

TUTORAT ASSOCIATIF TOULOUSAIN

Année universitaire 2022 – 2023

Compilation d'annales de 2011 à 2022



UE 10 – Partie Tête et cou



Tutorat Associatif Toulousain  tutoweb.org



tutoratassociatiftoulousain

SOMMAIRE

2011

- Rangueil (p.4)
Purpan (p.12), bis (p.20)
Maraîchers (p.26)

2018

- Rangueil (p.142)
Purpan (p.148)
Maraîchers (p.154)

2012

- Rangueil (p.34)
Purpan (p.40)
Maraîchers (p.46)

2019

- Rangueil (p.160)
Purpan (p.166)
Maraîchers (p.172)

2013

- Rangueil (p.52)
Purpan (p.58)
Maraîchers (p.64)

2020

- Rangueil (p.178)
Purpan (p.182)
Maraîchers (p.186)

2014

- Rangueil (p.70)
Purpan (p.76)
Maraîchers (p.82)

2021

- PACES (p.190)
PASS :
Session 1 (p.196)
Session 2 (p.202)

2015

- Rangueil (p.88)
Purpan (p.94)
Maraîchers (p.100)

2022

- Session 1 (p.207)
Session 2 (p.213)

2016

- Rangueil (p.106)
Purpan (p.112)
Maraîchers (p.118)

Compilation QCM UE 5

- “Organes des sens”
(p.219)

2017

- Rangueil (p.124)
Purpan (p.130)
Maraîchers (p.136)

Ce document est une compilation de toutes les annales de "Tête et cou" de 2011 à 2022, vous trouverez dans la librairie une compilation de toutes les corrections détaillées des annales présentes dans ce document.

Tendresse, Anatomie et Tutorat !

Tous droits réservés au Tutorat Associatif Toulousain

Université Paul SABATIER
Faculté de Médecine Toulouse-Rangueil

Année universitaire 2010/2011

Concours PACES

2^{ème} partie

UE 8 Spécifique

« *Tête (et Cou)* »

Jeudi 12 mai 2011

30 QCM sans patron de réponse

Durée de l'épreuve : 60 mn

Nombre de pages :

A/ ANATOMIE « TÈTE ET COU

QUESTION N° 1 : MISE EN PLACE DU SQUELETTE CRANIO-FACIAL

- A - Une branche du nerf maxillaire passe dans l'incisure supra-orbitaire.
- B - La lame criblée de l'ethmoïde est traversée par les filets nerveux olfactifs.
- C - L'os sphénoïde contient une cavité pneumatisée.
- D - L'os temporal est traversé par le nerf facial.
- E - Le pharynx se fixe sur l'os occipital.

QUESTION N° 2 : MISE EN PLACE DU SQUELETTE CRANIO-FACIAL

- A - L'os occipital contient le plus large des foramens de la base du crâne.
- B - L'os temporal participe au squelette de l'oreille interne.
- C - La face nasale des masses latérales de l'os ethmoïde porte les cornets moyen et inférieurs.
- D - La lame papyracée appartient à l'os sphénoïde.
- E - La fosse mandibulaire se situe en ventral de l'os tympanal du temporal.

QUESTION N° 3 : CRÂNE

- A - La grande aile de l'os sphénoïde participe à la constitution de la calvaria.
- B - L'ethmoïde participe à la constitution de la calvaria.
- C - L'os occipital s'articule avec la grande aile du sphénoïde.
- D - La petite aile du sphénoïde s'articule avec la lame criblée de l'ethmoïde.
- E - La suture lambdoïde sépare l'os temporal et l'os pariétal.

QUESTION N° 4 : CRANE

- A - La fossette trochléaire de l'os frontal est placée sur la partie médiale de l'orbite.
- B - Le processus maxillaire de l'os frontal est plus médial que l'épine nasale.
- C - Le sillon ethmoïdal postérieur est situé à la face supérieure du labyrinthe ethmoïdal.
- D - La lame perpendiculaire de l'ethmoïde est placée au-dessus de la lame criblée.
- E - L'implantation du cornet supérieur est oblique en bas et en arrière.

QUESTION N° 5 : CRANE

- A - Au niveau de l'os sphénoïde, le jugum est limité en arrière par le limbus sphénoïdal.
- B - La fissure orbitaire supérieure est située entre le plan orbitaire et le plan sous-temporal des grandes ailes du sphénoïde.
- C - La partie verticale de l'os occipital est représentée par l'éaille.
- D - Le tubercule pharyngien est placé sur la face endocrânienne de l'occipital.
- E - La fosse cérébrale est séparée de la fosse cérébelleuse par le sillon du sinus transverse.

QUESTION N° 6 : CRANE

- A - L'os temporal est constitué de trois os réunis par des sutures.
- B - Au niveau de l'os temporal, le processus mastoïde est plus antérieur que le processus zygomatique.
- C - Au niveau de l'os temporal, le tubercule articulaire est plus antérieur que le processus post-glénoïdal.
- D - La crête supra-mastoïdienne de l'os temporal est située au dessous du méat acoustique externe.
- E - Les parties squameuse et tympanique de l'os temporal présentent une suture commune.

QUESTION N° 7 : CRANE

- A - Le canal carotidien est situé dans la partie tympanique de l'os temporal.
- B - Le hiatus du canal du nerf petit pétreux est plus latéral que celui du nerf grand pétreux.
- C - L'étage moyen de la base du crâne reçoit le lobe frontal du cerveau.
- D - Le canal optique est oblique en avant et en bas.
- E - Les processus clinoïdes postérieurs appartiennent à la grande aile du sphénoïde.

QUESTION N° 8 : CRANE

- A - Tous les nerfs de la motricité de l'œil passent par la fissure orbitaire supérieure.
- B - Le canal ptérygoïdien est plus latéral que le foramen ovale.
- C - Le canal du nerf hypoglosse se trouve dans la partie pétreuse de l'os temporal.
- D - Le foramen par lequel passe l'artère méningée moyenne est plus latéral que celui par lequel passe le nerf mandibulaire.
- E - Le foramen magnum contient le nerf accessoire.

QUESTION N° 9 : FACE

- A - La fossette digastrique de la mandibule se trouve sur la face dorsale de la symphyse mandibulaire.
- B - Le toit de l'orbite n'est formé que par l'os frontal.
- C - Le foramen mentonnier laisse passer une branche du nerf maxillaire (V2).
- D - L'orbite contient entre autres la glande lacrymale.
- E - Le sphénoïde ne participe pas à la constitution du toit des fosses nasales.

QUESTION N° 10 : FACE

- A - La fossette sublinguale de la mandibule se trouve au dessous de la ligne mylo-hyoïdienne.
- B - Le cornet inférieur est fixé sur l'os maxillaire.
- C - La face contient la plupart des organes des sens.
- D - La face supérieure de l'os maxillaire est encore appelée la face orbitaire.
- E - Le disque temporo-mandibulaire a une forme de lentille biconcave avec deux renflements.

QUESTION N° 11 : FACE

- A - L'incisure sphéno-palatine appartient à l'os sphénoïde.
- B - Le palais osseux est formé par quatre pièces osseuses.
- C - Sur le plan sagittal, la surface articulaire du condyle mandibulaire est orientée en cranial et en ventral.
- D - Le muscle ptérygoïdien médial s'insère sur le disque de l'articulation temporo-mandibulaire.
- E - L'orbite peut être schématisée comme une pyramide triangulaire.

QUESTION N° 12 : FACE

- A - L'orbite communique avec le maxillaire au travers du plancher orbitaire.
- B - Le toit des fosses nasales est convexe en caudal.
- C - Les deux temps de l'ouverture buccale sont une rotation puis une translation du condyle mandibulaire.
- D - Le nerf maxillaire (V2) ne passe pas dans la fosse infratemporale.
- E - La fissure orbitaire supérieure permet une communication de l'orbite avec la fosse crânienne moyenne.

QUESTION N° 13 : EMBRYOGENESE CRANIO-FACIALE

- A - Chaque arc branchial ne contient qu'un nerf, qu'un cartilage et qu'une artère.
- B - Le récessus tubo-tympanique va entourer les osselets de la chaîne ossiculaire.
- C - L'œil est définitivement formé à la naissance.
- D - L'ectoderme en regard de la cupule cristalline donnera l'appareil lacrymal.
- E - Le squelette facial est d'origine cartilagineuse et membraneuse.

QUESTION N° 14 : EMBRYOGENESE CRANIO-FACIALE

- A - Le cartilage du premier arc donne les trois osselets de l'oreille moyenne.
- B - Le viscéro-crâne cartilagineux dérive des trois premiers cartilages branchiaux.
- C - La face se développe à partir de quatre bourgeons faciaux.
- D - La vésicule optique se met en place à partir du 15^{ème} jour du développement embryonnaire.
- E - La vésicule optique favorise le développement de la vésicule cristalline.

QUESTION N° 15 : EMBRYOGENESE CRANIO-FACIALE

- A - Le nœud de Hensen se situe au milieu du disque embryonnaire.
- B - L'oreille interne sera colonisée par les neurones ganglionnaires du VII (nerf facial).
- C - Le cartilage et le mésenchyme du premier arc sont à l'origine de la mandibule.
- D - La muqueuse de la caisse du tympan est issue de la 2^{ème} poche entobranchiale.
- E - La fente colobomique persiste définitivement.

FACULTES DE MEDECINE DE TOULOUSE

NOM : *PACES. Fae Rangvei*

PRENOM : *Naï*

Date de naissance : *2011*

Epreuve : **UE8.** *Tête (et cou)*

SIGNATURE :

N° de place	N° anonymat

Exemple de marquage

Faire : Ne pas faire :

UTILISER, pour cocher, un stylo qui "ne bave pas".

ATTENTION : tout marquage anormal, ou toute tâche d'encre peuvent induire une anomalie de lecture irrécupérable.

NE PAS UTILISER d'encre rouge ou de crayon à papier.

EPREUVE :

1	<input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
2	<input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
3	<input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
4	<input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
5	<input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
6	<input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
7	<input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
8	<input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
9	<input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
10	<input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
11	<input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
12	<input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
13	<input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
14	<input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
15	<input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
16	<input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
17	<input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
18	<input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
19	<input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
20	<input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E

QUESTIONNAIRE A CHOIX MULTIPLE

Questionnaire avec patron de réponses : Seules les réponses justes sont marquées dans la grille supérieure correspondant au numéro de la question.

Questionnaire sans patron de réponses : Les réponses justes sont marquées dans la grille supérieure, et les réponses fausses sont marquées dans la grille inférieure correspondant au numéro de la question.

IMPORTANT : Si vous désirez modifier votre 1^{ère} réponse ne raturez pas, indiquez seulement votre nouvelle réponse dans la grille portant le même numéro "en prime". Dans ce cas seule cette 2^{ème} réponse sera prise en compte.

Exemples

Avec patron de réponse

21

A	B	C	D
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Votre 1^{ère} réponse

21'

A	B	C	D
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Votre 2^{ème} réponse

Sans patron de réponse

21

A	B	C	D
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Votre 1^{ère} réponse

21'

A	B	C	D
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Votre 2^{ème} réponse

ABSENT

1'

A	B	C	D
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2'

A	B	C	D
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3'

A	B	C	D
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4'

A	B	C	D
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

5'

A	B	C	D
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

6'

A	B	C	D
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

7'

A	B	C	D
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

8'

A	B	C	D
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

9'

A	B	C	D
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

10'

A	B	C	D
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

11'

A	B	C	D
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

12'

A	B	C	D
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

13'

A	B	C	D
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

14'

A	B	C	D
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

15'

A	B	C	D
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

16'

A	B	C	D
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

17'

A	B	C	D
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

18'

A	B	C	D
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

19'

A	B	C	D
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

20'

A	B	C	D
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Université Paul SABATIER
Faculté de Médecine Toulouse-Purpan

Année universitaire 2010/2011

Concours PACES

2^{ème} partie

UE 8 Spécifique

«

Tête (et cou)

Mercredi 11 mai 2011

30 QCM sans patron de réponse

Durée de l'épreuve : 60 mn

Nombre de pages :

A/ ANATOMIE « TETE ET COU

QUESTION N° 1 : MISE EN PLACE DU SQUELETTE CRANIO-FACIAL

- A - L'os ethmoïde se situe entre les cavités orbitaires.
- B - Le rocher ou pyramide pétreuse appartient à l'os sphénoïde.
- C - Le défilé zygomatique laisse passer le muscle temporal.
- D - La protubérance occipitale externe constitue le point inion.
- E - Le canal naso-frontal se termine dans le méat moyen.

QUESTION N° 2 : MISE EN PLACE DU SQUELETTE CRANIO-FACIAL

- A - La face nasale des masses latérales de l'ethmoïde porte les cornets moyen et inférieur.
- B - La lame perpendiculaire de l'ethmoïde est horizontale.
- C - L'os temporal contient l'appareil de l'audition et de l'équilibration.
- D - Le rocher ou pyramide pétreuse présente un bord inférieur.
- E - Le foramen magnum s'ouvre dans le canal vertébral.

QUESTION N° 3 : CRANE

- A - L'os frontal est plus antérieur que l'os occipital.
- B - L'os sphénoïde s'articule avec la partie tympanique de l'os temporal.
- C - L'os pariétal participe à la constitution de la base du crâne.
- D - La partie orbitaire de l'os frontal participe à la constitution de la base du crâne.
- E - La lame criblée de l'ethmoïde participe à la constitution de la base du crâne.

QUESTION N° 4 : CRANE

- A - Au niveau de l'os frontal, l'incisure frontale est plus latérale que l'incisure supra-orbitaire.
- B - Le processus zygomatique de l'os frontal constitue le bord médial de l'orbite.
- C - Le cornet supérieur est plus petit que le cornet moyen.
- D - La crista galli est plus crâniale que la lame perpendiculaire de l'ethmoïde.
- E - Le processus unciné de l'ethmoïde est oblique en haut et en arrière.

QUESTION N° 5 : CRANE

- A - Le sillon chiasmatique de l'os sphénoïde est plus antérieur que le jugum.
- B - Le plan sous-temporal des grandes ailes du sphénoïde est situé dans un plan horizontal.
- C - La fissure orbitaire supérieure est située entre le plan orbitaire et le plan temporal des grandes ailes du sphénoïde.
- D - La crête occipitale externe est située au-dessus de la protubérance occipitale externe.
- E - Le tubercule pharyngien de l'os occipital est situé en arrière de la fossette notochordale.

QUESTION N° 6 : CRANE

- A - L'os temporal appartient à la fois à la base du crâne et à la calvaria.
- B - Le tubercule post-glénoïdal de l'os temporal est plus postérieur que le méat acoustique externe.
- C - Le bord pariétal limite la partie squameuse de l'os temporal.
- D - Le canal carotidien est situé dans la partie pétrouse de l'os temporal.
- E - Le pore acoustique est plus antérieur que le sillon du sinus sigmoïde.

QUESTION N° 7 : CRANE

- A - L'étage antérieur de la base du crane est limité en arrière par le bord postérieur de la petite aile du sphénoïde.
- B - Le canal optique est limité par les racines de la petite aile du sphénoïde.
- C - La fissure orbitaire supérieure contient les nerfs de la motricité oculaire.
- D - Le foramen rond appartient à la grande aile du sphénoïde.
- E - Le foramen par lequel passe le nerf mandibulaire est plus antérieur que le pore acoustique.

QUESTION N° 8 : CRANE

- A - Le sillon du sinus sagittal supérieur est plus caudal que la protubérance occipitale interne.
- B - L'étage postérieur reçoit le tronc cérébral.
- C - Le canal ptérygoïdien appartient à la petite aile du sphénoïde.
- D - Le foramen épineux est plus médial que le foramen ovale.
- E - Le hiatus du canal du nerf petit pétreux est plus médial que celui du nerf grand pétreux.

QUESTION N° 9 : FACE

- A - La paroi supérieure de la cavité orale n'est formée que par le palais osseux.
- B - Le nerf infra-orbitaire chemine dans le plancher de l'orbite.
- C - Le canal naso-frontal est formé du sulcus lacrymal recouvert de l'os lacrymal.
- D - Le toit de l'orbite forme une partie de la fosse crânienne antérieure.
- E - L'épine de l'os frontal participe à la constitution du toit des fosses nasales.

QUESTION N° 10 : FACE

- A - La tubérosité du maxillaire participe à la suture ptérygo-maxillaire.
- B - L'incisure mandibulaire se trouve entre le processus coronoïde et le col du condyle mandibulaire.
- C - L'os palatin ne participe pas au squelette de la face.
- D - L'innervation des dents mandibulaires est sous la dépendance du nerf alvéolaire inférieur.
- E - La partie initiale du canal lacrymo-nasal n'est formée que par l'os lacrymal.

QUESTION N° 11 : FACE

- A - Les fosses nasales sont séparées en partie l'une de l'autre par la lame horizontale de l'ethmoïde.
- B - La lame orbitaire de l'os zygomaticque sépare l'orbite de la fosse infra-temporale.
- C - Le palais osseux contient une suture cruciforme.
- D - La fosse mandibulaire de l'articulation temporo-mandibulaire représente sa surface fonctionnelle.
- E - La base de l'os maxillaire est latérale.

QUESTION N° 12 : FACE

- A - L'isthme du gosier est formé en latéral par l'arc palatoglosse.
- B - Le squelette osseux de la face ne contient aucun élément osseux impair et médian.
- C - La fovea ptérygoïdienne se situe sur le col du condyle mandibulaire.
- D - Les ligaments extrinsèques de l'articulation temporo-mandibulaire sont au nombre de quatre.
- E - Le plancher de l'orbite est formé par l'os maxillaire et l'os zygomaticque.

QUESTION N° 13 : EMBRYOGENESE CRANIO-FACIALE

- A - La morphogenèse concerne les trois premières semaines du développement embryonnaire.
- B - La glande thyroïde est issue d'une invagination de cellules au niveau du foramen coecum.
- C - Le récessus tubotympanique est l'évolution du sac pharyngien.
- D - Les bourgeons maxillaires se fusionnent sur la ligne médiane.
- E - Le nerf du troisième arc branchial est le nerf facial (VII^{ème} paire de nerfs crâniens).

QUESTION N° 14 : EMBRYOGENESE CRANIO-FACIALE

- A - La langue est totalement formée à partir du premier arc branchial.
- B - Les ébauches optiques apparaissent tardivement, à partir de la cinquième semaine.
- C - Le sac vestibulaire donnera l'appareil de l'audition et l'appareil de l'équilibration.
- D - L'amygdale palatine est issue de la troisième poche entobranchiale.
- E - Le globe oculaire est définitivement différencié à la naissance.

QUESTION N° 15 : EMBRYOGENESE CRANIO-FACIALE

- A - Le pédoncule optique est voué à disparaître.
- B - Le sac vestibulaire est l'évolution ultérieure de la cupule otique.
- C - Le globe oculaire naît d'une évagination télencéphalique.
- D - La gastrulation correspond à l'invagination de cellules ectoblastiques à la troisième semaine.
- E - Le squelette facial et l'écaille de l'os temporal ont la même origine embryologique.

FACULTES DE MEDECINE DE TOULOUSE

NOM : PACES. fce Purpan.

PRENOM : Noé 2011

Date de naissance : 15/01/1991

Epreuve : 058. Télé (et cou)

SIGNATURE : N° de place N° anonymat

Exemple de marquage

Faire : — Ne pas faire : — ✕ ✕

UTILISER pour cocher, un stylo qui "ne bave pas".

ATTENTION : tout marquage anormal, ou toute tâche d'encre peuvent induire une anomalie de lecture irrécupérable.

NE PAS UTILISER d'encre rouge ou de crayon à papier.

QUESTIONNAIRE A CHOIX MULTIPLE

Questionnaire avec patron de réponses : Seules les réponses justes sont marquées dans la grille supérieure correspondant au numéro de la question.

Questionnaire sans patron de réponses : Les réponses justes sont marquées dans la grille supérieure, et les réponses fausses sont marquées dans la grille inférieure correspondant au numéro de la question.

IMPORTANT : Si vous désirez modifier votre 1ère réponse ne raturez pas, indiquez seulement votre nouvelle réponse dans la grille portant le même numéro "en prime".
Dans ce cas seule cette 2^{ème} réponse sera prise en compte.

Exemples

Avec patron de réponse

21

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Votre 1^{ère} réponse

21'

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Sans patron de réponse

21

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Votre 1^{ère} réponse

21'

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Votre 2^{ème} réponse

EPREUVE :

1	A	B	C	D	E
---	---	---	---	---	---

2	A	B	C	D	E
---	---	---	---	---	---

3	A	B	C	D	E
---	---	---	---	---	---

4	A	B	C	D	E
---	---	---	---	---	---

5	A	B	C	D	E
---	---	---	---	---	---

6	A	B	C	D	E
---	---	---	---	---	---

7	A	B	C	D	E
---	---	---	---	---	---

8	A	B	C	D	E
---	---	---	---	---	---

9	A	B	C	D	E
---	---	---	---	---	---

10	A	B	C	D	E
----	---	---	---	---	---

11	A	B	C	D	E
----	---	---	---	---	---

12	A	B	C	D	E
----	---	---	---	---	---

13	A	B	C	D	E
----	---	---	---	---	---

14	A	B	C	D	E
----	---	---	---	---	---

15	A	B	C	D	E
----	---	---	---	---	---

16	A	B	C	D	E
----	---	---	---	---	---

17	A	B	C	D	E
----	---	---	---	---	---

18	A	B	C	D	E
----	---	---	---	---	---

19	A	B	C	D	E
----	---	---	---	---	---

20	A	B	C	D	E
----	---	---	---	---	---

1'	A	B	C	D	E
----	---	---	---	---	---

2'	A	B	C	D	E
----	---	---	---	---	---

3'	A	B	C	D	E
----	---	---	---	---	---

4'	A	B	C	D	E
----	---	---	---	---	---

5'	A	B	C	D	E
----	---	---	---	---	---

6'	A	B	C	D	E
----	---	---	---	---	---

7'	A	B	C	D	E
----	---	---	---	---	---

8'	A	B	C	D	E
----	---	---	---	---	---

9'	A	B	C	D	E
----	---	---	---	---	---

10'	A	B	C	D	E
-----	---	---	---	---	---

11'	A	B	C	D	E
-----	---	---	---	---	---

12'	A	B	C	D	E
-----	---	---	---	---	---

13'	A	B	C	D	E
-----	---	---	---	---	---

14'	A	B	C	D	E
-----	---	---	---	---	---

15'	A	B	C	D	E
-----	---	---	---	---	---

16'	A	B	C	D	E
-----	---	---	---	---	---

17'	A	B	C	D	E
-----	---	---	---	---	---

18'	A	B	C	D	E
-----	---	---	---	---	---

19'	A	B	C	D	E
-----	---	---	---	---	---

20'	A	B	C	D	E
-----	---	---	---	---	---

21'	A	B	C	D	E
-----	---	---	---	---	---

22'	A	B	C	D	E
-----	---	---	---	---	---

23'	A	B	C	D	E
-----	---	---	---	---	---

24'	A	B	C	D	E
-----	---	---	---	---	---

25'	A	B	C	D	E
-----	---	---	---	---	---

26'	A	B	C	D	E
-----	---	---	---	---	---

27'	A	B	C	D	E
-----	---	---	---	---	---

28'	A	B	C	D	E
-----	---	---	---	---	---

29'	A	B	C	D	E
-----	---	---	---	---	---

30'	A	B	C	D	E
-----	---	---	---	---	---

31'	A	B	C	D	E
-----	---	---	---	---	---

32'	A	B	C	D	E
-----	---	---	---	---	---

33'	A	B	C	D	E
-----	---	---	---	---	---

34'	A	B	C	D	E
-----	---	---	---	---	---

35'	A	B	C	D	E
-----	---	---	---	---	---

36'	A	B	C	D	E
-----	---	---	---	---	---

37'	A	B	C	D	E
-----	---	---	---	---	---

38'	A	B	C	D	E
-----	---	---	---	---	---

39'	A	B	C	D	E
-----	---	---	---	---	---

40'	A	B	C	D	E
-----	---	---	---	---	---

ABSENT

Université Paul SABATIER
Faculté de Médecine Toulouse-Purpan

Année universitaire 2010/2011

Concours PACES

2^{ème} partie

UE 8 Spécifique

« encore Tête (et cou) »

Mercredi 11 mai 2011

29 QCM sans patron de réponse

Durée de l'épreuve : 60 mn

Nombre de pages : 10

A/ ANATOMIE « TETE ET COU »

QUESTION N° 1 : MISE EN PLACE DU SQUELETTE CRANIO-FACIAL

- A - L'os sphénoïde appartient à deux des trois fosses de la base du crâne.
- B - Une branche du nerf maxillaire passe dans le foramen infra-orbitaire.
- C - L'os temporal est traversé par le nerf trijumeau (V).
- D - La fosse mandibulaire se situe en dorsal de l'os tympanal du temporal.
- E - La racine transverse de l'écaillle de l'os temporal est encore appelée l'éminence articulaire.

QUESTION N° 2 : MISE EN PLACE DU SQUELETTE CRANIO-FACIAL

- A - La lame perpendiculaire de l'ethmoïde est traversée par les filets nerveux olfactifs.
- B - L'os occipital contient le plus caudal des foramen de la base du crâne.
- C - Le rocher ou pyramide pétreuse est pneumatisé.
- D - L'os pariétal occupe plus du 1/3 de la surface de la calvaria.
- E - L'os tympanal constitue en partie le squelette du méat acoustique externe.

QUESTION N° 3 : CRANE

- A - Les deux parties de l'os frontal s'articulent entre-elles par la suture métopique.
- B - L'ethmoïde participe à la constitution de la calvaria.
- C - La partie pétreuse de l'os temporal participe à la constitution de la base du crâne.
- D - La face endocrânienne de l'os occipital participe à la constitution de la base du crâne.
- E - Le processus zygomatique de l'os temporal participe à la constitution de la calvaria.

QUESTION N° 4 : CRANE

- A - L'incisure frontale de l'os frontal s'articule avec l'os ethmoïde.
- B - Au niveau de l'os frontal, le foramen cæcum est plus caudal que l'épine nasale.
- C - L'épine nasale de l'os frontal est plus latérale que le processus maxillaire.
- D - La fossette trochlearaire de l'os frontal est plus latérale que la fosse lacrymale.
- E - La crista-galli est placée au-dessus de la lame criblée de l'ethmoïde.

QUESTION N° 5 : CRANE

- A - Le sillon ethmoïdal antérieur est situé à la face supérieure du labyrinthe ethmoïdal.
- B - L'implantation du cornet moyen est convexe en haut.
- C - La face latérale de la grande aile du sphénoïde participe à la constitution de la calvaria.
- D - Le plan temporal des grandes ailes de l'os sphénoïde est situé dans un plan sagittal.
- E - Les processus clinoïdes antérieurs appartiennent à la petite aile du sphénoïde.

QUESTION N° 6 : CRANE

- A - La gouttière carotidienne est située à la face latérale du corps du sphénoïde.
- B - La crête supra-mastoïdienne de l'os temporal est située au dessus du méat acoustique externe.
- C - La partie squameuse de l'os temporal s'articule avec la partie tympanique.
- D - Le bord pariétal de l'os temporal limite la partie squameuse.
- E - Le hiatus du canal du nerf petit pétreux est plus médial que celui du nerf grand pétreux.

QUESTION N° 7 : CRANE

- A - La partie basilaire de l'os occipital limite en avant le foramen magnum.
- B - L'axe du condyle occipital est antéro-médial.
- C - L'incisure pariétale est située au-dessus du processus mastoïde.
- D - La fosse cérébrale est séparée de la fosse cérébelleuse par le sillon du sinus sagittal supérieur.
- E - Le foramen jugulaire est limité en dehors par l'os occipital.

QUESTION N° 8 : CRANE

- A - Le canal optique est oblique en bas et en dehors.
- B - L'artère carotide interne traverse le foramen déchiré.
- C - Le nerf hypoglosse sort du crâne par le foramen magnum.
- D - Le pore acoustique interne contient le nerf facial.
- E - Le foramen épineux est plus latéral que le foramen ovale.

QUESTION N° 9 : FACE

- A - L'orbite peut être schématisée comme une pyramide quadrangulaire.
- B - La face postéro-latérale de l'os maxillaire est encore appelée la face orbitaire.
- C - Le sphénoïde ne participe pas à la constitution du toit des fosses nasales.
- D - Le plancher oral comporte des muscles tendus entre l'os maxillaire et l'os hyoïde.
- E - La lame horizontale de l'os palatin se positionne entre l'os maxillaire en ventral et le processus ptérygoïde en dorsal.

QUESTION N° 10 : FACE

- A - Le sphénoïde contient une cavité aérienne.
- B - Le nerf mandibulaire est issu du nerf alvéolaire inférieur.
- C - La première molaire mandibulaire gauche droite porte le n° 36.
- D - La fossette sublinguale de la mandibule se trouve au dessus de la ligne mylo-hyoïdienne.
- E - Le muscle ptérygoïdien latéral s'insère sur le disque de l'articulation temporo-mandibulaire.

QUESTION N° 11 : FACE

- A - L'os ethmoïde participe à la constitution du toit de l'orbite.
- B - Le muscle ptérygoïdien latéral se termine sur la fovéa ptérygoïdienne.
- C - Le toit des fosses nasales est concave en caudal.
- D - L'orbite est en rapport avec les fosses nasales.
- E - Le nerf mandibulaire (V3) passe dans la fissure orbitaire supérieure.

QUESTION N° 12 : FACE

- A - La fossette digastrique de la mandibule se trouve sur la face dorsale du corps de la mandibule.
- B - Le palais osseux est formé par trois pièces osseuses.
- C - Le seul os mobile de la face est l'os maxillaire.
- D - Le sulcus lacrymal se situe en dorsal du hiatus maxillaire.
- E - L'os zygomatique forme une partie du squelette des fosses nasales.

QUESTION N° 13 : EMBRYOGENESE CRANIO-FACIALE

- A - Les deux tiers antérieurs de la langue sont issus du 3^{ème} et du 4^{ème} arc branchial.
- B - Le cartilage et le mésenchyme du deuxième arc sont à l'origine de la mandibule.
- C - Le squelette facial a uniquement une origine membraneuse.
- D - La deuxième semaine de développement embryonnaire est caractérisée par la survenue de deux courbures embryonnaires.
- E - Chaque arc branchial contient un nerf, un os et une artère.

QUESTION N° 14 : EMBRYOGENESE CRANIO-FACIALE

- A - Le récessus tubo-tympanique est le développement ultérieur du sac pharyngien.
- B - La vésicule optique se met en place à partir du 10^{ème} jour du développement embryonnaire.
- C - L'œil commence son développement à la sixième semaine de vie embryonnaire.
- D - Le mésoblaste se met en place lors de la 2^{ème} semaine de développement embryonnaire.
- E - L'artère hyaloïdienne persiste lors du développement de l'œil.

QUESTION N° 15 : EMBRYOGENESE CRANIO-FACIALE

- A - La membrane pupillaire disparaît lors du développement de l'œil.
- B - Le tube neural constitue l'axe longitudinal de l'embryon.
- C - La vésicule cristalline est entourée des branches de l'artère faciale.
- D - Le nœud de Hensen se situe en caudal du disque embryonnaire.
- E - La muqueuse de la caisse du tympan est issue de la 4^{ème} poche entobranchiale.

NOM : PACES
PRENOM : VEZ
Date de naissance :
Enseignante :

PUAPAN
enore Télo (et G.)
Mai 2011

QUESTIONNAIRE A CHOIX MULTIPLE

Questionnaire avec patron de réponses : Seules les réponses justes sont marquées dans la grille supérieure correspondant au numéro de la question.

Questionnaire sans patron de réponses : Les réponses justes sont marquées dans la grille supérieure, et les réponses fausses sont marquées dans la grille inférieure correspondant au numéro de la question.

IMPORTANT : Si vous désirez modifier votre 1^{ère} réponse ne raturez pas, indiquez seulement votre nouvelle réponse dans la grille portant le même numéro " en prime ".
Dans ce cas seule cette 2^{ème} réponse sera prise en compte.

SIGNATURE :

N° de place

N° anonymat

Exemple de marquage

Faire : Ne pas faire :

UTILISER, pour cocher, un stylo qui "ne bave pas".
ATTENTION : tout marquage anormal, ou toute tâche d'encre
peuvent induire une anomalie de lecture irrécupérable.
NE PAS UTILISER d'encre rouge ou de crayon à papier.

Exemples

Votre 1^{ère} réponse

Votre 2^{ème} réponse

**Avec patron
de réponse**

21 A B C D E

21 A B C D E

Votre 1^{ère} réponse

Votre 2^{ème} réponse

Sans patron
de réponse

21 A B C D E

21 A B C D E

EPREUVE :

1	A B C D E
2	A B C D E
3	A B C D E
4	A B C D E
5	A B C D E
6	A B C D E
7	A B C D E
8	A B C D E
9	A B C D E
10	A B C D E
11	A B C D E
12	A B C D E
13	A B C D E
14	A B C D E
15	A B C D E
16	A B C D E
17	A B C D E
18	A B C D E
19	A B C D E
20	A B C D E

21	A	B	C	D	E
22	A	B	C	D	E
23	A	B	C	D	E
24	A	B	C	D	E
25	A	B	C	D	E
26	A	B	C	D	E
27	A	B	C	D	E
28	A	B	C	D	E
29	A	B	C	D	E
30	A	B	C	D	E
31	A	B	C	D	E
32	A	B	C	D	E
33	A	B	C	D	E
34	A	B	C	D	E
35	A	B	C	D	E
36	A	B	C	D	E
37	A	B	C	D	E
38	A	B	C	D	E
39	A	B	C	D	E
40	A	B	C	D	E

1	A	B	C	D	E
2	A	B	C	D	E
3	A	B	C	D	E
4	A	B	C	D	E
5	A	B	C	D	E
6	A	B	C	D	E
7	A	B	C	D	E
8	A	B	C	D	E
9	A	B	C	D	E
10	A	B	C	D	E
11	A	B	C	D	E
12	A	B	C	D	E
13	A	B	C	D	E
14	A	B	C	D	E
15	A	B	C	D	E
16	A	B	C	D	E
17	A	B	C	D	E
18	A	B	C	D	E
19	A	B	C	D	E
20	A	B	C	D	E

21	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D	<input type="radio"/> E
22	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D	<input type="radio"/> E
23	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D	<input type="radio"/> E
24	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D	<input type="radio"/> E
25	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D	<input type="radio"/> E
26	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D	<input type="radio"/> E
27	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D	<input type="radio"/> E
28	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D	<input type="radio"/> E
29	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D	<input type="radio"/> E
30	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D	<input type="radio"/> E
31	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D	<input type="radio"/> E
32	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D	<input type="radio"/> E
33	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D	<input type="radio"/> E
34	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D	<input type="radio"/> E
35	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D	<input type="radio"/> E
36	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D	<input type="radio"/> E
37	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D	<input type="radio"/> E
38	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D	<input type="radio"/> E
39	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D	<input type="radio"/> E
40	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D	<input type="radio"/> E

Université Paul SABATIER
Faculté des Sciences Pharmaceutiques
Site des Maraîchers

Année universitaire 2010/2011

Concours PACES

2^{ème} partie

UE 8 Spécifique

« — — — — — Tête (et cou) »

Jeudi 12 mai 2011

30 QCM sans patron de réponse

Durée de l'épreuve : 60 mn

Nombre de pages :

A/ ANATOMIE « TETE ET COU

QUESTION N° 1 : MISE EN PLACE DU SQUELETTE CRANIO-FACIAL

- A - L'os occipital contient le canal de l'hypoglosse.
- B - L'incisure ethmoïdale de l'os frontal est ouverte en ventral.
- C - L'os sphénoïde appartient aux trois fosses de la base du crâne.
- D - Le foramen stylo-mastoidien laisse passer le nerf cochléo-vestibulaire (VIII).
- E - L'os tympanal participe au squelette du méat acoustique externe.

QUESTION N° 2 : MISE EN PLACE DU SQUELETTE CRANIO-FACIAL

- A - Le larynx se fixe sur l'os occipital.
- B - La lame papyracée appartient à l'os lacrymal.
- C - L'os occipital contient le plus dorsal des foramens de la base du crâne.
- D - La lame criblée de l'ethmoïde appartient à la fosse crânienne antérieure.
- E - L'os pariétal participe au squelette de l'oreille interne.

QUESTION N° 3 : CRANE

- A - L'os pariétal participe à la constitution de la calvaria.
- B - La face latérale du labyrinthe ethmoïdal participe à la constitution de la calvaria.
- C - La face latérale de la grande aile du sphénoïde participe à la constitution de la calvaria.
- D - L'os frontal est pneumatisé.
- E - L'os temporal est pneumatisé.

QUESTION N° 4 : CRANE

- A - La fossette trochléaire de l'os frontal est plus médiale que la fosse lacrymale.
- B - L'épine nasale de l'os frontal est plus antérieure que l'incisure ethmoïdale.
- C - Le sillon ethmoïdal antérieur est situé à la face postérieure du labyrinthe ethmoïdal.
- D - L'implantation du cornet supérieur est oblique en bas et en avant.
- E - Le processus unciné est oblique en bas et en arrière.

QUESTION N° 5 : CRANE

- A - La grande aile et la petite aile de l'os sphénoïde sont séparées par la fissure orbitaire supérieure.
- B - Le plan temporal des grandes ailes de l'os sphénoïde participe à la constitution de la voûte du crâne.
- C - Le tubercule pharyngien de l'os sphénoïde est situé en avant de la fossette notochordale.
- D - Le processus jugulaire de l'os occipital est plus postérieur que le tubercule jugulaire.
- E - La fosse condylique de l'os occipital est plus antérieure que la ligne occipitale inférieure.

QUESTION N° 6 : CRANE

- A - La fosse mandibulaire de l'os temporal est limitée en avant par le tubercule articulaire.
- B - Le tubercule post-glénoïdal de l'os temporal est plus antérieur que le méat acoustique externe.
- C - La crête supra-mastoïdienne de l'os temporal se poursuit par le bord supérieur du processus zygomatique.
- D - La partie tympanique de l'os temporal limite le bord supérieur du méat acoustique.
- E - La grande épine tympanique de l'os temporal constitue le bord antérieur du méat acoustique externe.

QUESTION N° 7 : CRANE

- A - Le canal carotidien est plus caudal que le hiatus du canal du nerf petit pétreux.
- B - L'éminence arquée de l'os temporal est plus caudale que le pore acoustique.
- C - Le sillon du sinus sigmoïde de l'os temporal est situé sur la face latérale de la partie pétreuse.
- D - L'étage antérieur de la base du crâne reçoit le lobe frontal du cerveau.
- E - Le canal optique est limité en dedans par le corps du sphénoïde.

QUESTION N° 8 : CRANE

- A - Le nerf ^{III}ophtalmique traverse la base du crâne par le même orifice que le nerf ^{VI}abducens.
- B - Le foramen déchiré appartient à l'os occipital.
- C - Le pore acoustique contient le nerf intermédiaire.
- D - Le nerf accessoire sort du crâne par le foramen magnum.
- E - Le foramen jugulaire est limité en dedans par l'os temporal.

QUESTION N° 9 : FACE

- A - Le seul os mobile de la face est la mandibule.
- B - Le processus pyramidal de l'os palatin est médial.
- C - La fissure orbitaire inférieure permet une communication avec la fosse crânienne moyenne.
- D - Le sphénoïde ne participe pas à la constitution du toit des fosses nasales.
- E - Le plancher oral comporte des muscles tendus entre la mandibule et l'os hyoïde.

QUESTION N° 10 : FACE

- A - La canine maxillaire droite porte le n° 23.
- B - La face supérieure de l'os maxillaire constitue le plancher de l'orbite.
- C - Les processus palatins des os maxillaires constituent à eux seuls le palais osseux.
- D - Le sulcus lacrymal se situe en avant du hiatus maxillaire.
- E - Le sommet postérieur de l'os zygomatique s'unit à l'os temporal pour former l'arcade zygomatique

QUESTION N° 11 : FACE

- A - L'os zygomatique forme une partie du plancher de l'orbite.
- B - La fossette sub-mandibulaire se situe au dessus de la ligne mylo-hyoidienne.
- C - Le sommet de l'os maxillaire est encore appelé le processus zygomatique.
- D - Sur la fossette ptérygoïdienne se termine le muscle ptérygoïdien médial.
- E - L'orbite est en rapport avec la cavité orale.

QUESTION N° 12 : FACE

- A - Le hiatus maxillaire est l'orifice de drainage du sinus sphénoïde.
- B - La lame verticale de l'os palatin se positionne entre l'os maxillaire en ventral et le processus ptérygoïde en dorsal.
- C - Le maxillaire ne contient que deux processus, alvéolaire et palatin.
- D - Le nerf mentonnier est issu du nerf alvéolaire inférieur.
- E - L'os lacrymal ne participe pas à la constitution de la paroi médiale de l'orbite.

QUESTION N° 13 : EMBRYOGENESE CRANIO-FACIALE

- A - Les stades embryonnaires se sont définis que par la longueur de l'embryon.
- B - La membrane pupillaire persiste définitivement.
- C - L'œil commence son développement à la cinquième semaine de vie embryonnaire.
- D - La chorde constitue l'axe longitudinal de l'embryon.
- E - La vésicule cristalline est entourée des branches de l'artère hyaloïdienne.

QUESTION N° 14 : EMBRYOGENESE CRANIO-FACIALE

- A - Trois courbures encéphaliques sont observées lors du développement initial du système nerveux central.
- B - Le processus fronto-nasal délimite en partie le stomodéum.
- C - Les deux tiers antérieurs de la langue sont issus du 2^{ème} et du 3^{ème} arc branchial.
- D - Le sinus cervical va persister après la naissance.
- E - Le mésoblaste se met en place lors de la 4^{ème} semaine de développement embryonnaire.

QUESTION N° 15 : EMBRYOGENESE CRANIO-FACIALE

- A - La gastrulation correspond à la formation du tube neural.
- B - La troisième semaine de développement embryonnaire est caractérisée par la survenue de deux courbures embryonnaires.
- C - Le nerf du 4^{ème} arc branchial est le nerf vague.
- D - La vésicule otique se développe en regard du diencéphale.
- E - L'artère hyaloïdienne régresse lors du développement de l'œil.

FACULTES DE MEDECINE DE TOULOUSE

NOM : POCES PAR FICHERS
 PRENOM : Levi 2011
 Date de naissance : 11/11/11
 Epreuve : UE 8 Tête (et cou)

SIGNATURE :

N° de place	N° anonymat
-------------	-------------

Exemple de marquage

Faire : — Ne pas faire : — ✕ ✕ ✕

UTILISER, pour cocher, un stylo qui "ne bave pas".

ATTENTION : tout marquage anormal, ou toute tâche d'encre peuvent induire une anomalie de lecture irrécupérable.

NE PAS UTILISER d'encre rouge ou de crayon à papier.

EPREUVE :

1	A B C D E
2	A B C D E
3	A B C D E
4	A B C D E
5	A B C D E
6	A B C D E
7	A B C D E
8	A B C D E
9	A B C D E
10	A B C D E
11	A B C D E
12	A B C D E
13	A B C D E
14	A B C D E
15	A B C D E
16	A B C D E
17	A B C D E
18	A B C D E
19	A B C D E
20	A B C D E

21	A B C D E
22	A B C D E
23	A B C D E
24	A B C D E
25	A B C D E
26	A B C D E
27	A B C D E
28	A B C D E
29	A B C D E
30	A B C D E
31	A B C D E
32	A B C D E
33	A B C D E
34	A B C D E
35	A B C D E
36	A B C D E
37	A B C D E
38	A B C D E
39	A B C D E
40	A B C D E

QUESTIONNAIRE A CHOIX MULTIPLE

Questionnaire avec patron de réponses : Seules les réponses justes sont marquées dans la grille supérieure correspondant au numéro de la question.

Questionnaire sans patron de réponses : Les réponses justes sont marquées dans la grille supérieure, et les réponses fausses sont marquées dans la grille inférieure correspondant au numéro de la question.

IMPORTANT : Si vous désirez modifier votre 1ère réponse ne raturez pas, indiquez seulement votre nouvelle réponse dans la grille portant le même numéro "en prime".
 Dans ce cas seule cette 2^{ème} réponse sera prise en compte.

Exemples

Avec patron de réponse

21	A B C D E
----	-----------

Votre 1^{ère} réponse

21'	A B C D E
-----	-----------

Votre 2^{ème} réponse

Sans patron de réponse

21	A B C D E
----	-----------

Votre 1^{ère} réponse

21'	A B C D E
-----	-----------

Votre 2^{ème} réponse

ABSENT

1	A B C D E
---	-----------

2'	A B C D E
----	-----------

3'	A B C D E
----	-----------

4'	A B C D E
----	-----------

5'	A B C D E
----	-----------

6'	A B C D E
----	-----------

7'	A B C D E
----	-----------

8'	A B C D E
----	-----------

9'	A B C D E
----	-----------

10'	A B C D E
-----	-----------

11'	A B C D E
-----	-----------

12'	A B C D E
-----	-----------

13'	A B C D E
-----	-----------

14'	A B C D E
-----	-----------

15'	A B C D E
-----	-----------

16'	A B C D E
-----	-----------

17'	A B C D E
-----	-----------

18'	A B C D E
-----	-----------

19'	A B C D E
-----	-----------

20'	A B C D E
-----	-----------

21	A B C D E
----	-----------

22'	A B C D E
-----	-----------

23'	A B C D E
-----	-----------

24'	A B C D E
-----	-----------

25'	A B C D E
-----	-----------

26'	A B C D E
-----	-----------

27'	A B C D E
-----	-----------

28'	A B C D E
-----	-----------

29'	A B C D E
-----	-----------

30'	A B C D E
-----	-----------

31'	A B C D E
-----	-----------

32'	A B C D E
-----	-----------

33'	A B C D E
-----	-----------

34'	A B C D E
-----	-----------

35'	A B C D E
-----	-----------

36'	A B C D E
-----	-----------

37'	A B C D E
-----	-----------

38'	A B C D E
-----	-----------

39'	A B C D E
-----	-----------

40'	A B C D E
-----	-----------

Université Paul SABATIER
Faculté de Médecine Toulouse-Rangueil

Année universitaire 2011/2012

Concours PACES

2^{ème} partie

UE 8 spécifique - Médecine et Odontologie

Anatomie

Tête et Cou

lundi 14 mai 2012

14 QCM sans patron de réponse

Durée de l'épreuve : 20 mn

Nombre de pages : 5

QUESTION N° 1 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - Le corps du sphénoïde présente sur sa face antérieure des demi-cellules ethmoïdales.
- B - Le sillon chiasmatique appartient à l'étage antérieur de la base du crâne.
- C - Le canal carotidien se termine à l'apex du rocher.
- D - Le méat acoustique interne est situé au niveau de la suture pétro-occipitale.
- E - Le bord supérieur de la pyramide pétreuse (rocher) sépare l'étage moyen de l'étage postérieur de la base du crâne.

QUESTION N° 2 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - L'ethmoïde s'articule avec le sphénoïde.
- B - L'ethmoïde s'articule avec les os palatins.
- C - L'ethmoïde s'articule avec les os lacrymaux.
- D - L'ethmoïde s'articule avec le cornet inférieur.
- E - L'ethmoïde s'articule avec le vomer.

QUESTION N° 3 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - Le nerf facial et le nerf vestibulo-cochléaire ont un trajet intrapétreux commun.
- B - Le sphénoïde est traversé par toutes les branches du nerf trijumeau.
- C - Le canal de l'hypoglosse est en position médiale et antérieure par rapport au condyle occipital.
- D - Le sillon du sinus sagittal supérieur chemine tout le long de la base du crâne.
- E - Tous les nerfs crâniens ont un rapport avec la base du crâne.

QUESTION N° 4 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - Le sinus frontal se draine au niveau du méat supérieur.
- B - La fosse temporale est limitée en dedans par la grande aile du sphénoïde.
- C - Le processus ptérygoïde limite en médial la fosse ptérygo-palatine.
- D - L'extrémité médiale de la fissure orbitaire supérieure constitue l'apex orbitaire.
- E - La lame orbitaire de l'os zygomatique participe à la constitution de la paroi supérieure de l'orbite.

QUESTION N° 5 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - Le canal naso-frontal traverse l'os ethmoïde.
- B - Les choanes s'ouvrent directement dans l'oropharynx.
- C - Le bord inférieur de la lame perpendiculaire de l'os ethmoïde s'articule avec le pied de la cloison.
- D - Le squelette antéro-inférieur de la cloison nasale est cartilagineux.
- E - La fosse ptérygo-palatine communique avec l'étage moyen de la base du crâne.

QUESTION N° 6 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - La trompe auditive s'ouvre dans l'oropharynx.
- B - Le processus mastoïde constitue la base de la pyramide pétreuse (rocher).
- C - Le canal semi-circulaire latéral laisse une empreinte à la face supérieure de la pyramide pétreuse (rocher).
- D - Tous les nerfs qui traversent la fissure orbitaire supérieure ont un trajet intra-orbitaire.
- E - La faux du cerveau s'insère sur le processus crista galli.

QUESTION N° 7 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - Le nerf mentonnier émerge au niveau du foramen mandibulaire.
- B - Le muscle ptérygoïdien médial s'insère sur le bord antérieur du disque de l'articulation temporo-mandibulaire.
- C - En ouverture buccale maximale, le condyle mandibulaire se situe dans la fosse mandibulaire de l'os temporal.
- D - L'articulation temporo-mandibulaire est une articulation synoviale.
- E - Le processus alvéolaire est propre à la mandibule.

×

QUESTION N° 8 : MYOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - Les muscles peauciers sont innervés par le nerf trijumeau.
- B - Le muscle platysma est situé sous le muscle sterno-cléido-mastoïdien.
- C - Le muscle orbiculaire de l'œil assure l'ouverture des paupières.
- D - Les muscles masticateurs sont innervés par le nerf mandibulaire (V3).
- E - Le muscle masséter se termine sur l'os maxillaire.

QUESTION N° 9 : MYOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - Le muscle ptérygoïdien médial est formé de deux faisceaux.
- B - Le muscle temporal se termine sur le processus coronoïde de la mandibule.
- C - Le muscle mylo-hyoïdien est innervé par le nerf mandibulaire.
- D - Les deux ventres du muscle digastrique ont la même innervation motrice.
- E - La contraction du muscle ptérygoïdien latéral droit entraîne une diduction gauche.

QUESTION N° 10 : ANATOMIE GENERALE DU COU

- A - L'axe vasculaire du cou se situe de part et d'autre de l'axe viscéral du cou.
- B - La lame superficielle du fascia cervical enveloppe le muscle platysma.
- C - L'os hyoïde a une forme de fer à cheval ouvert en ventral.
- D - Le muscle omo-hyoïdien est digastrique.
- E - La lame prévertébrale du fascia cervical sépare la région cervicale de la nuque.

QUESTION N° 11 : AXES VASCULO-NERVEUX DU COU

- A - L'artère thoracique interne naît de l'artère sub-clavière.
- B - L'artère carotide externe chemine dans l'espace préstylien.
- C - L'artère carotide interne donne sept collatérales constantes pour la face et le cou.
- D - L'artère maxillaire est une branche terminale de l'artère carotide externe.
- E - La veine jugulaire externe est profonde dans la région cervicale latérale.

QUESTION N° 12 : AXES VASCULO-NERVEUX DU COU

- A - Le nerf vague sort du crâne par le canal carotidien.
- B - Le nerf accessoire chemine dans l'angle dièdre jugulo-carotidien.
- C - Le nerf hypoglosse est le nerf sensitif de la langue.
- D - L'anse cervicale présente un trajet commun avec le nerf hypoglosse.
- E - Le muscle sterno-cleido-mastoïdien et le muscle omo-hyoïdien ont la même innervation.

QUESTION N° 13 : EMBRYOGENESE DE L'EXTREMITE CEPHALIQUE

- A - Les cellules des crêtes neurales migrent vers les arcs branchiaux.
- B - Le développement des bourgeons faciaux ne tient pas compte du développement des placodes sensorielles.
- C - La fusion des bourgeons faciaux fait intervenir un phénomène d'apoptose.
- D - Le bourgeon nasal interne est issu du bourgeon frontal.
- E - Le bourgeon nasal externe est issu du bourgeon maxillaire.

QUESTION N° 14 : EMBRYOGENESE DE L'EXTREMITE CEPHALIQUE

- A - Le nerf facial est le nerf du premier arc branchial.
- B - Une partie du sphénoïde dérive du 1er arc branchial.
- C - Les muscles masticateurs sont tous issus du même arc branchial.
- D - Au niveau de la langue, le foramen cœcum est le point de départ du développement de la glande thyroïde.
- E - Les glandes parathyroïdes inférieures se développent au sein de la 3ème poche pharyngienne.

RANGUEIL

Nai 2012

NOM :

PRENOM :

Date de naissance :

Epreuve : UE 8 : TETE ET COR

SIGNATURE : N° de place N° anonymat

QUESTIONNAIRE A CHOIX MULTIPLE

Questionnaire avec patron de réponses : Seules les réponses justes sont marquées dans la grille supérieure correspondant au numéro de la question.

Questionnaire sans patron de réponses : Les réponses justes sont marquées dans la grille supérieure, et les réponses fausses sont marquées dans la grille inférieure correspondant au numéro de la question.

IMPORTANT : Si vous désirez modifier votre 1ère réponse naturez pas, indiquez seulement votre nouvelle réponse dans la grille portant le même numéro " en prime ".

Dans ce cas seule cette 2^{ème} réponse sera prise en compte.

Exemple de marquage

Faire : — Ne pas faire : — / X

UTILISER pour cocher, un stylo qui "ne bave pas".

ATTENTION : tout marquage anormal, ou toute tâche d'encre peuvent induire une anomalie de lecture irrécupérable.
NE PAS ETRE DANS d'encre rouge ou de crayon à papier.

Exemples	Votre 1 ^{ère} réponse		Votre 2 ^{ème} réponse	
	Avec patron de réponse	21	Sans patron de réponse	21'
— 1 — — — —	—	—	—	—

EPREUVE :

— 1 — — — —	21	1'	21'
— 2 — — — —	22	2'	22'
— 3 — — — —	23	3'	23'
— 4 — — — —	24	4'	24'
— 5 — — — —	25	5'	25'
— 6 — — — —	26	6'	26'
— 7 — — — —	27	7'	27'
— 8 — — — —	28	8'	28'
— 9 — — — —	29	9'	29'
— 10 — — — —	30	10'	30'
— 11 — — — —	31	11'	31'
— 12 — — — —	32	12'	32'
— 13 — — — —	33	13'	33'
— 14 — — — —	34	14'	34'
— 15 — — — —	35	15'	35'
— 16 — — — —	36	16'	36'
— 17 — — — —	37	17'	37'
— 18 — — — —	38	18'	38'
— 19 — — — —	39	19'	39'
— 20 — — — —	40	20'	40'

Université Paul SABATIER
Faculté de Médecine Toulouse-Purpan

Année universitaire 2011/2012

Concours PACES

2^{ème} partie

UE 8 spécifique - Médecine et Odontologie

Anatomie

Tête et Cou

lundi 14 mai 2012

14 QCM sans patron de réponse

Durée de l'épreuve : 20 mn

Nombre de pages : 5

QUESTION N° 1 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - Les foramen ethmoïdaux se situent au niveau de la suture fronto-ethmoïdale.
- B - La fosse hypophysaire appartient à l'étage antérieur de la base du crâne.
- C - L'artère carotide interne est en rapport avec la face antérieure du corps du sphénoïde.
- D - Le foramen jugulaire est situé au niveau de la suture tympano-occipitale.
- E - Le dorsum sellæ appartient à l'étage moyen de la base du crâne.

QUESTION N° 2 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - Le sphénoïde s'articule avec tous les os du crâne (neurocrâne).
- B - Le sphénoïde s'articule avec les os zygomatiques.
- C - Le sphénoïde s'articule avec le vomer.
- D - Le sphénoïde s'articule avec les os palatins.
- E - Le sphénoïde s'articule avec les os maxillaires.

QUESTION N° 3 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - Les nerfs de la motricité du globe oculaire quittent le crâne par un même orifice de l'étage moyen de la base du crâne.
- B - L'artère méningée moyenne pénètre dans le crâne au niveau du foramen déchiré.
- C - Le nerf glossopharyngien quitte le crâne par un orifice qui lui est propre.
- D - Le sillon du sinus transverse se poursuit par le sillon du sinus sigmoïde.
- E - Tous les orifices des nerfs crâniens sont situés au niveau de la base du crâne.

QUESTION N° 4 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - Les fosses nasales communiquent avec l'étage antérieur de la base du crâne.
- B - Le défilé zygomatique est traversé par le muscle masseter.
- C - La fissure orbitaire inférieure est traversée par une branche du nerf mandibulaire.
- D - La racine inférieure de la petite aile appartient au toit de l'orbite.
- E - Le processus orbitaire du palatin constitue une partie du plancher de l'orbite.

QUESTION N° 5 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - Le canal lacrymo-nasal est constitué par la réunion de l'os maxillaire et de l'os lacrymal.
- B - L'orifice piriforme est limité en bas par les processus palatins des os maxillaires.
- C - Le bord postérieur de la masse latérale de l'ethmoïde répond à la face inférieure du corps du sphénoïde.
- D - La cloison nasale est constituée de trois pièces squelettiques.
- E - Les orbites communiquent entre elles par l'intermédiaire du sinus sphénoïdal.

QUESTION N° 6 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - Le sillon de l'artère méningée moyenne est visible sur la face exocrânienne de l'écaille de l'os temporal.
- B - Le processus styloïde dérive du 1^{er} arc branchial.
- C - La pyramide pétreuse est pneumatisée.
- D - Le tubercule pharyngien se situe à la face inférieure du corps de l'os sphénoïde.
- E - Le sphénoïde a une représentation bilatérale au niveau de la calvaria.

QUESTION N° 7 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - La symphyse mandibulaire se situe en arrière du foramen mentonnier.
- B - Le muscle temporal s'insère sur le col du condyle mandibulaire.
- C - Les mouvements de rétropulsion de l'articulation temporo-mandibulaire sont limités par l'os tympanal.
- D - L'éminence articulaire de l'os temporal correspond à la racine transverse du processus zygomatique.
- E - Le ligament ptérygo-mandibulaire est intrinsèque de l'articulation temporo-mandibulaire.

QUESTION N° 8 : MYOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - Le muscle platysma est innervé par le plexus cervical profond.
- B - Le muscle élévateur naso-labial a son origine sur les os propres du nez.
- C - Le muscle buccinateur est traversé par le conduit submandibulaire.
- D - La galéa aponévrotique relie le muscle frontal au muscle occipital.
- E - Le nerf facial traverse la glande sublinguale.

QUESTION N° 9 : MYOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - Les muscles peauciers sont innervés par le nerf facial.
- B - Le nerf mandibulaire assure l'innervation motrice du muscle buccinateur.
- C - L'origine du muscle ptérygoïdien médial est la fovéa ptérygoïdienne.
- D - La contraction unilatérale du muscle ptérygoïdien latéral entraîne une diduction homolatérale.
- E - Le nerf trijumeau ne présente pas de territoire sensitif.

QUESTION N° 10 : ANATOMIE GENERALE DU COU

- A - Le muscle sternocléidomastoïdien est innervé par le nerf hypoglosse.
- B - L'os hyoïde se situe en regard de la quatrième vertèbre cervicale.
- C - L'axe vasculaire du cou est recouvert par le muscle sterno-cléido-mastoïdien.
- D - La lame prétrachéale recouvre le muscle sterno-cléido-mastoïdien.
- E - Les lames sagittales délimitent latéralement l'espace rétro-pharyngien.

QUESTION N° 11 : AXES VASCULO-NERVEUX DU COU

- A - L'artère carotide commune gauche naît du tronc artériel brachiocéphalique.
- B - L'artère sub-clavière se poursuit par l'artère axillaire.
- C - L'artère carotide commune se termine en regard de la quatrième vertèbre cervicale.
- D - L'artère carotide interne donne plusieurs collatérales dans la région cervicale.
- E - L'artère carotide interne chemine dans l'espace préstylien.

QUESTION N° 12 : AXES VASCULO-NERVEUX DU COU

- A - Le nerf hypoglosse sort du crâne par le foramen jugulaire.
- B - Le plexus cervical superficiel est moteur.
- C - Les veines jugulaires internes sont les principales veines de drainage de l'encéphale.
- D - L'anse de l'axis est une anastomose entre les rameaux ventraux de C3 et C4.
- E - Le nerf accessoire innervé le muscle trapèze.

QUESTION N° 13 : EMBRYOGENESE DE L'EXTREMITE CEPHALIQUE

- A - La colonisation du mésoderme par les cellules des crêtes neurales forme le mésectoderme.
- B - Chez l'homme le 4ème arc branchial est absent.
- C - Le bourgeon maxillaire appartient au 1er arc branchial.
- D - Le bourgeon mandibulaire appartient au 2ème arc branchial.
- E - Le bourgeon nasal externe limite la fente orbito-nasale.

QUESTION N° 14 : EMBRYOGENESE DE L'EXTREMITE CEPHALIQUE

- A - Le nerf glossopharyngien est le nerf du 3ème arc branchial.
- B - Les muscles de l'expression du visage sont issus du 1er arc branchial.
- C - Le cartilage de Reichert intervient dans le cloisonnement oro-nasal.
- D - La tonsille palatine évolue au sein de la deuxième poche pharyngienne.
- E - La langue se forme essentiellement aux dépens du 2ème arc branchial.

Université Paul SABATIER
Faculté des Sciences Pharmaceutiques - Maraîchers

Année universitaire 2011/2012

Concours PACES

2^{ème} partie

UE 8 spécifique - Médecine et Odontologie

Anatomie

Tête et Cou

mardi 15 mai 2012

14 QCM sans patron de réponse

Durée de l'épreuve : 20 mn

Nombre de pages : 5

QUESTION N° 1 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - Le méat acoustique externe permet l'aération normale de la caisse du tympan.
- B - L'orbite communique avec l'étage antérieur de la base du crâne.
- C - Le foramen déchiré est en rapport avec 3 os crâniens.
- D - Le foramen ovale est situé en avant de la suture pétro-sphénoïdale.
- E - Le sillon du sinus sigmoïde se termine au niveau de la partie antérieure du foramen jugulaire.

QUESTION N° 2 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - L'os temporal s'articule avec le sphénoïde au niveau de la base du crâne.
- B - L'os temporal s'articule avec le sphénoïde au niveau de la calvaria.
- C - L'os temporal s'articule avec la grande aile du sphénoïde.
- D - L'os temporal s'articule avec la mandibule.
- E - L'os temporal s'articule avec l'os pariétal.

QUESTION N° 3 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - Le nerf vague quitte le crâne par le même orifice que le nerf accessoire.
- B - Le foramen rond communique avec la fosse ptérygo-palatine.
- C - Le nerf vestibulo-cochléaire n'a pas de trajet extracrânien.
- D - Les orifices des nerfs pétreux sont situés en médial de la fosse trigéminale.
- E - La lame criblée de l'ethmoïde est traversée par les nerfs olfactifs.

QUESTION N° 4 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - L'incisure sphéno-palatine fait communiquer l'orbite et la fosse nasale.
- B - Le processus ptérygoïde limite latéralement les choanes.
- C - Le vomer s'articule en avant avec les os nasaux.
- D - La fosse ptérygo-palatine communique avec la cavité orale.
- E - L'os lacrymal comporte la crête lacrymale antérieure.

QUESTION N° 5 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - Le canal optique se situe entre les deux ailes du sphénoïde.
- B - Le méat moyen est une région située au-dessus du cornet moyen.
- C - La lame criblée de l'ethmoïde est une zone de moindre résistance de l'étage antérieur de la base du crâne.
- D - L'épine nasale de l'os frontal appartient au toit des fosses nasales.
- E - Il existe une communication entre les fosses nasales au niveau de la jonction ethmoïdo-vomérienne.

QUESTION N° 6 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - L'os tympanal contribue au squelette du méat acoustique interne.
- B - La face postéro-supérieure de la pyramide pétreuse (rocher) est en rapport avec le cervelet.
- C - Les processus clinoïdes postérieurs prolongent latéralement le tubercule de la selle.
- D - Tous les nerfs qui traversent la fissure orbitaire supérieure ont un trajet dans l'étage moyen de la base du crâne.
- E - Les os pariétaux s'articulent entre eux par l'intermédiaire de leur bord postérieur.

QUESTION N° 7 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - Le nerf alvéolaire inférieur a un trajet extra-mandibulaire.
- B - L'angle mandibulaire est traversé par le canal mandibulaire.
- C - Le ligament principal de l'articulation temporo-mandibulaire est le ligament latéral.
- D - Le compartiment temporo-discal de l'articulation temporo-mandibulaire est essentiellement le siège de mouvements de rotation.
- E - L'occlusion dentaire ne joue aucun rôle dans la biomécanique des articulations temporo-mandibulaires.

QUESTION N° 8 : MYOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - Le muscle épacrânier est innervé par le nerf ophtalmique (V1).
- B - Le muscle platysma se termine sur l'os hyoïde.
- C - Le muscle orbiculaire de la bouche est le seul muscle constricteur des lèvres.
- D - Les muscles zygomatiques expriment la tristesse.
- E - Le muscle risorius a une insertion osseuse.

QUESTION N° 9 : MYOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - La face profonde du muscle buccinateur est au contact de la muqueuse de la face interne de la joue.
- B - Le nerf facial sort du crâne par le foramen ovale.
- C - Les muscles élévateurs de la mandibule ont une innervation motrice commune.
- D - Le nerf facial traverse la glande parotide.
- E - Le muscle temporal présente deux faisceaux.

QUESTION N° 10 : ANATOMIE GENERALE DU COU

- A - La limite latérale de la région cervicale ventrale est le bord supérieur du muscle trapèze.
- B - L'os hyoïde se situe en regard de la sixième vertèbre cervicale.
- C - Le larynx se situe entre la troisième et la septième vertèbre cervicale.
- D - La lame prétrachéale du fascia cervical recouvre la glande parotide.
- E - Les muscles infra-hyoïdiens sont tous expirateurs accessoires.

QUESTION N° 11: AXES VASCULO-NERVEUX DU COU

- A - L'artère carotide interne est destinée à la vascularisation de l'encéphale.
- B - Le tronc artériel brachiocéphalique donne les artères carotides communes.
- C - Les veines jugulaires antérieures se terminent dans la veine cave crâniale.
- D - Le nerf hypoglosse est l'élément nerveux le plus ventral dans l'espace rétrostylien.
- E - L'anse de l'atlas est formé d'une anastomose entre les rameaux ventraux de C2 et C3.

QUESTION N° 12 : AXES VASCULO-NERVEUX DU COU

- A - L'artère occipitale est une des collatérales de l'artère carotide externe.
- B - La veine jugulaire interne présente un renflement à son extrémité caudale.
- C - La gouttière carotidienne contient les artères carotides externe et interne.
- D - Le conduit thoracique draine la lymphe de toute l'extrémité céphalique.
- E - Le ganglion inférieur du nerf vague se situe dans l'espace rétrostylien.

QUESTION N° 13 : EMBRYOGENESE DE L'EXTREMITE CEPHALIQUE

- A - La formation des crêtes neurales débute à la fin de la neurulation.
- B - Au début de la 5ème semaine, 5 bourgeons circonscrivent le stomodeum.
- C - La fusion des bourgeons faciaux est indépendante de leur développement volumique.
- D - Le bourgeon nasal interne n'a pas de rapport direct avec le stomodeum.
- E - Le cloisonnement oro-nasal dépend de la maturation de la langue.

QUESTION N° 14 : EMBRYOGENESE DE L'EXTREMITE CEPHALIQUE

- A - Le bourgeon nasal interne contribue à la formation du palais primaire.
- B - Le nerf accessoire est le nerf du 6ème arc branchial.
- C - Le muscle orbiculaire de la bouche est issu du 2ème arc branchial.
- D - Le 1^{er} arc branchial contribue à la formation des deux tiers antérieurs de la langue.
- E - La 1^{ère} fente branchiale est la seule à persister chez l'homme.

NOM : MARAICHERS

PRENOM : RAI 2012

Date de naissance :

Epreuve : UF 3 TETE ET COU

SIGNATURE : N° de place N° anonymat

QUESTIONNAIRE A CHOIX MULTIPLE

Questionnaire avec patron de réponses : Seules les réponses justes sont marquées dans la grille supérieure correspondant au numéro de la question.

Questionnaire sans patron de réponses : Les réponses justes sont marquées dans la grille supérieure, et les réponses fausses sont marquées dans la grille inférieure correspondant au numéro de la question.

IMPORTANT : Si vous désirez modifier votre 1^{ère} réponse naturellement, indiquez seulement votre nouvelle réponse dans la grille portant le même numéro "en prime".

Dans ce cas seule cette 2^{ème} réponse sera prise en compte.

Exemple de marquage

Faire : — Ne pas faire : — ✓ ✗

Attention : pour cocher, un stylo qui "ne bave pas".
Attention : tout marquage anormal, ou toute tâche d'encre peuvent induire une anomalie de lecture irrécupérable.
Attention : tache d'encre rouge ou de crayon à papier.

Exemples	Votre 1 ^{ère} réponse		Votre 2 ^{ème} réponse	
	Avec patron de réponse	21	Sans patron de réponse	21
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—

EPREUVE :

			ABSENT
—	1	21	21'
—	2	22	22'
—	3	23	23'
—	4	24	24'
—	5	25	25'
—	6	26	26'
—	7	27	27'
—	8	28	28'
—	9	29	29'
—	10	30	30'
—	11	31	31'
—	12	32	32'
—	13	33	33'
—	14	34	34'
—	15	35	35'
—	16	36	36'
—	17	37	37'
—	18	38	38'
—	19	39	39'
—	20	40	40'

Université Paul SABATIER
Faculté de Médecine Toulouse - Rangueil

Année universitaire 2012/2013

Concours PACES

2^{ème} partie

UE 8 spécifique - Médecine et Odontologie

Anatomie

Tête et Cou

vendredi 17 mai 2013

14 QCM sans patron de réponse

Durée de l'épreuve : 20 mn

Nombre de pages : 5

QUESTION N° 1 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - Le corps du sphénoïde est en rapport avec les artères vertébrales.
- B - Le processus clinoidé antérieur appartient au corps du sphénoïde.
- C - Le canal carotidien s'ouvre sur la face cérébelleuse (postéro-supérieure) de la pyramide pétrouse (rocher).
- D - La petite aile du sphénoïde s'articule avec l'os frontal.
- E - La grande aile du sphénoïde forme le toit de la région infra-temporale.

QUESTION N° 2 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - L'os frontal s'articule avec les os nasaux.
- B - L'os frontal s'articule avec les os temporaux.
- C - L'os frontal s'articule avec les os lacrymaux.
- D - L'os frontal s'articule avec la lame perpendiculaire de l'os ethmoïde.
- E - L'os frontal s'articule la grande aile du sphénoïde.

QUESTION N° 3 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - Le nerf facial a un trajet intra-pétreux.
- B - Le nerf maxillaire traverse le sphénoïde.
- C - Le nerf mandibulaire traverse le sphénoïde.
- D - Le nerf ophtalmique traverse le sphénoïde.
- E - L'artère méningée moyenne a un trajet au contact de la base du crâne.

QUESTION N° 4 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - Le sinus maxillaire est cloisonné sur la ligne médiane.
- B - L'os zygomatique participe à la constitution de la paroi inférieure (plancher) de l'orbite.
- C - Les lames horizontales des os palatins s'articulent entre elles.
- D - La cavité orbitaire est décrite comme une pyramide triangulaire.
- E - Les canaux palatins postérieurs se situent au niveau de la suture palatine transverse.

QUESTION N° 5 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - Le sinus frontal se draine au niveau du méat inférieur.
- B - Les fosses nasales sont en rapport avec la base du crâne.
- C - L'orbite est en rapport avec le sinus maxillaire.
- D - Le squelette de la cloison nasale est ostéo-cartilagineux.
- E - Le canal lacrymo-nasal est un conduit orbito-nasal.

QUESTION N° 6 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - La caisse du tympan est pneumatisée par la trompe auditive.
- B - L'écailla de l'occipital dérive du premier arc branchial.
- C - Tous les os du crâne sont présents sur la ligne médiane.
- D - Au niveau de l'étage antérieur de la base du crâne il existe une suture ethmoïdo-frontale.
- E - La crista galli appartient à la cloison nasale.

QUESTION N° 7 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - Le muscle mylo-hyoïdien s'insère sur la face médiale du corps de la mandibule.
- B - Le disque temporo-mandibulaire est concave sur sa face supérieure.
- C - L'ouverture buccale nécessite un mouvement synergique des deux articulations temporo-mandibulaires.
- D - Le processus coronoïde s'articule avec l'os zygomatique.
- E - L'occlusion dentaire joue un rôle dans la biomécanique des articulations temporo-mandibulaires.

QUESTION N° 8 : GENERALITES SUR LE COU

- A - La région infra-hyoïdienne contient la glande thyroïde.
- B - Les muscles supra-hyoïdiens se terminent tous au niveau de la mandibule.
- C - Les régions cervicales latérales contiennent les loges carotidiennes.
- D - La région infra-hyoïdienne contient des glandes salivaires.
- E - Les loges carotidiennes se situent en profondeur des muscles sterno-cléido-mastoïdiens.

QUESTION N° 9 - FACE

- A - Le muscle nasal entraîne un rétrécissement des narines.
- B - Le nerf facial et la glande submandibulaire présentent des rapports étroits.
- C - L'origine du muscle risorius est l'angle mandibulaire.
- D - La galéa aponévrotique relie deux ventres musculaires plats.
- E - La contraction du muscle élévateur de l'angle de la bouche permet d'exprimer l'agressivité.

QUESTION N° 10 - MUSCLES DE LA FACE ET DU COU

- A - Le muscle mylo-hyoïdien est innervé par le nerf hypoglosse.
- B - L'origine du muscle masseter est le ramus mandibulaire.
- C - Le muscle orbiculaire de la bouche présente une partie marginale épaisse.
- D - Le muscle orbiculaire de l'œil participe à la protection de la cornée.
- E - La galéa aponévrotique est très adhérente au péricrâne.

QUESTION N° 11 - AXES VASCULO-NERVEUX DE LA TETE ET DU COU

- A - L'artère sub-clavière participe à la vascularisation de l'encéphale.
- B - Le nerf hypoglosse assure l'innervation des muscles infra-hyoïdiens.
- C - L'artère carotide interne ne donne pas de collatérale cervicale.
- D - Le plexus cervical profond est sensitif.
- E - L'espace rétrostylien est limité en avant par le rideau stylien.

QUESTION N° 12 - AXES VASCULO-NERVEUX DE LA TETE ET DU COU

- A - L'artère carotide interne traverse le rideau stylien.
- B - Le rameau externe du nerf accessoire croise la veine jugulaire interne.
- C - La veine vertébrale chemine dans les foramen transversaires des vertèbres cervicales jusqu'en C7.
- D - Le nerf hypoglosse présente un foramen d'émergence propre.
- E - La veine faciale se termine dans la veine jugulaire interne.

QUESTION N° 13 : EMBRYOGENESE DE L'EXTREMITE CEPHALIQUE

- A - Le mésoderme céphalique est colonisé par les cellules de la crête neurale.
- B - Les bourgeons nasaux internes contribuent au développement du maxillaire.
- C - La fente commissurale se situe entre le bourgeon maxillaire et le bourgeon nasal externe.
- D - A la septième semaine du développement le stomodeum communique avec les fosses nasales.
- E - Le bourgeon frontal contribue au développement nasal.

QUESTION N° 14 : EMBRYOGENESE DE L'EXTREMITE CEPHALIQUE

- A - Le nerf facial est le nerf du deuxième arc branchial.
- B - Une partie de l'os temporal dérive du 3^{ème} arc branchial.
- C - Les muscles masticateurs sont innervés par le nerf du 2^{ème} arc branchial.
- D - Le canal thyroglosse débute au niveau de l'os hyoïde.
- E - Le thymus se développe au sein de la 3^{ème} poche pharyngienne.

FACULTES DE MEDECINE DE TOULOUSE

NOM : UE 8 TETE ET LOU
 PRENOM : RANQUIL

Date de naissance : Avril 2013

Epreuve :

SIGNATURE :

N° de place	N° anonymat
-------------	-------------

Exemple de marquage

Faire : Ne pas faire :

UTILISER, pour cocher, un stylo qui "ne bave pas".

ATTENTION : tout marquage anormal, ou toute tâche d'encre peuvent induire une anomalie de lecture irrécupérable.

NE PAS UTILISER d'encre rouge ou de crayon à papier.

QUESTIONNAIRE A CHOIX MULTIPLE

Questionnaire avec patron de réponses : Seules les réponses justes sont marquées dans la grille supérieure correspondant au numéro de la question.

Questionnaire sans patron de réponses : Les réponses justes sont marquées dans la grille supérieure, et les réponses fausses sont marquées dans la grille inférieure correspondant au numéro de la question.

IMPORTANT : Si vous désirez modifier votre 1ère réponse ne raturez pas, indiquez seulement votre nouvelle réponse dans la grille portant le même numéro "en prime".
 Dans ce cas seule cette 2^{ème} réponse sera prise en compte.

Exemples

Avec patron de réponse

21	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input checked="" type="checkbox"/> E
----	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	---------------------------------------

Votre 1^{ère} réponse

21'	<input checked="" type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
-----	---------------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------

Sans patron de réponse

21	<input type="checkbox"/> A	<input checked="" type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
----	----------------------------	---------------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------

21'	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input checked="" type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
-----	----------------------------	----------------------------	----------------------------	---------------------------------------	----------------------------

Votre 2^{ème} réponse

EPREUVE :

1	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input checked="" type="checkbox"/> E
2	<input checked="" type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
3	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input checked="" type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
4	<input type="checkbox"/> A	<input checked="" type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
5	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input checked="" type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
6	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input checked="" type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
7	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input checked="" type="checkbox"/> E
8	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input checked="" type="checkbox"/> E
9	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input checked="" type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
10	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input checked="" type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
11	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input checked="" type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
12	<input type="checkbox"/> A	<input checked="" type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
13	<input type="checkbox"/> A	<input checked="" type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
14	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input checked="" type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
15	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input checked="" type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
16	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input checked="" type="checkbox"/> E
17	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input checked="" type="checkbox"/> E
18	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input checked="" type="checkbox"/> E
19	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input checked="" type="checkbox"/> E
20	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input checked="" type="checkbox"/> E

1'	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input checked="" type="checkbox"/> E
2'	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input checked="" type="checkbox"/> E
3'	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input checked="" type="checkbox"/> E
4'	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input checked="" type="checkbox"/> E
5'	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input checked="" type="checkbox"/> E
6'	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input checked="" type="checkbox"/> E
7'	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input checked="" type="checkbox"/> E
8'	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input checked="" type="checkbox"/> E
9'	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input checked="" type="checkbox"/> E
10'	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input checked="" type="checkbox"/> E
11'	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input checked="" type="checkbox"/> E
12'	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input checked="" type="checkbox"/> E
13'	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input checked="" type="checkbox"/> E
14'	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input checked="" type="checkbox"/> E
15'	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input checked="" type="checkbox"/> E
16'	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input checked="" type="checkbox"/> E
17'	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input checked="" type="checkbox"/> E
18'	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input checked="" type="checkbox"/> E
19'	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input checked="" type="checkbox"/> E
20'	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input checked="" type="checkbox"/> E

ABSENT

Université Paul SABATIER
Faculté de Médecine Toulouse - Purpan

Année universitaire 2012/2013

Concours PACES

2^{ème} partie

UE 8 spécifique - Médecine et Odontologie

Anatomie

Tête et Cou

vendredi 17 mai 2013

14 QCM sans patron de réponse

Durée de l'épreuve : 20 mn

Nombre de pages : 5

QUESTION N° 1 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - L'os ethmoïde et l'os frontal sont unis par une suture au niveau de l'étage antérieur de la base du crâne.
- B - Les petites ailes de l'os sphénoïde participent au squelette orbitaire.
- C - L'artère carotide interne a un trajet au niveau de l'étage moyen de la base du crâne.
- D - L'artère méningée moyenne chemine sur la face cérébrale de la pyramide pétrouse (rocher).
- E - L'écaille de l'os occipital appartient à l'étage postérieur de la base du crâne.

QUESTION N° 2 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - L'os occipital s'articule avec les deux os pariétaux.
- B - L'os occipital s'articule avec les deux os temporaux.
- C - L'os occipital s'articule avec l'os sphénoïde au niveau de l'étage moyen de la base du crâne.
- D - La jonction temporo-occipitale forme la limite entre l'étage postérieur et l'étage moyen de la base du crâne.
- E - L'os occipital est en rapport avec la veine jugulaire interne.

QUESTION N° 3 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - Les trois derniers nerfs crâniens quittent le crâne par un même orifice.
- B - Tous les foramen de la grande aile du sphénoïde sont traversés par des nerfs crâniens.
- C - Le ganglion du nerf trijumeau laisse une empreinte au niveau de l'étage moyen de la base du crâne.
- D - Le sillon du sinus transverse limite en arrière l'étage postérieur de la base du crâne.
- E - Tous les nerfs crâniens ont un trajet intracrânien.

QUESTION N° 4 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - Les fosses nasales communiquent avec le sinus sphénoïdal.
- B - La suture temporo-zygomatic se situe au niveau de l'arcade zygomaticque.
- C - La paroi inférieure de l'orbite (plancher) est composée de trois os faciaux.
- D - La paroi supérieure de l'orbite (toit) est composée de trois os crâniens.
- E - L'orbite communique avec la fosse ptérygo-palatine.

QUESTION N° 5 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - Les os palatins participent au plancher des fosses nasales.
- B - Les fosses nasales s'ouvrent sur la cavité orale au niveau des choanes.
- C - La masse latérale de l'ethmoïde s'articule avec l'os lacrymal.
- D - Le cartilage septal s'appuie sur le corps du sphénoïde.
- E - L'os nasal s'articule avec le processus frontal du maxillaire.

QUESTION N° 6 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - L'écaille de l'os temporal participe au squelette de l'étage moyen de la base du crâne.
- B - Le corps du sphénoïde participe aux trois étages de la base du crâne.
- C - La pyramide pétreuse est traversée par le nerf glossopharyngien.
- D - L'arc antérieur du foramen magnum est sphénoïdal.
- E - Les deux os temporaux s'articulent entre eux au niveau de la base du crâne.

QUESTION N° 7 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - Le ramus mandibulaire limite latéralement la fosse infra-temporale.
- B - Le muscle ptérygoïdien latéral s'insère sur l'angle de la mandibule.
- C - Le mouvement d'ouverture buccale commence par un mouvement de rétropulsion au niveau des articulations temporo-mandibulaires.
- D - En ouverture buccale maximale le condyle mandibulaire est centré dans la fosse mandibulaire.
- E - Les trois ligaments extrinsèques de l'articulation temporo-mandibulaire s'insèrent sur le sphénoïde.

QUESTION N° 8 : GENERALITES SUR LE COU

- A - L'espace rétro-pharyngien est délimité en latéral par les lames sagittales.
- B - Les muscles infra-hyoïdiens délimitent le losange de la trachéotomie.
- C - La région cervicale ventrale contient l'axe viscéral du cou.
- D - L'os hyoïde se situe en regard du niveau vertébral C4.
- E - Le bord antérieur du muscle trapèze sépare la région cervicale de la nuque.

QUESTION N° 9 - MUSCLES DE LA FACE ET DU COU

- A - Le muscle occipito-frontal est innervé par le nerf mandibulaire.
- B - La lame prétrachéale enveloppe les muscles infra-hyoïdiens.
- C - Le muscle génio-hyoïdien est un muscle du plancher oral.
- D - Le ventre antérieur du muscle digastrique est innervé par le nerf facial.
- E - L'émergence extracranienne du nerf facial est le foramen jugulaire.

QUESTION N° 10 - MUSCLES DE LA FACE ET DU COU

- A - Les muscles du sourire sont les muscles zygomatiques.
- B - L'origine du muscle buccinateur est le fascia masséterique.
- C - Le nerf facial chemine en dedans du ramus mandibulaire.
- D - Le muscle masséter est propulseur de la mandibule.
- E - Le muscle temporal se termine au niveau de l'angle mandibulaire.

QUESTION N° 11 - AXES VASCULO-NERVEUX DE LA TETE ET DU COU

- A - La vascularisation viscérale du cou est assurée par les collatérales de l'artère carotide commune.
- B - Le tronc artériel brachio-céphalique donne l'artère carotide commune gauche.
- C - L'émergence extracranienne du nerf vague est le foramen magnum.
- D - La bifurcation carotidienne se situe en regard du niveau vertébral C3.
- E - L'artère sub-clavière ne donne aucune collatérale en région cervicale.

QUESTION N° 12 - Thème: AXES VASCULO-NERVEUX DE LA TETE ET DU COU

- A - Le ganglion supérieur du nerf vague se situe dans l'espace rétrostylien.
- B - Le nerf accessoire innervé les muscles infra-hyoïdiens.
- C - La loge carotidienne contient la veine jugulaire interne.
- D - La veine jugulaire externe est en superficie du muscle platysma.
- E - Le nerf hypoglosse se situe en latéral du muscle mylo-hyoïdien.

QUESTION N° 13 : EMBRYOGENESE DE L'EXTREMITE CEPHALIQUE

- A - La neurulation est une étape importante du développement facial.
- B - Tous les arcs branchiaux contribuent au développement du squelette facial.
- C - Les bourgeons maxillaires fusionnent sur la ligne médiane.
- D - Les bourgeons mandibulaires fusionnent sur la ligne médiane.
- E - Le bourgeon frontal s'organise autour des placodes olfactives.

QUESTION N° 14 : EMBRYOGENESE DE L'EXTREMITE CEPHALIQUE

- A - Chaque arc branchial est innervé par un nerf crânien différent.
- B - L'essentiel des muscles du larynx est sous la dépendance du nerf accessoire (XI).
- C - Le cartilage de Reichert intervient dans la formation du stapes (étrier).
- D - Les glandes parathyroïdes évoluent au niveau des deux premières poches pharyngiennes.
- E - L'évolution de la glande thyroïde commence au niveau de la langue.

FACULTES DE MEDECINE DE TOULOUSE

NOM : VER TETE ET COU
PRENOM : LURLAN

Date de naissance : Nai 2013

Epreuve :

SIGNATURE :

N° de place

N° anonymat

Exemple de marquage

Faire : Ne pas faire :

UTILISER, pour cocher, un stylo qui "ne bave pas".

ATTENTION : tout marquage anormal, ou toute tâche d'encre peuvent induire une anomalie de lecture irrécupérable.
NE PAS UTILISER d'encre rouge ou de crayon à papier.

QUESTIONNAIRE A CHOIX MULTIPLE

Questionnaire avec patron de réponses : Seules les réponses justes sont marquées dans la grille supérieure correspondant au numéro de la question.

Questionnaire sans patron de réponses : Les réponses justes sont marquées dans la grille supérieure, et les réponses fausses sont marquées dans la grille inférieure correspondant au numéro de la question.

IMPORTANT : Si vous désirez modifier votre 1^{ère} réponse ne raturez pas, indiquez seulement votre nouvelle réponse dans la grille portant le même numéro "en prime".
Dans ce cas seule cette 2^{ème} réponse sera prise en compte.

Exemples

Avec patron de réponse

Votre 1^{ère} réponse

21 A B C D E

Votre 2^{ème} réponse

21' A B C D E

Sans patron de réponse

Votre 1^{ère} réponse

21 A B C D E

Votre 2^{ème} réponse

21' A B C D E

ABSENT

EPRUVE :

1 A B C D E

21 A B C D E

1' A B C D E

21' A B C D E

2 A B C D E

22 A B C D E

2' A B C D E

22' A B C D E

3 A B C D E

23 A B C D E

3' A B C D E

23' A B C D E

4 A B C D E

24 A B C D E

4' A B C D E

24' A B C D E

5 A B C D E

25 A B C D E

5' A B C D E

25' A B C D E

6 A B C D E

26 A B C D E

6' A B C D E

26' A B C D E

7 A B C D E

27 A B C D E

7' A B C D E

27' A B C D E

8 A B C D E

28 A B C D E

8' A B C D E

28' A B C D E

9 A B C D E

29 A B C D E

9' A B C D E

29' A B C D E

10 A B C D E

30 A B C D E

10' A B C D E

30' A B C D E

11 A B C D E

31 A B C D E

11' A B C D E

31' A B C D E

12 A B C D E

32 A B C D E

12' A B C D E

32' A B C D E

13 A B C D E

33 A B C D E

13' A B C D E

33' A B C D E

14 A B C D E

34 A B C D E

14' A B C D E

34' A B C D E

15 A B C D E

35 A B C D E

15' A B C D E

35' A B C D E

16 A B C D E

36 A B C D E

16' A B C D E

36' A B C D E

17 A B C D E

37 A B C D E

17' A B C D E

37' A B C D E

18 A B C D E

38 A B C D E

18' A B C D E

38' A B C D E

19 A B C D E

39 A B C D E

19' A B C D E

39' A B C D E

20 A B C D E

40 A B C D E

20' A B C D E

40' A B C D E

Université Paul SABATIER
Faculté des Sciences Pharmaceutiques - Maraîchers

Année universitaire 2012/2013

Concours PACES

2^{ème} partie

UE 8 spécifique - Médecine et Odontologie

Anatomie

Tête et Cou

mardi 21 mai 2013

14 QCM sans patron de réponse

Durée de l'épreuve : 20 mn

Nombre de pages : 5

QUESTION N° 1 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - L'os tympanal contribue au squelette de la trompe auditive.
- B - L'orbite communique avec la cavité orale.
- C - Le foramen ovale est situé entre 2 os crâniens.
- D - Le canal optique appartient à l'étage antérieur de la base du crâne.
- E - Le sillon du sinus sigmoïde se termine au niveau du foramen jugulaire.

QUESTION N° 2 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - L'os pariétal s'articule avec l'os sphénoïde au niveau de la calvaria.
- B - L'os pariétal s'articule avec l'os temporal au niveau de la calvaria.
- C - L'os pariétal s'articule avec la grande aile du sphénoïde.
- D - L'os pariétal s'articule avec l'os sphénoïde au niveau de la base du crâne.
- E - Les deux os pariétaux s'articulent par leur bord antérieur.

QUESTION N° 3 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - Le nerf vague quitte le crâne par le même orifice que le nerf hypoglosse.
- B - Le nerf maxillaire traverse la fissure orbitaire supérieure.
- C - Le nerf vestibulo-cochléaire quitte le crâne par le foramen stylo-mastoïdien.
- D - Les orifices des nerfs pétreux sont situés sur la face cérébelleuse du rocher.
- E - Le nerf oculomoteur traverse un foramen de l'étage antérieur de la base du crâne.

QUESTION N° 4 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - Les crêtes lacrymales sont situées au niveau de la paroi médiale de l'orbite.
- B - La lame verticale du palatin s'articule avec la lame médiale du processus ptérygoïde.
- C - Le vomer s'articule en avant avec le cartilage de la cloison.
- D - La fosse ptérygo-palatine communique avec la fosse nasale.
- E - Les os lacrymaux participent au squelette des fosses nasales.

QUESTION N° 5 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - La fissure orbitaire inférieure se situe entre les deux ailes du sphénoïde.
- B - Le méat supérieur est une région située au-dessus du cornet moyen.
- C - La lame criblée de l'ethmoïde est pneumatisée.
- D - Le corps du sphénoïde participe au squelette du toit des fosses nasales.
- E - Le canal palatin antérieur (foramen incisif) marque la limite entre palais primaire et palais secondaire.

QUESTION N° 6 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - L'os tympanal recouvre la face antéro-inférieure du rocher.
- B - La face antéro-supérieure du rocher est en rapport avec le cervelet.
- C - La fosse hypophysaire (selle turcique) appartient à l'étage moyen de la base du crâne.
- D - Toutes les branches du nerf trijumeau traversent le crâne au niveau de l'étage moyen.
- E - Le processus mastoïde forme la base du rocher.

QUESTION N° 7 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - Le nerf alvéolaire inférieur assure l'innervation des dents maxillaires.
- B - Le muscle masseter s'insère sur l'angle mandibulaire.
- C - Le disque de l'articulation temporo-mandibulaire est une structure biconvexe.
- D - Le premier temps de l'ouverture buccale se produit dans le compartiment supérieur de l'articulation temporo-mandibulaire.
- E - Les mouvements de diduction sont des mouvements antagonistes des deux articulations temporo-mandibulaires.

QUESTION N° 8 : GENERALITES SUR LE COU

- A - Le platysma est le muscle le plus superficiel de la région cervicale.
- B - L'espace retro-pharyngien est limité en avant par le fascia bucco-pharyngien.
- C - La lame superficielle du fascia cervical enveloppe les muscles supra-hyoïdiens.
- D - La loge carotidienne contient la veine jugulaire interne.
- E - Le tendon intermédiaire du muscle digastrique se fixe sur la mandibule.

QUESTION N° 9 : MUSCLES DE LA FACE ET DU COU

- A - La contraction du muscle temporal peut entraîner une rétropulsion de la mandibule.
- B - La contraction unilatérale du muscle ptérygoïdien médial entraîne une diduction homolatérale.
- C - Le muscle ptérygoïdien latéral se termine sur le col du condyle mandibulaire.
- D - Une des origines du muscle buccinateur est le raphé ptérygo-mandibulaire.
- E - L'espace épicrânien sépare la galéa aponévrotique de l'épicrâne.

QUESTION N° 10 - MUSCLES DE LA FACE ET DU COU

- A - Le muscle platysma est innervé par le nerf accessoire.
- B - Les muscles masticateurs ont une innervation commune.
- C - Les muscles supra-hyoïdiens sont abaisseurs de la mandibule.
- D - Le muscle masséter s'insère sur l'os maxillaire.
- E - L'origine du muscle temporal est crânienne.

QUESTION N° 11 - AXES VASCULO-NERVEUX DE LA TETE ET DU COU

- A - L'artère carotide interne traverse l'espace rétrostylien.
- B - Le muscle ptérygoïdien médial limite en dehors l'espace rétrostylien.
- C - L'anse de l'atlas est l'anastomose entre les rameaux ventraux des nerfs spinaux C1 et C2.
- D - Les veines jugulaires antérieures cheminent dans la lame prétrachéale du fascia cervical.
- E - Le plexus cervical profond assure l'innervation des muscles prévertébraux.

QUESTION N° 12 - AXES VASCULO-NERVEUX DE LA TETE ET DU COU

- A - Le nerf hypoglosse est l'élément nerveux le plus dorsal dans l'espace rétrostylien.
- B - L'anse cervicale accompagne le nerf hypoglosse afin d'innérer les muscles infra-hyoïdiens.
- C - Les lymphocentres du cou se terminent à gauche au niveau du conduit thoracique.
- D - Le nerf phrénique assure l'innervation motrice du diaphragme.
- E - La veine brachio-céphalique est l'union de la veine sub-clavière et de la veine vertébrale.

QUESTION N° 13 : EMBRYOGENESE DE L'EXTREMITE CEPHALIQUE

- A - Les crêtes neurales céphaliques n'interviennent pas dans le développement des arcs branchiaux.
- B - Les bourgeons maxillaire et mandibulaire proviennent du premier arc branchial.
- C - Un phénomène d'apoptose intervient dans la morphogenèse faciale.
- D - Le bourgeon nasal externe participe au développement du palais primaire.
- E - Un défaut de cloisonnement oronasal peut conduire à la persistance d'une fente palatine.

QUESTION N° 14 : EMBRYOGENESE DE L'EXTREMITE CEPHALIQUE

- A - La lèvre supérieure est formée par la fusion de quatre bourgeons.
- B - Le nerf trijumeau est le nerf du 2^{ème} arc branchial.
- C - Les muscles masticateurs sont issus du 1^{er} arc branchial.
- D - L'amygdale palatine se développe au niveau de la 3^{ème} poche pharyngienne.
- E - Les fentes branchiales ne persistent pas chez l'homme.

FACULTES DE MEDECINE DE TOULOUSE

NOM : UE8 TETE ET COU

PRENOM : MARIECHERI

Date de naissance : Mai 2013

Epreuve :

SIGNATURE :	N° de place	N° anonymat
-------------	-------------	-------------

Exemple de marquage

Faire : Ne pas faire :

UTILISER, pour cocher, un stylo qui "ne bave pas".

ATTENTION : tout marquage anormal, ou toute tâche d'encre peuvent induire une anomalie de lecture irrécupérable.
NE PAS UTILISER d'encre rouge ou de crayon à papier.

QUESTIONNAIRE A CHOIX MULTIPLE

Questionnaire avec patron de réponses : Seules les réponses justes sont marquées dans la grille supérieure correspondant au numéro de la question.

Questionnaire sans patron de réponses : Les réponses justes sont marquées dans la grille supérieure, et les réponses fausses sont marquées, dans la grille inférieure correspondant au numéro de la question.

IMPORTANT : Si vous désirez modifier votre 1ère réponse ne raturez pas, indiquez seulement votre nouvelle réponse dans la grille portant le même numéro "en prime".
Dans ce cas seule cette 2^{ème} réponse sera prise en compte.

Exemples

Avec patron de réponse	Votre 1 ^{ère} réponse					Votre 2 ^{ème} réponse						
	21	A	B	C	D	E	21'	A	B	C	D	E
Sans patron de réponse	21	A	B	C	D	E	21'	A	B	C	D	E

EPREUVE :

1	A B C D E
2	A B C D E
3	A B C D E
4	A B C D E
5	A B C D E
6	A B C D E
7	A B C D E
8	A B C D E
9	A B C D E
10	A B C D E
11	A B C D E
12	A B C D E
13	A B C D E
14	A B C D E
15	A B C D E
16	A B C D E
17	A B C D E
18	A B C D E
19	A B C D E
20	A B C D E

21	A B C D E
22	A B C D E
23	A B C D E
24	A B C D E
25	A B C D E
26	A B C D E
27	A B C D E
28	A B C D E
29	A B C D E
30	A B C D E
31	A B C D E
32	A B C D E
33	A B C D E
34	A B C D E
35	A B C D E
36	A B C D E
37	A B C D E
38	A B C D E
39	A B C D E
40	A B C D E

1'	A B C D E
2'	A B C D E
3'	A B C D E
4'	A B C D E
5'	A B C D E
6'	A B C D E
7'	A B C D E
8'	A B C D E
9'	A B C D E
10'	A B C D E
11'	A B C D E
12'	A B C D E
13'	A B C D E
14'	A B C D E
15'	A B C D E
16'	A B C D E
17'	A B C D E
18'	A B C D E
19'	A B C D E
20'	A B C D E
21'	A B C D E
22'	A B C D E
23'	A B C D E
24'	A B C D E
25'	A B C D E
26'	A B C D E
27'	A B C D E
28'	A B C D E
29'	A B C D E
30'	A B C D E
31'	A B C D E
32'	A B C D E
33'	A B C D E
34'	A B C D E
35'	A B C D E
36'	A B C D E
37'	A B C D E
38'	A B C D E
39'	A B C D E
40'	A B C D E

ABSENT

Université Paul SABATIER
Faculté de Médecine Toulouse - Rangueil

Année universitaire 2013/2014

Concours PACES

2^{ème} partie

UE 8 spécifique - Médecine et Odontologie

Anatomie

Tête et Cou

vendredi 16 mai 2014

14 QCM sans patron de réponse

Durée de l'épreuve : 20 mn

Nombre de pages : 5

QUESTION N° 1 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - Le sinus sphénoïdal se draine à travers les masses latérales de l'ethmoïde.
- B - La limite entre l'étage antérieur et l'étage moyen de la base du crâne passe par le tubercule de la selle.
- C - La limite entre l'étage moyen et l'étage postérieur de la base du crâne passe par le foramen jugulaire.
- D - La petite aile du sphénoïde participe au squelette orbitaire.
- E - Le ganglion trigéminal laisse une empreinte sur la grande aile du sphénoïde.

QUESTION N° 2 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - L'os palatin s'articule avec l'os sphénoïde.
- B - L'os palatin s'articule avec l'os ethmoïde.
- C - L'os palatin s'articule avec l'os lacrymal.
- D - L'os palatin s'articule avec le cornet supérieur.
- E - L'os palatin s'articule avec le vomer.

QUESTION N° 3 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - Le foramen magnum est traversé par le nerf hypoglosse.
- B - Le sphénoïde est traversé par tous les nerfs moteurs du globe oculaire.
- C - Le processus odontoïde de l'axis passe dans le foramen magnum.
- D - La limite entre la voute et la base du crâne est circonférentielle.
- E - Les foramen de la voute du crâne se situent essentiellement au niveau du sphénoïde.

QUESTION N° 4 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - Tous les sinus para-nasaux se drainent sur la face latérale des fosses nasales.
- B - Le défilé zygomatique fait communiquer la fosse temporale et la fosse infra-temporale.
- C - La fosse ptérygo-palatine communique avec la cavité orale.
- D - Le canal optique se situe au niveau du toit de l'orbite.
- E - Chaque paroi orbitaire a un rapport avec un sinus para-nasal.

QUESTION N° 5 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - Le drainage du sinus frontal est trans-ethmoïdal.
- B - Le foramen incisif marque la limite entre le palais primaire et le palais secondaire.
- C - Les dents de l'arcade supérieure sont implantées au niveau du processus palatin des os maxillaires.
- D - La trompe auditive débouche au niveau du méat moyen.
- E - La fosse crânienne moyenne communique avec les fosses nasales.

QUESTION N° 6 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - Les processus ptérygoïdes sont des zones d'insertion méningée.
- B - Le muscle digastrique s'insère sur l'os temporal.
- C - Le muscle mylo-hyoïdien sépare la cavité orale de la région cervicale.
- D - La fossette sublinguale a une projection orale.
- E - Le muscle masseter est innervé par le nerf trijumeau.

QUESTION N° 7 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - Le processus alvéolaire de la mandibule s'étend au bord antérieur du ramus.
- B - Le disque de l'articulation temporo-mandibulaire contribue à sa structure bicompartimentale.
- C - L'éminence articulaire de l'os temporal est convexe dans toutes ses dimensions.
- D - L'articulation temporo-mandibulaire est une synfibrose.
- E - Le processus coronoïde s'articule avec l'os zygomatique.

QUESTION N° 8 : GENERALITES SUR LE COU

- A - L'artère subclavière droite passe au dessous de la première côte.
- B - Le losange de la trachéotomie se situe dans la région supra-hyoïdienne.
- C - Le ventre postérieur du muscle digastrique est innervé par le nerf facial (VII).
- D - L'espace rétro-pharyngien est délimité en latéral par les lames sagittales.
- E - Tous les muscles infra-hyoïdiens se terminent sur l'os hyoïde.

QUESTION N° 9 - MUSCLES DE LA FACE ET DU COU

- A - Tous les muscles pеauciers sont innervés par le nerf trijumeau (V).
- B - Le muscle occipito-frontal est un muscle digastrique.
- C - L'aponévrose épicrânienne présente une adhérence forte au cuir chevelu.
- D - L'innervation motrice des muscles élévateurs de la mandibule est le nerf facial (VII).
- E - Le muscle abaisseur de l'angle de la bouche ne présente pas d'origine osseuse.

QUESTION N° 10 - MUSCLES DE LA FACE ET DU COU

- A - L'aponévrose épicrânienne relie deux muscles plats.
- B - Le muscle ptérygoïdien médial assure seul le mouvement de diduction.
- C - Le muscle masseter s'insère sur l'arcade zygomatique.
- D - Le muscle orbiculaire de l'œil assure l'élévation de la paupière supérieure.
- E - Le muscle temporal se termine sur le col du condyle mandibulaire.

QUESTION N° 11 - AXES VASCULO-NERVEUX DE LA TETE ET DU COU

- A - Une des terminales de l'artère carotide externe est l'artère maxillaire.
- B - L'arcade veineuse relie les veines jugulaires externes.
- C - L'artère carotide externe passe entre le muscle stylo-hyoïdien et le ligament stylo-hyoïdien.
- D - La limite dorsale de l'espace retro-stylien est la lame prévertébrale.
- E - L'artère carotide interne donne des collatérales dans la région bicarotidienne.

QUESTION N° 12 - AXES VASCULO-NERVEUX DE LA TETE ET DU COU

- A - Le nerf hypoglosse (XII) est l'élément nerveux le plus dorsal dans l'espace rétrostylien.
- B - L'artère carotide commune est une artère de passage dans la région cervicale.
- C - Le nerf vague (X) chemine dans la partie postérieure du foramen jugulaire.
- D - A sa naissance l'artère carotide externe est en latéral et en dorsal de l'artère carotide interne.
- E - Le muscle stylo-glosse fait partie des éléments anatomiques formant le rideau stylien.

QUESTION N° 13 : EMBRYOGENESE DE L'EXTREMITE CEPHALIQUE

- A - Le mésectoderme colonise les bourgeons faciaux.
- B - Les bourgeons nasaux s'individualisent autour de la placode olfactive.
- C - La position de la langue retentit sur l'orientation des processus palatins.
- D - Le cartilage de Meckel est à l'origine de la formation du maxillaire.
- E - Le cartilage ptérygo-palato-carré joue un rôle dans le développement du sphénoïde.

QUESTION N° 14 : EMBRYOGENESE DE L'EXTREMITE CEPHALIQUE

- A - L'innervation sensitive de la langue est sous la dépendance des nerfs du premier et du troisième arc branchiaux.
- B - Il existe une logique fonctionnelle dans l'organisation des arcs branchiaux.
- C - Le muscle crico-thyroïdien se développe au niveau du sixième arc branchial.
- D - La caisse du tympan se forme à partir de la première poche pharyngienne.
- E - La glande thyroïde se forme à partir des deux dernières poches pharyngiennes.

NOM : U6 8 TETE ET COU

PRENOM : RANQUEIL

Date de naissance : 10/14

Epreuve :

SIGNATURE :

N° de place

N° anonymat

Exemple de marquage

Faire : Ne pas faire :

UTILISER, pour cocher, un stylo qui "ne bave pas".

ATTENTION : tout marquage anormal, ou toute tâche d'encre peuvent induire une anomalie de lecture irrécupérable.

NE PAS UTILISER d'encre rouge ou de crayon à papier.

EPREUVE :

1	A B C D E
	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

21	A B C D E
	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

2	A B C D E
	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

22	A B C D E
	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

3	A B C D E
	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

23	A B C D E
	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

4	A B C D E
	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

24	A B C D E
	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

5	A B C D E
	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

25	A B C D E
	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

6	A B C D E
	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

26	A B C D E
	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

7	A B C D E
	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

27	A B C D E
	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

8	A B C D E
	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

28	A B C D E
	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

9	A B C D E
	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

29	A B C D E
	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

10	A B C D E
	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

30	A B C D E
	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

11	A B C D E
	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

31	A B C D E
	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

12	A B C D E
	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

32	A B C D E
	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

13	A B C D E
	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

33	A B C D E
	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

14	A B C D E
	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

34	A B C D E
	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

15	A B C D E
	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

35	A B C D E
	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

16	A B C D E
	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

36	A B C D E
	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

17	A B C D E
	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

37	A B C D E
	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

18	A B C D E
	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

38	A B C D E
	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

19	A B C D E
	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

39	A B C D E
	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

20	A B C D E
	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

40	A B C D E
	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

QUESTIONNAIRE A CHOIX MULTIPLE

Questionnaire avec patron de réponses : Seules les réponses justes sont marquées dans la grille supérieure correspondant au numéro de la question.

Questionnaire sans patron de réponses : Les réponses justes sont marquées dans la grille supérieure, et les réponses fausses sont marquées dans la grille inférieure correspondant au numéro de la question.

IMPORTANT : Si vous désirez modifier votre 1ère réponse ne raturez pas, indiquez seulement votre nouvelle réponse dans la grille portant le même numéro "en prime". Dans ce cas seule cette 2^{ème} réponse sera prise en compte.

Exemples

Avec patron de réponse

21

A	B	C	D	E
—	—	—	—	—

Votre 1^{ère} réponse

21'

A	B	C	D	E
—	—	—	—	—

Votre 2^{ème} réponse

21'

A	B	C	D	E
—	—	—	—	—

21'

A	B	C	D	E
—	—	—	—	—

ABSENT

Sans patron de réponse

1'

A	B	C	D	E
—	—	—	—	—

Votre 1^{ère} réponse

2'

A	B	C	D	E
—	—	—	—	—

Votre 2^{ème} réponse

22'

A	B	C	D	E
—	—	—	—	—

Votre 1^{ère} réponse

3'

A	B	C	D	E
—	—	—	—	—

Votre 2^{ème} réponse

4'

A	B	C	D	E
—	—	—	—	—

Votre 1^{ère} réponse

5'

A	B	C	D	E
—	—	—	—	—

Votre 2^{ème} réponse

6'

A	B	C	D	E
—	—	—	—	—

Votre 1^{ère} réponse

7'

A	B	C	D	E
—	—	—	—	—

Votre 2^{ème} réponse

8'

A	B	C	D	E
—	—	—	—	—

Votre 1^{ère} réponse

9'

A	B	C	D	E
—	—	—	—	—

Votre 2^{ème} réponse

10'

A	B	C	D	E
—	—	—	—	—

Votre 1^{ère} réponse

11'

A	B	C	D	E
—	—	—	—	—

Votre 2^{ème} réponse

12'

A	B	C	D	E
—	—	—	—	—

Votre 1^{ère} réponse

13'

A	B	C	D	E
—	—	—	—	—

Votre 2^{ème} réponse

14'

A	B	C	D	E
—	—	—	—	—

Votre 1^{ère} réponse

15'

A	B	C	D	E
—	—	—	—	—

Votre 2^{ème} réponse

16'

A	B	C	D	E
—	—	—	—	—

Votre 1^{ère} réponse

17'

A	B	C	D	E
—	—	—	—	—

Votre 2^{ème} réponse

18'

A	B	C	D	E
—	—	—	—	—

Votre 1^{ère} réponse

19'

A	B	C	D	E
—	—	—	—	—

Votre 2^{ème} réponse

20'

A	B	C	D	E
—	—	—	—	—

Votre 1^{ère} réponse

20'

A	B	C	D	E
—	—	—	—	—

Votre 2^{ème} réponse

Université Paul SABATIER
Faculté de Médecine Toulouse - Purpan

Année universitaire 2013/2014

Concours PACES

2^{ème} partie

UE 8 spécifique - Médecine et Odontologie

Anatomie

Tête et Cou

vendredi 16 mai 2014

14 QCM sans patron de réponse

Durée de l'épreuve : 20 mn

Nombre de pages : 5

QUESTION N° 1 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - La pneumatisation de la caisse du tympan est assurée par le méat acoustique externe.
- B - Le nerf vestibulo-cochléaire quitte le crâne par le méat acoustique externe.
- C - L'apex du rocher constitue la fin du canal carotidien.
- D - Les faces supérieures du rocher (pyramide pétrouse) sont endocrâniennes.
- E - La face cérébelleuse du rocher est marquée par un sillon veineux.

QUESTION N° 2 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - L'os zygomatique s'articule avec la base du crâne.
- B - L'os zygomatique s'articule avec la voute du crâne.
- C - L'os zygomatique s'articule avec l'apex de l'os maxillaire.
- D - L'os zygomatique est largement pneumatisé.
- E - L'os zygomatique participe à la constitution de deux parois orbitaires.

QUESTION N° 3 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - Le nerf accessoire (XI) quitte le crâne par le même orifice que le nerf glossopharyngien (IX).
- B - Le nerf ophtalmique (V1) quitte le crâne par le même orifice que le nerf trochléaire (IV).
- C - La fosse ptérygo-palatine est traversée par le nerf maxillaire (V2).
- D - L'incisure supra-orbitaire de l'os frontal est traversée par une branche d'un nerf crânien.
- E - Les masses latérales de l'éthmoïde participent au cloisonnement orbito-nasal.

QUESTION N° 4 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - La fosse ptérygo-palatine communique avec tous les étages de la base du crâne.
- B - La fissure orbitaire inférieure est limitée en haut par la petite aile du sphénoïde.
- C - Le vomer s'articule avec la face inférieure du corps du sphénoïde.
- D - Le cartilage alaire est une structure impaire et médiane.
- E - Les crêtes lacrymales sont situées sur la paroi médiale de l'orbite.

QUESTION N° 5 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - La suture palatine transverse sépare l'os palatin du processus ptérygoïde.
- B - Le méat supérieur est la zone où se draine le sinus frontal.
- C - Le méat inférieur est la zone où se draine le liquide lacrymal.
- D - Le canal palatin postérieur fait communiquer la fosse nasale et la fosse infra-temporale.
- E - Les canaux ethmoïdaux sont situés à la jonction des faces médiale et supérieure de l'orbite.

QUESTION N° 6 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - Le processus alvéolaire des os maxillaires porte l'ensemble des dents de l'arcade supérieure.
- B - Le squelette des orifices narinaires est essentiellement cartilagineux.
- C - Le nerf olfactif traverse le toit des fosses nasales.
- D - Le corps du sphénoïde se projette sur les trois étages de la base du crâne.
- E - Le cartilage septal s'articule en arrière avec le vomer

QUESTION N° 7 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - Le nerf mentonnier a un trajet intra-osseux au niveau de la symphyse mandibulaire.
- B - La dernière molaire mandibulaire se situe au niveau du ramus.
- C - Une partie du système ligamentaire de l'articulation temporo-mandibulaire s'insère sur le sphénoïde.
- D - Le compartiment condylo-discal de l'articulation temporo-mandibulaire est essentiellement le siège de mouvements de rotation.
- E - Le mouvement d'ouverture buccale se termine dans le compartiment condylo-discal.

QUESTION N° 8 : GENERALITES SUR LE COU

- A - Les lames du fascia cervical enveloppent des muscles.
- B - La limite inférieure de la région cervicale ventrale est le manubrium sternal.
- C - Le muscle mylo-hyoïdien est le muscle du plancher oral.
- D - Le muscle génio-hyoïdien est innervé par le nerf mandibulaire (V3).
- E - Le tendon intermédiaire du muscle digastrique est fortement adhérent à l'os hyoïde.

QUESTION N° 9 - MUSCLES DE LA FACE ET DU COU

- A - Le nerf accessoire (XI) assure l'innervation du muscle platysma.
- B - Le nerf facial (VII) présente des rapports étroits avec la glande parotide.
- C - La contraction du muscle masséter entraîne une rétropulsion de la mandibule.
- D - La diduction est un mouvement mandibulaire de latéralité.
- E - La contraction du muscle abaisseur de la lèvre inférieure exprime le dégoût.

QUESTION N° 10 - MUSCLES DE LA FACE ET DU COU

- A - La contraction des muscles ptérygoïdiens droits entraîne une diduction gauche.
- B - Le muscle risorius s'insère sur la mandibule.
- C - Le muscle buccinateur est innervé par le nerf mandibulaire (V3).
- D - Le nerf facial (VII) présente une origine apparente au niveau du foramen rond.
- E - Les muscles supra-hyoïdiens sont abaisseurs de la mandibule.

QUESTION N° 11 - AXES VASCULO-NERVEUX DE LA TETE ET DU COU

- A - L'artère subclavière gauche est issue du tronc artériel brachio-céphalique.
- B - La limite médiale de l'espace rétrostylien est la lame sagittale.
- C - L'artère carotide externe chemine dans l'espace préstylien.
- D - La bifurcation carotidienne se situe en regard du niveau vertébral C6.
- E - Le nerf hypoglosse (XII) assure l'innervation du ventre postérieur du muscle digastrique.

QUESTION N° 12 - Thème: AXES VASCULO-NERVEUX DE LA TETE ET DU COU

- A - Le plexus cervical superficiel est sensitif.
- B - Une des terminales de l'artère carotide interne est l'artère temporale superficielle.
- C - La veine jugulaire interne est un des principaux axes de drainage de la tête et du cou.
- D - Le rideau stylien est traversé par l'artère carotide interne.
- E - La rameau interne du nerf accessoire (XI) s'unit au nerf vague (X).

QUESTION N° 13 : EMBRYOGENESE DE L'EXTREMITE CEPHALIQUE

- A - Les cellules de la crête neurale commencent à apparaître quand le tube neural est fermé à ses deux extrémités.
- B - Une fente labiale est la conséquence d'une anomalie de fusion entre les bourgeons maxillaire et nasal interne.
- C - Le bourgeon frontal est une structure branchiale.
- D - Le bourgeon nasal interne contribue à la formation du palais secondaire.
- E - Le cloisonnement oro-nasal dépend de la maturation de la langue.

QUESTION N° 14 : EMBRYOGENESE DE L'EXTREMITE CEPHALIQUE

- A - La langue est essentiellement formée par les premier et troisième arcs branchiaux.
- B - Les muscles du pharyngo-larynx sont issus du deuxième arc branchial.
- C - Le muscle frontal est issu du 2ème arc branchial.
- D - Le sinus cervical est un reliquat lié à la disparition de la première fente branchiale.
- E - Les nerfs moteurs du globe oculaire appartiennent au premier arc branchial.

NOM : UG8 TETE ET COU
PRENOM : URGAN
Date de naissance : 2014
Epreuve :

SIGNATURE :

N° de place

N° anonymat

QUESTIONNAIRE A CHOIX MULTIPLE

Questionnaire avec patron de réponses : Seules les réponses justes sont marquées dans la grille supérieure correspondant au numéro de la question.

Questionnaire sans patron de réponses : Les réponses justes sont marquées dans la grille supérieure, et les réponses fausses sont marquées dans la grille inférieure correspondant au numéro de la question.

IMPORTANT : Si vous désirez modifier votre 1^{re} réponse ne naturez pas, indiquez seulement votre nouvelle réponse dans la grille portant le même numéro "en prime".

Dans ce cas seule cette 2^{ème} réponse sera prise en compte.

Exemple de marquage

Faire : — Ne pas faire : — X

UTILISER, pour cocher, un stylo qui "ne bave pas".
ATTENTION : tout marquage anormal, ou toute tâche d'encre peuvent induire une anomalie de lecture irrécupérable.
NE PAS UTILISER d'encre rouge ou de crayon à papier.

EPREUVE :

1	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
2	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
3	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
4	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
5	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
6	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
7	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
8	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
9	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
10	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
11	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
12	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
13	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
14	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
15	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
16	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
17	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
18	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
19	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
20	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E

21	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
22	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
23	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
24	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
25	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
26	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
27	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
28	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
29	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
30	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
31	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
32	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
33	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
34	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
35	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
36	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
37	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
38	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
39	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
40	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E

Exemples

Avec patron de réponse

21

<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E

Votre 1^{re} réponseVotre 2^{ème} réponse

21

<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E

Votre 1^{re} réponseVotre 2^{ème} réponse

21'

<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E

ABSENT

1

<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E

21

<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E

22

<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E

22'

<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E

23

<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E

23'

<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E

24

<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E

24'

<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E

25

<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E

25'

<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E

26

<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E

26'

<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E

27

<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E

27'

<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E

28

<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E

28'

<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E

29

<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E

29'

<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E

30

<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E

30'

<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<input				

Université Paul SABATIER
Faculté des Sciences Pharmaceutiques - Maraîchers

Année universitaire 2013/2014

Concours PACES

2^{ème} partie

UE 8 spécifique - Médecine et Odontologie

Anatomie

Tête et Cou

lundi 19 mai 2014

14 QCM sans patron de réponse

Durée de l'épreuve : 20 mn

Nombre de pages : 5

QUESTION N° 1 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - La cavité orbitaire est décrite comme une pyramide triangulaire.
- B - La selle turcique (fosse hypophysaire) est une structure de l'étage antérieur de la base du crâne.
- C - Le canal carotidien est une structure de la pyramide pétrouse.
- D - La suture pétro-occipitale est interrompue par le foramen jugulaire.
- E - La fosse crânienne postérieure communique avec le canal vertébral.

QUESTION N° 2 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - Le maxillaire s'articule avec tous les os du massif facial fixe.
- B - Le maxillaire s'articule avec le processus ptérygoïde.
- C - Le maxillaire s'articule avec l'os frontal.
- D - L'articulation maxillo-mandibulaire est une articulation synoviale.
- E - Le maxillaire s'articule avec la lame criblée de l'ethmoïde.

QUESTION N° 3 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - Les branches du nerf trijumeau traversent le sphénoïde au niveau de la fissure orbitaire supérieure.
- B - L'artère méningée moyenne imprime un sillon sur l'ensemble de l'écaille de l'os temporal.
- C - Le nerf vague quitte le crâne par un orifice qui lui est propre.
- D - La gouttière du sinus sagittal se développe sur quatre os crâniens.
- E - Tous les orifices des nerfs crâniens sont situés au niveau de la base du crâne.

QUESTION N° 4 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - La paroi latérale des fosses nasales comprend la lame des cornets.
- B - La paroi latérale des fosses nasales comprend le cornet inférieur.
- C - Tous les sinus para-nasaux se drainent au niveau de la paroi latérale des fosses nasales.
- D - L'os nasal s'articule avec l'os palatin.
- E - L'os palatin participe au pied de la cloison nasale.

QUESTION N° 5 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - Le canal inter-orbitaire a un trajet trans-nasal.
- B - Le canal optique forme l'apex de l'orbite.
- C - La paroi inférieure de l'orbite est constituée par l'assemblage de deux structures osseuses.
- D - Le bord supérieur des choanes est constitué par la face inférieure du corps du sphénoïde.
- E - Il existe une communication entre l'orbite et le méat inférieur.

QUESTION N° 6 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - Le nerf hypoglosse a un trajet trans-pétrœux.
- B - Le muscle masséter s'insère sur la face latérale de l'angle mandibulaire.
- C - Le muscle ptérygoïdien médial s'insère sur le col du condyle mandibulaire.
- D - Le défilé zygomatique est occupé par un muscle masticateur.
- E - Les muscles masticateurs sont innervés par un même nerf crânien.

QUESTION N° 7 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - La mandibule est formée par la réunion de deux bourgeons embryologiques.
- B - La fonction de l'articulation temporo-mandibulaire est très dépendante de l'occlusion dentaire.
- C - Le mouvement d'ouverture buccale nécessite l'intégrité des deux compartiments de l'articulation temporo-mandibulaire.
- D - La face antérieure de l'os tympanal est recouverte de cartilage hyalin.
- E - Les trois ligaments extrinsèques de l'articulation temporo-mandibulaire ont leur origine sur l'os sphénoïde.

QUESTION N° 8 : GENERALITES SUR LE COU

- A - La lame prévertébrale sépare la région cervicale ventrolatérale de la nuque.
- B - Le larynx se projette entre les vertèbres C4 et C7.
- C - Le ventre antérieur du muscle digastrique est innervé par le nerf trijumeau (V).
- D - Les régions cervicales latérales contiennent les axes vasculaires du cou.
- E - Le muscle mylo-hyoïdien est innervé par le nerf facial (VII).

QUESTION N° 9 : MUSCLES DE LA FACE ET DU COU

- A - La contraction du muscle élévateur de l'angle de la bouche permet d'exprimer l'agressivité.
- B - Le muscle platysma prend son origine sur la clavicule.
- C - La contraction du muscle temporal peut entraîner une propulsion de la mandibule.
- D - La distribution des branches du nerf facial est constante.
- E - L'aponévrose épicrânienne est fortement adhérente au crâne.

QUESTION N° 10 - MUSCLES DE LA FACE ET DU COU

- A - Le nerf trijumeau (V) assure l'innervation de tous les muscles peauciers.
- B - Le muscle orbiculaire de l'œil participe au drainage des larmes.
- C - Le muscle buccinateur n'a pas d'origine osseuse.
- D - Le tronc du nerf facial a un long trajet dans la loge parotidienne.
- E - Le tendon intermédiaire du muscle digastrique se situe au niveau du cartilage thyroïde.

QUESTION N° 11 - AXES VASCULO-NERVEUX DE LA TETE ET DU COU

- A - La veine jugulaire externe se termine dans la veine jugulaire interne.
- B - L'artère carotide interne donne de nombreuses collatérales dans la région cervicale.
- C - Le nerf accessoire est le nerf moteur du muscle sterno-cléido-mastoïdien.
- D - Les veines jugulaires antérieures sont en latéral du larynx.
- E - Le plexus cervical profond est moteur.

QUESTION N° 12 - AXES VASCULO-NERVEUX DE LA TETE ET DU COU

- A - La veine vertébrale chemine au contact des corps vertébraux des vertèbres cervicales.
- B - La veine jugulaire interne reçoit de nombreuses afférences dans la région cervicale.
- C - L'artère carotide externe chemine dans l'espace rétrostylien.
- D - Le nerf hypoglosse (XII) est le nerf moteur des muscles élévateurs de la mandibule.
- E - Le nerf vague (X) passe sous la lame prévertébrale.

QUESTION N° 13 : EMBRYOGENESE DE L'EXTREMITE CEPHALIQUE

- A - Le deuxième arc branchial est l'élément fondamental du développement lingual.
- B - La formation du mésectoderme ne joue pas de rôle dans la fusion des bourgeons faciaux.
- C - Le palais primaire provient des bourgeons nasaux externes.
- D - La formation de la mandibule dépend du deuxième arc branchial.
- E - La formation du maxillaire dépend du premier arc branchial.

QUESTION N° 14 : EMBRYOGENESE DE L'EXTREMITE CEPHALIQUE

- A - Le nerf accessoire est le nerf du sixième arc branchial.
- B - Il existe une logique métamérique dans l'organisation des arcs branchiaux.
- C - Les muscles de l'expression du visage sont commandés par le nerf du deuxième arc branchial.
- D - Les glandes parathyroïdes évoluent au niveau des deux dernières poches pharyngiennes.
- E - La formation de la glande thyroïde débute à la base du cou.

NOM : UE 8 TETE ET MOI
PRENOM : MARAICHERS

Date de naissance : 20/14

Epreuve :

SIGNATURE :

	N° de place	N° anonymat
--	-------------	-------------

Exemple de marquage

Faire : — Ne pas faire : — ✓ ✗

UTILISER, pour cocher, un stylo qui "ne bave pas".

ATTENTION : tout marquage anormal, ou toute tâche d'encre peuvent induire une anomalie de lecture irrécupérable.

NE PAS UTILISER d'encre rouge ou de crayon à papier.

QUESTIONNAIRE A CHOIX MULTIPLE

Questionnaire avec patron de réponses : Seules les réponses justes sont marquées dans la grille supérieure correspondant au numéro de la question.

Questionnaire sans patron de réponses : Les réponses justes sont marquées dans la grille supérieure, et les réponses fausses sont marquées dans la grille inférieure correspondant au numéro de la question.

IMPORTANT : Si vous désirez modifier votre 1^{ère} réponse ne raturez pas, indiquez seulement votre nouvelle réponse dans la grille portant le même numéro "en prime".
Dans ce cas seule cette 2^{ème} réponse sera prise en compte.

Exemples

Avec patron de réponse

21	A	B	C	D	E
----	---	---	---	---	---

Votre 1^{ère} réponse

21'	A	B	C	D	E
-----	---	---	---	---	---

Votre 2^{ème} réponse

Sans patron de réponse

21	A	B	C	D	E
----	---	---	---	---	---

Votre 1^{ère} réponse

21'	A	B	C	D	E
-----	---	---	---	---	---

Votre 2^{ème} réponse

EPREUVE :

1	A B C D E
2	A B C D E
3	A B C D E
4	A B C D E
5	A B C D E
6	A B C D E
7	A B C D E
8	A B C D E
9	A B C D E
10	A B C D E
11	A B C D E
12	A B C D E
13	A B C D E
14	A B C D E
15	A B C D E
16	A B C D E
17	A B C D E
18	A B C D E
19	A B C D E
20	A B C D E

21	A B C D E
22	A B C D E
23	A B C D E
24	A B C D E
25	A B C D E
26	A B C D E
27	A B C D E
28	A B C D E
29	A B C D E
30	A B C D E
31	A B C D E
32	A B C D E
33	A B C D E
34	A B C D E
35	A B C D E
36	A B C D E
37	A B C D E
38	A B C D E
39	A B C D E
40	A B C D E

1'	A B C D E
2'	A B C D E
3'	A B C D E
4'	A B C D E
5'	A B C D E
6'	A B C D E
7'	A B C D E
8'	A B C D E
9'	A B C D E
10'	A B C D E
11'	A B C D E
12'	A B C D E
13'	A B C D E
14'	A B C D E
15'	A B C D E
16'	A B C D E
17'	A B C D E
18'	A B C D E
19'	A B C D E
20'	A B C D E

21'	A B C D E
22'	A B C D E
23'	A B C D E
24'	A B C D E
25'	A B C D E
26'	A B C D E
27'	A B C D E
28'	A B C D E
29'	A B C D E
30'	A B C D E
31'	A B C D E
32'	A B C D E
33'	A B C D E
34'	A B C D E
35'	A B C D E
36'	A B C D E
37'	A B C D E
38'	A B C D E
39'	A B C D E
40'	A B C D E

ABSENT

Université Paul SABATIER
Faculté de Médecine Toulouse - Rangueil

Année universitaire 2014/2015

Concours PACES

2^{ème} partie

UE 8 spécifique - Médecine et Odontologie

Anatomie

Tête et Cou

mardi 19 mai 2015

14 QCM sans patron de réponse

Durée de l'épreuve : 20 mn

Nombre de pages : 5

QUESTION N° 1 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - L'os ethmoïde s'unit en avant au processus frontal de l'os maxillaire.
- B - L'os palatin s'unit en avant à l'os maxillaire.
- C - L'os lacrymal s'unit en avant au processus frontal de l'os maxillaire.
- D - Le cornet inférieur s'unit en avant avec l'os palatin.
- E - L'os palatin s'unit en avant avec l'os lacrymal.

QUESTION N° 2 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - Le plancher de l'orbite est situé au-dessus du sinus maxillaire.
- B - La paroi médiale de l'orbite est formée de quatre pièces osseuses.
- C - L'os sphénoïde participe au squelette des quatre parois orbitaires.
- D - La fissure orbitaire supérieure constitue le sommet de la pyramide orbitaire.
- E - Les parois orbitaires sont globalement concaves.

QUESTION N° 3 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - L'incisure ethmoïdale de l'os frontal est fermée en arrière par le jugum de l'os sphénoïde.
- B - La glabelle est marquée par des sillons vasculaires.
- C - Le foramen ovale est plus latéral que le foramen épineux.
- D - Le foramen épineux est plus latéral que le foramen rond.
- E - Le foramen magnum est médian.

QUESTION N° 4 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE ET NERFS CRANIENS

- A - Trois paires de nerfs crâniens traversent la base du crâne au niveau de l'étage antérieur.
- B - Quatre paires de nerfs crâniens traversent la base du crâne au niveau de l'étage moyen.
- C - Deux artères vertébrales traversent le foramen magnum.
- D - Deux nerfs crâniens quittent le rocher par le foramen stylo-mastoïdien.
- E - Le nerf vestibulo-cochléaire (nerf VIII) n'a pas de trajet extra-crânien.

QUESTION N° 5 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - La lame perpendiculaire de l'os ethmoïde s'appuie en avant sur la suture qui unit les deux os nasaux.
- B - Le plancher de la fosse nasale est formé par deux pièces osseuses.
- C - La lame horizontale de l'os palatin constitue la paroi médiale de la fosse ptérygo-palatine.
- D - Le cartilage septal est plus postérieur que le vomer.
- E - Le méat supérieur est plus grand que le méat moyen.

QUESTION N° 6 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - Le muscle ptérygoïdien latéral s'insère sur le col du condyle.
- B - L'articulation temporo-mandibulaire est constituée de deux compartiments qui communiquent largement.
- C - Le disque de l'articulation temporo-mandibulaire est relié à la base du crâne par le ligament dorsal du disque.
- D - Les mouvements de diduction sont des mouvements antagonistes.
- E - Le muscle mylo-hyoïdien s'insère sur la ligne oblique externe.

QUESTION N° 7 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - Le sinus sphénoïdal est cloisonné.
- B - Les cellules ethmoïdales se drainent chacune isolément dans les fosses nasales.
- C - La cloison nasale est généralement perforée.
- D - Les cartilages alaires et quadrangulaires constituent l'armature des orifices des narines.
- E - Les fosses nasales s'ouvrent en arrière sur le naso-pharynx.

QUESTION N° 8 : GENERALITES SUR LE COU

- A - Les muscles sterno-hyoïdiens et les muscles sterno-thyroïdiens délimitent le losange de la trachéotomie.
- B - La limite latérale de la région cervicale ventrale est le bord antérieur du muscle sterno-cléido-mastoïdien.
- C - Le ventre postérieur du muscle digastrique est innervé par le nerf trijumeau (nerf V).
- D - La lame prévertébrale sépare la nuque de la région cervicale ventro-latérale.
- E - La région cervicale antéro-latérale abrite les axes vasculaires du cou.

QUESTION N° 9 - MUSCLES DE LA FACE ET DU COU

- A - Tous les muscles peauciers sont innervés par le nerf trijumeau (nerf V).
- B - La galéa aponévrotique relie le muscle frontal au muscle occipital.
- C - L'aponévrose épicrânienne présente une adhérence forte à la voûte crânienne.
- D - L'innervation motrice des muscles élévateurs de la mandibule est le nerf mandibulaire (nerf V3).
- E - Le muscle orbiculaire de la bouche favorise le drainage des larmes.

QUESTION N° 10 - MUSCLES DE LA FACE ET DU COU

- A - L'origine et la terminaison du muscle platysma sont osseuses.
- B - Tous les muscles masticateurs présentent une origine ou une terminaison sur la mandibule.
- C - Le muscle temporal est propulseur de la mandibule.
- D - Le muscle ptérygoïdien latéral se termine notamment sur le disque de l'articulation temporo-mandibulaire.
- E - Le muscle ptérygoïdien médial et le muscle ptérygoïdien latéral entraînent une diduction.

QUESTION N° 11 - AXES VASCULO-NERVEUX DE LA TETE ET DU COU

- A - La limite dorsale de l'espace rétrostylien est la lame prévertébrale.
- B - La bifurcation carotidienne se situe en regard du niveau vertébral C6.
- C - L'artère carotide interne passe entre le muscle stylo-hyoïdien et le ligament stylo-hyoïdien.
- D - Le nerf facial (nerf VII) traverse le rideau stylien.
- E - L'arcade veineuse relie les veines jugulaires antérieures.

QUESTION N° 12 - AXES VASCULO-NERVEUX DE LA TETE ET DU COU

- A - L'émergence extra-crânienne du nerf hypoglosse (nerf XII) est le foramen jugulaire.
- B - L'artère carotide externe traverse le rideau stylien.
- C - Les veines jugulaires antérieures naissent de la région sous-mentonnière.
- D - L'artère carotide interne donne de nombreuses collatérales pour le cou.
- E - Le nerf accessoire innervé le muscle omo-hyoïdien.

QUESTION N° 13 : EMBRYOGENESE DE L'EXTREMITE CEPHALIQUE

- A - Les cellules de la crête neurale sont issues de l'ectoderme.
- B - La fusion des bourgeons faciaux dépend uniquement d'un phénomène d'apoptose.
- C - Les bourgeons mandibulaires fusionnent sur la ligne médiane.
- D - Les bourgeons maxillaire et mandibulaire fusionnent au niveau de la fente commissurale.
- E - Le bourgeon nasal externe contribue au développement de la lèvre inférieure.

QUESTION N° 14 : EMBRYOGENESE DE L'EXTREMITE CEPHALIQUE

- A - L'os hyoïde évolue à partir de deux arcs branchiaux.
- B - Le premier arc branchial contient deux lames cartilagineuses.
- C - La tonsille palatine évolue au sein de la première poche pharyngienne.
- D - Trois arcs branchiaux sont sous la dépendance du noyau ambigu.
- E - Le muscle stylo-pharyngien est un muscle du deuxième arc branchial.

NOM : UE8 FANGUFIL 9015PRENOM : TETE ET GOUDate de naissance :

Epreuve :

SIGNATURE :

N° de place	N° anonymat

Exemple de marquage

Faire : Ne pas faire :

UTILISER, pour cocher, un stylo qui "ne bave pas".

ATTENTION : tout marquage anormal, ou toute tâche d'encre peuvent induire une anomalie de lecture irrécupérable.
NE PAS UTILISER d'encre rouge ou de crayon à papier.

EPREUVE :

1	<input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
2	<input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
3	<input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
4	<input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
5	<input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
6	<input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
7	<input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
8	<input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
9	<input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
10	<input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
11	<input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
12	<input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
13	<input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
14	<input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
15	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
16	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
17	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
18	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
19	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
20	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E

QUESTIONNAIRE A CHOIX MULTIPLE

Questionnaire avec patron de réponses : Seules les réponses justes sont marquées dans la grille supérieure correspondant au numéro de la question.

Questionnaire sans patron de réponses : Les réponses justes sont marquées dans la grille supérieure, et les réponses fausses sont marquées dans la grille inférieure correspondant au numéro de la question.

IMPORTANT : Si vous désirez modifier votre 1^{ère} réponse ne raturez pas, indiquez seulement votre nouvelle réponse dans la grille portant le même numéro "en prime".
Dans ce cas seule cette 2^{ème} réponse sera prise en compte.

Exemples

Avec patron de réponse

Votre 1^{ère} réponse21 A B C D EVotre 2^{ème} réponse21' A B C D E

Sans patron de réponse

Votre 1^{ère} réponse21 A B C D EVotre 2^{ème} réponse21' A B C D E

ABSENT

1' A B C D E21' A B C D E2' A B C D E22' A B C D E3' A B C D E23' A B C D E4' A B C D E24' A B C D E5' A B C D E25' A B C D E6' A B C D E26' A B C D E7' A B C D E27' A B C D E8' A B C D E28' A B C D E9' A B C D E29' A B C D E10' A B C D E30' A B C D E11' A B C D E31' A B C D E12' A B C D E32' A B C D E13' A B C D E33' A B C D E14' A B C D E34' A B C D E15' A B C D E35' A B C D E16' A B C D E36' A B C D E17' A B C D E37' A B C D E18' A B C D E38' A B C D E19' A B C D E39' A B C D E20' A B C D E40' A B C D E

Université Paul SABATIER
Faculté de Médecine Toulouse - Purpan

Année universitaire 2014/2015

Concours PACES

2^{ème} partie

UE 8 spécifique - Médecine et Odontologie

Anatomie

Tête et Cou

mardi 19 mai 2015

14 QCM sans patron de réponse

Durée de l'épreuve : 20 mn

Nombre de pages : 5

QUESTION N° 1 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - L'os frontal s'unit latéralement à l'os temporal.
- B - L'os sphénoïde s'unit latéralement à l'os pariétal.
- C - L'os pariétal s'unit latéralement à l'os temporal.
- D - L'os temporal s'unit latéralement à l'os maxillaire.
- E - L'os maxillaire s'unit latéralement à l'os zygomatique.

QUESTION N° 2 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - La poulie de réflexion du muscle oblique supérieur laisse une empreinte sur le toit de l'orbite.
- B - La fissure orbitaire inférieure fait communiquer l'orbite avec la fosse ptérygo-palatine.
- C - Le canal infra-orbitaire est situé dans la partie zygomatique du plancher de l'orbite.
- D - Le nerf alvéolaire inférieur traverse le plancher de l'orbite.
- E - La petite aile du sphénoïde contribue au squelette de deux parois orbitaires.

QUESTION N° 3 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - Le sillon du sinus sagittal supérieur débute au niveau de l'étage antérieur de la base du crâne.
- B - Le sillon du sinus transverse débute au niveau de la protubérance occipitale interne.
- C - Le sillon du sinus sigmoïde s'imprime sur la face cérébelleuse du rocher.
- D - Le sillon du sinus sagittal supérieur se termine au niveau du foramen magnum.
- E - Les impressions digitales se situent de part et d'autre du sillon du sinus transverse.

QUESTION N° 4 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE ET NERFS CRANIENS

- A - Huit paires de nerfs crâniens traversent indépendamment un orifice de la base du crâne.
- B - Trois nerfs crâniens traversent la fissure orbitaire inférieure.
- C - Trois nerfs crâniens traversent le foramen jugulaire.
- D - Deux nerfs crâniens passent par le méat acoustique interne.
- E - Une paire de nerf crânien traverse la lame criblée de l'ethmoïde.

QUESTION N° 5 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - Le processus frontal de l'os maxillaire appartient au squelette des fosses nasales.
- B - Le processus alvéolaire de l'os maxillaire appartient au squelette de la cavité orale.
- C - Le meat moyen est plus volumineux que le méat supérieur.
- D - Le foramen sphéno-palatin se situe sur la paroi latérale des fosses nasales.
- E - Le canal palatin postérieur s'ouvre à la partie postérieure des fosses nasales.

QUESTION N° 6 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - Le muscle temporal s'insère sur le ramus mandibulaire.
- B - Le muscle ptérygoïdien médial s'insère sur l'angle de la mandibule.
- C - Le ligament latéral est le ligament le plus important de l'articulation temporo-mandibulaire.
- D - Le disque de l'articulation temporo-mandibulaire est une lentille biconvexe.
- E - Le premier temps de l'ouverture buccale nécessite un mouvement de translation dans le compartiment inférieur de l'articulation (compartiment condylo-discal).

QUESTION N° 7 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - Le sinus ethmoïdal pneumatise la lame criblée.
- B - Les cellules ethmoïdales s'appuient sur la face antérieure du corps du sphénoïde.
- C - Le méat supérieur est situé au dessus du cornet supérieur
- D - L'os nasal s'articule avec le processus frontal de l'os maxillaire.
- E - Le bord postérieur du vomer s'articule avec la face inférieure du sphénoïde.

QUESTION N° 8 : GENERALITES SUR LE COU

- A - La lame superficielle du fascia cervical enveloppe le muscle platysma.
- B - Le fascia bucco-pharyngien limite en ventral l'espace rétro-pharyngien.
- C - Le muscle génio-hyoïdien est le muscle principal du plancher oral.
- D - Le nerf hypoglosse innervé tous les muscles supra-hyoïdiens.
- E - Le muscle temporal est innervé par le nerf facial (nerf VII).

QUESTION N° 9 - MUSCLES DE LA FACE ET DU COU

- A - Le muscle masséter est le plus profond des muscles masticateurs.
- B - Le nerf facial présente des rapports étroits avec la glande thyroïde.
- C - La contraction bilatérale du muscle ptérygoïdien latéral entraîne une propulsion de la mandibule.
- D - L'origine du muscle risorius est le fascia ptérygoïdien.
- E - Le muscle élévateur naso-labial est dilatateur de la narine.

QUESTION N° 10 - MUSCLES DE LA FACE ET DU COU

- A - La contraction du muscle ptérygoïdien médial droit entraîne une diduction gauche.
- B - Le muscle risorius favorise l'occlusion labiale.
- C - L'innervation motrice du muscle buccinateur est le nerf mandibulaire (nerf V3).
- D - Le nerf facial présente une origine apparente au niveau du foramen ovale.
- E - La contraction des muscles supra-hyoïdiens abaisse la mandibule.

QUESTION N° 11 - AXES VASCULO-NERVEUX DE LA TETE ET DU COU

- A - L'artère sub-clavière se termine en artère brachiale.
- B - Les branches terminales de l'artère carotide interne sont l'artère temporale superficielle et l'artère maxillaire.
- C - La lame sagittale constitue la limite médiale de l'espace rétro-stylien.
- D - La bifurcation carotidienne se situe dans l'espace rétro-stylien.
- E - L'artère carotide commune donne de nombreuses collatérales dans le cou.

QUESTION N° 12 - AXES VASCULO-NERVEUX DE LA TETE ET DU COU

- A - L'arcade veineuse jugulaire relie les deux veines jugulaires externes.
- B - L'anse de l'axis relie les rameaux ventraux des racines cervicales C2 et C3.
- C - La veine vertébrale chemine en avant des processus transverses des vertèbres cervicales.
- D - Le nerf accessoire (nerf XI) innervé les muscles supra-hyoïdiens.
- E - Dans l'espace rétro-stylien, le nerf vague (nerf X) chemine au contact de la face dorsale de l'artère carotide interne.

QUESTION N° 13 : EMBRYOGENESE DE L'EXTREMITE CEPHALIQUE

- A - Le mésectoderme colonise les bourgeons faciaux.
- B - Les cellules des crêtes neurales colonisent le feuillet entodermique.
- C - Le processus de neurulation contribue à la création du mésectoderme.
- D - A la cinquième semaine, le stomodeum est bordé par six bourgeons faciaux.
- E - Le premier arc branchial est à l'origine des bourgeons maxillaire et mandibulaire.

QUESTION N° 14 : EMBRYOGENESE DE L'EXTREMITE CEPHALIQUE

- A - Le muscle masseter est un muscle du premier arc branchial.
- B - Le muscle mylo-hyoïdien est un muscle du premier arc branchial.
- C - Le muscle orbiculaire de la bouche est un muscle du deuxième arc branchial.
- D - Le deuxième arc branchial est l'élément le plus important du développement de la langue.
- E - Le nerf vague (nerf X) est le nerf du sixième arc branchial.

FACULTES DE MEDECINE DE TOULOUSE

NOM : Anastasie VES
 PRENOM : Jade cou Dupont
 Date de naissance : 2015

Epreuve :

SIGNATURE :

N° de place	N° anonymat

Exemple de marquage

Faire : Ne pas faire :

UTILISER, pour cocher, un stylo qui "ne bave pas".

ATTENTION : tout marquage anormal, ou toute tache d'encre peuvent induire une anomalie de lecture irrécupérable.

NE PAS UTILISER d'encre rouge ou de crayon à papier.

EPREUVE :

1	A B C D E
2	A B C D E
3	A B C D E
4	A B C D E
5	A B C D E
6	A B C D E
7	A B C D E
8	A B C D E
9	A B C D E
10	A B C D E
11	A B C D E
12	A B C D E
13	A B C D E
14	A B C D E
15	A B C D E
16	A B C D E
17	A B C D E
18	A B C D E
19	A B C D E
20	A B C D E

21	A B C D E
22	A B C D E
23	A B C D E
24	A B C D E
25	A B C D E
26	A B C D E
27	A B C D E
28	A B C D E
29	A B C D E
30	A B C D E
31	A B C D E
32	A B C D E
33	A B C D E
34	A B C D E
35	A B C D E
36	A B C D E
37	A B C D E
38	A B C D E
39	A B C D E
40	A B C D E

QUESTIONNAIRE A CHOIX MULTIPLE

Questionnaire avec patron de réponses : Seules les réponses justes sont marquées dans la grille supérieure correspondant au numéro de la question.

Questionnaire sans patron de réponses : Les réponses justes sont marquées dans la grille supérieure, et les réponses fausses sont marquées dans la grille inférieure correspondant au numéro de la question.

IMPORTANT : Si vous désirez modifier votre 1ère réponse n'effacez pas, indiquez seulement votre nouvelle réponse dans la grille portant le même numéro "en prime".
 Dans ce cas seule cette 2^{ème} réponse sera prise en compte.

Exemples

Avec patron de réponse	Votre 1 ^{ère} réponse	Votre 2 ^{ème} réponse	
	21	A B C D E	21'
Sans patron de réponse	Votre 1 ^{ère} réponse	Votre 2 ^{ème} réponse	
	21	A B C D E	21'

1'	A B C D E
21'	A B C D E
22'	A B C D E
23'	A B C D E
24'	A B C D E
25'	A B C D E
26'	A B C D E
27'	A B C D E
28'	A B C D E
29'	A B C D E
30'	A B C D E
31'	A B C D E
32'	A B C D E
33'	A B C D E
34'	A B C D E
35'	A B C D E
36'	A B C D E
37'	A B C D E
38'	A B C D E
39'	A B C D E
40'	A B C D E

ABSENT

Université Paul SABATIER
Faculté des Sciences Pharmaceutiques - Maraîchers

Année universitaire 2014/2015

Concours PACES

2^{ème} partie

UE 8 spécifique - Médecine et Odontologie

Anatomie

Tête et Cou

mercredi 20 mai 2015

14 QCM sans patron de réponse

Durée de l'épreuve : 20 mn

Nombre de pages : 5

QUESTION N° 1 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - L'os sphénoïde s'unit en arrière avec le rocher (pyramide pétreuse) de l'os temporal.
- B - L'os sphénoïde s'unit en arrière avec l'écailla de l'os occipital.
- C - L'écailla de l'os temporal s'unit en arrière avec le rocher (pyramide pétreuse).
- D - L'os sphénoïde s'unit en arrière avec l'écailla de l'os temporal.
- E - L'os tympanal s'unit en arrière avec la base de l'os occipital.

QUESTION N° 2 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - La glande lacrymale est une structure intra-orbitaire.
- B - La crête lacrymale antérieure appartient à la paroi médiale de l'orbite.
- C - Le plancher de l'orbite est constitué de trois pièces osseuses.
- D - La grande aile du sphénoïde participe à la formation du toit de l'orbite.
- E - L'orbite communique avec la fosse infra-temporale.

QUESTION N° 3 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - Au niveau de la base du crâne, le ganglion trigéminé est plus médial que les nerfs pétreux.
- B - Le méat acoustique interne est plus latéral que le sillon du sinus sigmoïde.
- C - Le méat acoustique externe est plus latéral que la trompe auditive.
- D - La trompe auditive communique avec l'oropharynx.
- E - L'apex du rocher est ouvert.

QUESTION N° 4 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE ET NERFS CRANIENS

- A - Au niveau de la base du crâne, certains nerfs crâniens partagent un orifice commun.
- B - Les nerfs moteurs du globe oculaire sont au nombre de trois.
- C - Les branches du nerf trijumeau passent toutes dans un orifice différent de la base du crâne.
- D - Six paires de nerfs crâniens passent par des orifices de l'étage postérieur de la base du crâne.
- E - Les branches du nerf trijumeau ont toutes un trajet dans la fosse infra-temporale.

QUESTION N° 5 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - La lame médiale du processus ptérygoïde contribue au squelette des choanes. QUESTION N° 5 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE - A
- B - L'orifice piriforme est pair et symétrique. QUESTION N° 5 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE - B
- C - L'épine nasale de l'os frontal appartient au toit des fosses nasales. QUESTION N° 5 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE - C
- D - La fosse ptérygo-palatine communique avec l'étage antérieur de la base du crâne. QUESTION N° 5 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE - D
- E - La fosse ptérygo-palatine communique avec la cavité orale. QUESTION N° 5 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE - E

QUESTION N° 6 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - Le muscle masseter s'insère sur le corps de la mandibule. QUESTION N° 6 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE - A
- B - Le canal mandibulaire est la voie de passage de l'innervation dentaire. QUESTION N° 6 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE - B
- C - Les articulations temporo-mandibulaires fonctionnent de manière synergique. QUESTION N° 6 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE - C
- D - Le foramen mandibulaire se situe en regard des prémolaires. QUESTION N° 6 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE - D
- E - Le mouvement de diduction déplace les dents maxillaires. QUESTION N° 6 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE - E

QUESTION N° 7 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE

- A - Le canal naso-frontal a un trajet à travers la cloison nasale. QUESTION N° 7 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE - A
- B - Le canal lacrymo-nasal se situe dans la paroi latérale des fosses nasales. QUESTION N° 7 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE - B
- C - Le foramen incisif se situe au niveau de la suture palatine transverse. QUESTION N° 7 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE - C
- D - Les masses latérales de l'os ethmoïde s'articulent avec l'os frontal. QUESTION N° 7 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE - D
- E - Le canal palatin postérieur débouche au niveau du méat inférieur. QUESTION N° 7 : OSTÉOLOGIE CRANIO-FACIALE - E

QUESTION N° 8 : GENERALITES SUR LE COU

- A - L'espace rétro-pharyngien contient les axes vasculaires du cou. QUESTION N° 8 : GENERALITES SUR LE COU - A
- B - Le muscle mylo-hyoïdien et le muscle sterno-hyoïdien ont la même innervation motrice. QUESTION N° 8 : GENERALITES SUR LE COU - B
- C - L'os hyoïde se projette en regard du niveau vertébral C6. QUESTION N° 8 : GENERALITES SUR LE COU - C
- D - La région cervicale ventrale est limitée par les muscles sterno-cléido-mastoïdiens. QUESTION N° 8 : GENERALITES SUR LE COU - D
- E - Les muscles omo-hyoïdiens et les muscles sterno-hyoïdiens délimitent le losange de la trachéotomie. QUESTION N° 8 : GENERALITES SUR LE COU - E

QUESTION N° 9 : MUSCLES DE LA FACE ET DU COU

- A - Parmi les muscles peauciers, seul le muscle risorius ne présente pas d'origine osseuse.
- B - L'origine apparente du nerf facial est le foramen rond.
- C - La contraction du muscle nasal réalise une constriction des narines.
- D - La contraction du muscle abaisseur de la lèvre inférieure permet d'exprimer le dégoût.
- E - L'aponévrose épicrânienne est fortement adhérente à la peau du cuir chevelu.

QUESTION N° 10 - MUSCLES DE LA FACE ET DU COU

- A - Le nerf trijumeau (nerf V) innervé les muscles élévateurs de la mandibule.
- B - Le muscle orbiculaire de la bouche participe au drainage des larmes.
- C - Le muscle mentonnier est abaisseur du menton.
- D - L'innervation motrice du muscle buccinateur est le nerf mandibulaire (nerf V3).
- E - Le nerf facial (nerf VII) assure l'innervation du ventre postérieur du muscle digastrique.

QUESTION N° 11 - AXES VASCULO-NERVEUX DE LA TETE ET DU COU

- A - L'anse cervicale assure l'innervation motrice de la langue.
- B - L'artère carotide commune gauche naît d'un tronc commun.
- C - La veine jugulaire interne chemine dans l'espace rétro-stylien.
- D - Le nerf hypoglosse est l'élément nerveux le plus dorsal de l'espace pré-stylien.
- E - La sensibilité de la peau du cou est véhiculée par le plexus cervical superficiel.

QUESTION N° 12 - AXES VASCULO-NERVEUX DE LA TETE ET DU COU

- A - La veine jugulaire externe et la veine sub-clavière forment la veine brachio-céphalique.
- B - La veine jugulaire interne est un des principaux axes de drainage de la tête et du cou.
- C - L'émergence extra-crânienne du nerf vague se fait par le foramen carotidien.
- D - Le plexus cervical profond innervé les muscles prévertébraux.
- E - La veine jugulaire externe croise le muscle omo-hyoïdien.

QUESTION N° 13 : EMBRYOGENESE DE L'EXTREMITE CEPHALIQUE

- A - Les cellules de la crête neurale s'individualisent pendant la neurulation.
- B - Le bourgeon nasal interne s'organise autour de la placode cristallinienne.
- C - La fusion du bourgeon nasal externe et du bourgeon maxillaire entraîne la disparition de la fente orbito-nasale.
- D - La croissance volumique des bourgeons faciaux est un élément indispensable à leur fusion.
- E - Le cloisonnement oro-nasal précède la formation de la langue mobile.

QUESTION N° 14 : EMBRYOGENESE DE L'EXTREMITE CEPHALIQUE

- A - Les muscles de l'expression du visage se développent à partir du premier arc branchial.
- B - Le nerf accessoire est le nerf du sixième arc branchial.
- C - Le tiers postérieur de la langue se développe à partir du troisième arc branchial.
- D - Le canal thyroéo-glosse doit régresser complètement lorsque la thyroïde a atteint sa position définitive.
- E - Le stapes (étrier) évolue à partir du premier arc branchial.

FACULTES DE MEDECINE DE TOULOUSE

NOM : **VEY MARAIGHEZ 2015**

PRENOM : **ANATOLE TETE ET COU**

Date de naissance : **11 11 11**

Epreuve : _____

SIGNATURE : _____

N° de place	N° anonymat
-------------	-------------

Exemple de marquage

Faire : Ne pas faire :

UTILISER, pour cocher, un stylo qui "ne bave pas".

ATTENTION : tout marquage anormal, ou toute tâche d'encre peuvent induire une anomalie de lecture irrécupérable.

NE PAS UTILISER d'encre rouge ou de crayon à papier.

QUESTIONNAIRE A CHOIX MULTIPLE

Questionnaire avec patron de réponses : Seules les réponses justes sont marquées dans la grille supérieure correspondant au numéro de la question.

Questionnaire sans patron de réponses : Les réponses justes sont marquées dans la grille supérieure, et les réponses fausses sont marquées dans la grille inférieure correspondant au numéro de la question.

IMPORTANT : Si vous désirez modifier votre 1^{re} réponse ne raturez pas, indiquez seulement votre nouvelle réponse dans la grille portant le même numéro "en prime".
Dans ce cas seule cette 2^{ème} réponse sera prise en compte.

Exemples

Avec patron de réponse	Votre 1 ^{re} réponse	Votre 2 ^{ème} réponse
21	A B C D E	21' A B C D E
21	A B C D E	21' A B C D E

Sans patron de réponse

Votre 1^{re} réponse

Votre 2^{ème} réponse

EPREUVE :

1	21	21'	21''
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A
<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> B
<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> C
<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> D
<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> E
2	22	22'	22''
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A
<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> B
<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> C
<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> D
<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> E
3	23	23'	23''
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A
<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> B
<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> C
<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> D
<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> E
4	24	24'	24''
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A
<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> B
<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> C
<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> D
<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> E
5	25	25'	25''
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A
<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> B
<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> C
<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> D
<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> E
6	26	26'	26''
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A
<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> B
<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> C
<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> D
<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> E
7	27	27'	27''
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A
<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> B
<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> C
<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> D
<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> E
8	28	28'	28''
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A
<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> B
<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> C
<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> D
<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> E
9	29	29'	29''
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A
<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> B
<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> C
<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> D
<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> E
10	30	30'	30''
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A
<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> B
<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> C
<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> D
<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> E
11	31	31'	31''
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A
<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> B
<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> C
<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> D
<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> E
12	32	32'	32''
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A
<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> B
<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> C
<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> D
<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> E
13	33	33'	33''
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A
<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> B
<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> C
<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> D
<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> E
14	34	34'	34''
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A
<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> B
<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> C
<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> D
<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> E
15	35	35'	35''
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A
<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> B
<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> C
<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> D
<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> E
16	36	36'	36''
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A
<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> B
<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> C
<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> D
<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> E
17	37	37'	37''
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A
<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> B
<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> C
<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> D
<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> E
18	38	38'	38''
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A
<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> B
<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> C
<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> D
<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> E
19	39	39'	39''
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A
<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> B
<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> C
<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> D
<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> E
20	40	40'	40''
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A
<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> B
<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> C
<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> D
<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> E

ABSENT

Université Paul SABATIER
Faculté de Médecine Toulouse - Rangueil

Année universitaire 2015/2016

Concours PACES

2^{ème} partie

UE 8 spécifique - Médecine et Odontologie

Anatomie

Tête et Cou

vendredi 13 mai 2016

14 QCM sans patron de réponse

Durée de l'épreuve : 20 mn

Nombre de pages : 5

QUESTION N° 1 : OSTÉOLOGIE CRÂNIO-FACIALE

- A - L'étage postérieur de la base du crâne est dans le même plan horizontal que la petite aile du sphénoïde.
- B - L'étage antérieur de la base du crâne comprend des reliefs d'insertion de la faux du cerveau.
- C - L'étage moyen de la base du crâne est traversé par les nerfs mixtes.
- D - L'étage postérieur de la base du crâne est traversé par le nerf vestibulo-cochléaire (nerf VIII).
- E - L'étage moyen de la base du crâne contient la glande hypophyse.

QUESTION N° 2 : OSTÉOLOGIE CRÂNIO-FACIALE

- A - L'apex de la pyramide pétreuse est traversé par le canal carotidien.
- B - L'apex de la pyramide pétreuse est au contact du corps du sphénoïde.
- C - L'apex de la pyramide pétreuse est obturé par une membrane fibreuse.
- D - L'apex de la pyramide pétreuse est plus médial que la fossette trigéminale.
- E - L'apex de la pyramide pétreuse se situe au niveau de l'étage moyen de la base du crâne.

QUESTION N° 3 : OSTÉOLOGIE CRÂNIO-FACIALE

- A - La fosse ptérygo-palatine est en arrière du maxillaire.
- B - La fosse ptérygo-palatine est médiale au processus ptérygoïde.
- C - La fosse ptérygo-palatine est traversée par le nerf maxillaire (nerf V₂).
- D - La fosse ptérygo-palatine est rapport avec la fissure orbitaire supérieure.
- E - La fosse ptérygo-palatine est en rapport avec le foramen ovale.

QUESTION N° 4 : OSTÉOLOGIE CRÂNIO-FACIALE ET NERFS CRÂNIENS

- A - Le plancher des fosses nasales est maxillo-palatin
- B - La cloison nasale est ostéo-cartilagineuse
- C - L'orifice narinaire présente une armature osseuse
- D - Les choanes sont délimitées par un segment cartilagineux
- E - Le bord supérieur de la masse latérale de l'ethmoïde s'articule avec la cloison nasale

QUESTION N° 5 : OSTÉOLOGIE CRÂNIO-FACIALE

- A - Le pied de la cloison nasale est un relief du corps du sphénoïde.
- B - Le processus crista galli est un relief médian.
- C - Le canal naso-frontal est ethmoïdal.
- D - Des fossettes granulaires sont présentes sur l'os pariétal.
- E - La lingula est un relief de l'os maxillaire.

QUESTION N° 6 : OSTÉOLOGIE CRÂNIO-FACIALE

- A - Les rami mandibulaires sont orientés en haut et en avant.
- B - Les processus coronoïdes s'articulent avec la base du crâne.
- C - Les angles mandibulaires sont ouverts en arrière.
- D - Les processus palatins contribuent au cloisonnement oro-cervical.
- E - Les foramens mentonniers sont situés au niveau du corps de la mandibule.

QUESTION N° 7 : OSTÉOLOGIE CRÂNIO-FACIALE

- A - L'ouverture buccale est un mouvement synergique des articulations temporo-mandibulaires.
- B - Le disque de l'articulation temporo-mandibulaire est capable de mouvement de translation.
- C - Les compartiments de l'articulation temporo-mandibulaire sont de taille équivalente.
- D - Les ligaments extrinsèques de l'articulation temporo-mandibulaire servent essentiellement à limiter les mouvements de rotation.
- E - Il n'y a pas de cartilage sur l'éminence articulaire de l'os temporal.

QUESTION N° 8 : GÉNÉRALITES SUR LE COU

- A - Il existe un tronc artériel brachio-céphalique gauche.
- B - Le ventre antérieur du muscle digastrique est innervé par le nerf du 1^{er} arc branchial.
- C - La région cervicale ventrale contient l'artère subclavière.
- D - Le muscle génio-hyoïdien est innervé par le nerf mandibulaire (nerf V₃).
- E - Le losange de la trachéotomie est délimité par les muscles supra-hyoïdiens.

QUESTION N° 9 : MUSCLES DE LA FACE ET DU COU

- A - Le muscle temporal se termine sur le processus ptérygoïde de l'os sphénoïde.
- B - Les fibres du muscle buccinateur sont verticales.
- C - L'aponévrose épicrânienne est fortement adhérente à la peau du cuir chevelu.
- D - Le muscle occipito-frontal est innervé par la racine du 1^{er} nerf spinal cervical.
- E - Le muscle orbiculaire de la bouche présente une partie labiale mince.

QUESTION N° 10 - MUSCLES DE LA FACE ET DU COU

- A - La contraction unilatérale du muscle ptérygoïdien latéral entraîne une diduction homolatérale.
- B - Les muscles peauciers sont innervés par le nerf mandibulaire (nerf V₃).
- C - La contraction du muscle temporal peut entraîner une rétropulsion de la mandibule.
- D - Le muscle occipito-frontal est un muscle digastrique.
- E - Le tronc du nerf facial (nerf VII) se trouve dans la loge submandibulaire.

QUESTION N° 11 - AXES VASCULO-NERVEUX DE LA TÊTE ET DU COU

- A - La veine jugulaire interne chemine dans l'espace préstylien.
- B - Le nerf hypoglosse (nerf XII) est le nerf moteur de la langue.
- C - Les lames sagittales sont les limites médiales de l'espace rétrostylien.
- D - Le nerf accessoire (nerf XI) assure l'innervation motrice du muscle trapèze.
- E - L'artère subclavière passe sous la 1^{ère} côte.

QUESTION N° 12 - AXES VASCULO-NERVEUX DE LA TÊTE ET DU COU

- A - Le plexus cervical profond innerve les muscles prévertébraux.
- B - Le ganglion inférieur du nerf vague (nerf X) se trouve dans l'espace rétrostylien.
- C - L'artère temporale superficielle est une branche terminale de l'artère carotide interne.
- D - Le nerf hypoglosse est le nerf moteur de la langue.
- E - La veine vertébrale traverse les foramens transversaires de toutes les vertèbres cervicales.

QUESTION N° 13 : EMBRYOGENÈSE DE L'EXTRÉMITE CÉPHALIQUE

- A - Le stapes dérive du cartilage de Meckel.
- B - Le 1^{er} arc branchial est à l'origine d'éléments de l'oreille moyenne.
- C - Tous les muscles du pharynx dérivent du 3^{ème} arc branchial.
- D - Tous les muscles de l'expression faciale dérivent du 2^{ème} arc branchial.
- E - Tous les nerfs crâniens sont des nerfs branchiaux.

QUESTION N° 14 : EMBRYOGENÈSE DE L'EXTRÉMITE CÉPHALIQUE

- A - Le mésoderme céphalique est colonisé par des cellules d'origine neurale.
- B - Le cloisonnement oronasal est contemporain de la fin de la neurulation.
- C - Les bourgeons palatins se constituent au niveau du 1^{er} arc branchial.
- D - Le bourgeon maxillaire s'organise autour de la placode olfactive.
- E - La lèvre inférieure dérive du 1^{er} arc branchial.

NOM : UE8 - Tch. Cor

PRENOM : PACES 276 Rangeot

Date de naissance : [] [] []

Epreuve :

SIGNATURE :

N° de place

N° anonymat

Exemple de marquage

Faire : — Ne pas faire : — — —

UTILISER, pour cocher, un stylo qui "ne bave pas".

ATTENTION : tout marquage anormal, ou toute tâche d'encre peuvent induire une anomalie de lecture irrécupérable.

NE PAS UTILISER d'encre rouge ou de crayon à papier.

QUESTIONNAIRE A CHOIX MULTIPLE

Questionnaire avec patron de réponses : Seules les réponses justes sont marquées dans la grille supérieure correspondant au numéro de la question.

Questionnaire sans patron de réponses : Les réponses justes sont marquées dans la grille supérieure, et les réponses fausses sont marquées dans la grille inférieure correspondant au numéro de la question.

IMPORTANT : Si vous désirez modifier votre 1^{re} réponse n'effacez pas, indiquez seulement votre nouvelle réponse dans la grille portant le même numéro "en prime".
Dans ce cas seule cette 2^{ème} réponse sera prise en compte.

Exemples

Avec patron de réponse

21	A	B	C	D	E
----	---	---	---	---	---

21'	A	B	C	D	E
-----	---	---	---	---	---

Sans patron de réponse

21	A	B	C	D	E
----	---	---	---	---	---

21'	A	B	C	D	E
-----	---	---	---	---	---

EPREUVE :

ABSENT

1	A	B	C	D	E
---	---	---	---	---	---

21	A	B	C	D	E
----	---	---	---	---	---

1'	A	B	C	D	E
----	---	---	---	---	---

21'	A	B	C	D	E
-----	---	---	---	---	---

2	A	B	C	D	E
---	---	---	---	---	---

22	A	B	C	D	E
----	---	---	---	---	---

2'	A	B	C	D	E
----	---	---	---	---	---

22'	A	B	C	D	E
-----	---	---	---	---	---

3	A	B	C	D	E
---	---	---	---	---	---

23	A	B	C	D	E
----	---	---	---	---	---

3'	A	B	C	D	E
----	---	---	---	---	---

23'	A	B	C	D	E
-----	---	---	---	---	---

4	A	B	C	D	E
---	---	---	---	---	---

24	A	B	C	D	E
----	---	---	---	---	---

4'	A	B	C	D	E
----	---	---	---	---	---

24'	A	B	C	D	E
-----	---	---	---	---	---

5	A	B	C	D	E
---	---	---	---	---	---

25	A	B	C	D	E
----	---	---	---	---	---

5'	A	B	C	D	E
----	---	---	---	---	---

25'	A	B	C	D	E
-----	---	---	---	---	---

6	A	B	C	D	E
---	---	---	---	---	---

26	A	B	C	D	E
----	---	---	---	---	---

6'	A	B	C	D	E
----	---	---	---	---	---

26'	A	B	C	D	E
-----	---	---	---	---	---

7	A	B	C	D	E
---	---	---	---	---	---

27	A	B	C	D	E
----	---	---	---	---	---

7'	A	B	C	D	E
----	---	---	---	---	---

27'	A	B	C	D	E
-----	---	---	---	---	---

8	A	B	C	D	E
---	---	---	---	---	---

28	A	B	C	D	E
----	---	---	---	---	---

8'	A	B	C	D	E
----	---	---	---	---	---

28'	A	B	C	D	E
-----	---	---	---	---	---

9	A	B	C	D	E
---	---	---	---	---	---

29	A	B	C	D	E
----	---	---	---	---	---

9'	A	B	C	D	E
----	---	---	---	---	---

29'	A	B	C	D	E
-----	---	---	---	---	---

10	A	B	C	D	E
----	---	---	---	---	---

30	A	B	C	D	E
----	---	---	---	---	---

10'	A	B	C	D	E
-----	---	---	---	---	---

30'	A	B	C	D	E
-----	---	---	---	---	---

11	A	B	C	D	E
----	---	---	---	---	---

31	A	B	C	D	E
----	---	---	---	---	---

11'	A	B	C	D	E
-----	---	---	---	---	---

31'	A	B	C	D	E
-----	---	---	---	---	---

12	A	B	C	D	E
----	---	---	---	---	---

32	A	B	C	D	E
----	---	---	---	---	---

12'	A	B	C	D	E
-----	---	---	---	---	---

32'	A	B	C	D	E
-----	---	---	---	---	---

13	A	B	C	D	E
----	---	---	---	---	---

33	A	B	C	D	E
----	---	---	---	---	---

13'	A	B	C	D	E
-----	---	---	---	---	---

33'	A	B	C	D	E
-----	---	---	---	---	---

14	A	B	C	D	E
----	---	---	---	---	---

34	A	B	C	D	E
----	---	---	---	---	---

14'	A	B	C	D	E
-----	---	---	---	---	---

34'	A	B	C	D	E
-----	---	---	---	---	---

15	A	B	C	D	E
----	---	---	---	---	---

35	A	B	C	D	E
----	---	---	---	---	---

15'	A	B	C	D	E
-----	---	---	---	---	---

35'	A	B	C	D	E
-----	---	---	---	---	---

16	A	B	C	D	E
----	---	---	---	---	---

36	A	B	C	D	E
----	---	---	---	---	---

16'	A	B	C	D	E
-----	---	---	---	---	---

36'	A	B	C	D	E
-----	---	---	---	---	---

17	A	B	C	D	E
----	---	---	---	---	---

37	A	B	C	D	E
----	---	---	---	---	---

17'	A	B	C	D	E
-----	---	---	---	---	---

37'	A	B	C	D	E
-----	---	---	---	---	---

18	A	B	C	D	E
----	---	---	---	---	---

38	A	B	C	D	E
----	---	---	---	---	---

18'	A	B	C	D	E
-----	---	---	---	---	---

38'	A	B	C	D	E
-----	---	---	---	---	---

19	A	B	C	D	E
----	---	---	---	---	---

39	A	B	C	D	E
----	---	---	---	---	---

19'	A	B	C	D	E
-----	---	---	---	---	---

39'	A	B	C	D	E
-----	---	---	---	---	---

20	A	B	C	D	E
----	---	---	---	---	---

40	A	B	C	D	E
----	---	---	---	---	---

20'	A	B	C	D	E
-----	---	---	---	---	---

40'	A	B	C	D	E
-----	---	---	---	---	---

Université Paul SABATIER
Faculté de Médecine Toulouse - Purpan

Année universitaire 2015/2016

Concours PACES

2^{ème} partie

UE 8 spécifique - Médecine et Odontologie

Anatomie

Tête et Cou

vendredi 13 mai 2016

14 QCM sans patron de réponse

Durée de l'épreuve : 20 mn

Nombre de pages : 5

QUESTION N° 1 : OSTÉOLOGIE CRÂNIO-FACIALE

- A - L'étage antérieur de la base du crâne est traversé par le nerf ophtalmique.
- B - L'étage moyen de la base du crâne comprend l'intégralité de la grande aile du sphénoïde.
- C - L'étage antérieur de la base du crâne comprend le jugum sphénoïdal.
- D - L'étage postérieur de la base du crâne s'articule avec l'atlas.
- E - L'étage moyen de la base du crâne s'ouvre sur le canal vertébral.

QUESTION N° 2 : OSTÉOLOGIE CRÂNIO-FACIALE

- A - La partie basilaire de l'os temporal est en rapport avec l'artère méningée moyenne.
- B - L'os tympanal est une structure de la base du crâne.
- C - Le nerf trijumeau présente un rapport direct avec la pyramide pétreuse.
- D - Le foramen stylo-mastoïdien est en arrière du méat acoustique externe.
- E - Le bord postérieur de la pyramide pétreuse est en rapport avec le nerf vague (nerf X).

QUESTION N° 3 : OSTÉOLOGIE CRÂNIO-FACIALE

- A - La paroi latérale de l'orbite est sphéno-zygomatique.
- B - La lame verticale de l'os palatin participe au squelette orbitaire.
- C - Le canal lacrymo-nasal traverse la masse latérale de l'os ethmoïde.
- D - La fissure orbitaire inférieure est traversée par le nerf trochléaire.
- E - Le canal optique se situe entre la petite et la grande aile du sphénoïde.

QUESTION N° 4 : OSTÉOLOGIE CRÂNIO-FACIALE

- A - Il existe une suture médiane entre les deux os nasaux.
- B - Il existe une suture inter-maxillaire.
- C - Il existe une suture sphéno-vomérienne.
- D - Il existe une suture inter-ethmoïdale.
- E - Il existe une suture voméro-palatine.

QUESTION N° 5 : OSTÉOLOGIE CRÂNIO-FACIALE

- A - Le processus styloïde est un relief de la face tympanique de la pyramide pétrouse.
- B - Le condyle mandibulaire est un relief de l'os temporal.
- C - L'éminence arquée est un relief de la caisse du tympan.
- D - Le processus maxillaire est un relief de l'os frontal.
- E - Le processus clinoïde antérieur est un relief du corps du sphénoïde.

QUESTION N° 6 : OSTÉOLOGIE CRÂNIO-FACIALE

- A - Les fossettes sublinguale et submandibulaire sont séparées par la ligne mylo-hyoïdienne.
- B - Le corps de la mandibule donne insertion au ventre antérieur du muscle digastrique.
- C - Le muscle temporal s'insère sur l'angle de la mandibule.
- D - Le nerf alvéolaire inférieur assure la sensibilité des dents maxillaires.
- E - Le processus coronoïde est plus antérieur que le condyle mandibulaire.

QUESTION N° 7 : ARTHROLOGIE ET MYOLOGIE CRÂNIO-FACIALE

- A - L'occlusion dentaire est définie par une relation maxillo-mandibulaire.
- B - Le ligament latéral de l'articulation temporo-mandibulaire se relâche en ouverture buccale maximale.
- C - Le muscle ptérygoïdien latéral s'insère sur le bord postérieur du disque de l'articulation temporo-mandibulaire.
- D - Le muscle ptérygoïdien médial s'insère sur le col du condyle.
- E - Le mouvement de diduction gauche comprend un mouvement de propulsion de l'articulation temporo-mandibulaire gauche.

QUESTION N° 8 : GÉNÉRALITES SUR LE COU

- A - Le muscle mylo-hyoïdien est innervé par le nerf hypoglosse.
- B - Le fascia thyroïdien enveloppe l'œsophage cervical.
- C - L'os hyoïde se projette en regard de la 4^{ème} vertèbre cervicale.
- D - La glande thyroïde se situe dans la région supra-hyoïdienne.
- E - Les régions cervicales latérales contiennent les axes vasculaires du cou.

QUESTION N° 9 : MUSCLES DE LA FACE ET DU COU

- A - L'aponévrose épacrâniennes est fortement adhérente à la calvaria.
- B - La contraction du muscle élévateur de l'angle de la bouche permet d'exprimer l'agressivité.
- C - Le muscle buccinateur est le muscle de la face interne de la joue.
- D - La galéa aponévroïque relie le muscle occipital au muscle frontal.
- E - L'innervation motrice du muscle masséter est le nerf mandibulaire (nerf V₃)

QUESTION N° 10 - MUSCLES DE LA FACE ET DU COU

- A - La contraction du muscle ptérygoïdien latéral droit entraîne une diduction droite.
- B - La contraction du muscle masséter entraîne une propulsion mandibulaire.
- C - La galéa aponévroïque est séparée de la peau du cuir chevelu par un espace avasculaire.
- D - Le nerf facial (nerf VII) assure l'innervation sensitive de la face.
- E - La contraction du muscle nasal diminue le diamètre de la narine.

QUESTION N° 11 - AXES VASCULO-NERVEUX DE LA TÊTE ET DU COU

- A - Le ventre postérieur du muscle digastrique constitue la limite latérale de l'espace rétrostylien.
- B - L'anastomose des rameaux ventraux des nerfs C1 et C2 forme l'anse de l'atlas.
- C - L'artère vertébrale est une des collatérales de l'artère carotide commune.
- D - Le nerf accessoire (nerf XI) assure l'innervation du muscle sterno-cléido-mastoïdien.
- E - L'artère subclavière se prolonge en artère axillaire dans le défilé costo-claviculaire.

QUESTION N° 12 - AXES VASCULO-NERVEUX DE LA TÊTE ET DU COU

- A - L'artère carotide interne chemine dans l'espace rétrostylien.
- B - La veine jugulaire externe se termine dans la veine subclavière.
- C - Le nerf vague (nerf X) présente son émergence extra-crâniennes au niveau du foramen jugulaire.
- D - L'anse cervicale accompagne le nerf hypoglosse dans son trajet cervical.
- E - Le plexus cervical superficiel est sensitif.

QUESTION N° 13 : EMBRYOGENÈSE DE L'EXTRÉMITE CÉPHALIQUE

- A - La mandibule est une structure d'origine branchiale.
- B - L'os hyoïde dérive des cartilages du 3^{ème} et du 4^{ème} arc branchial.
- C - Le nerf facial (nerf VII) est un nerf branchial.
- D - Le nerf vestibulo-cochléaire (nerf VIII) est un nerf branchial.
- E - Les muscles de la nuque sont d'origine branchiale.

QUESTION N° 14 : EMBRYOGENÈSE DE L'EXTRÉMITE CÉPHALIQUE

- A - Les cellules de la crête neurale sont d'origine ectodermique.
- B - La langue dérive essentiellement des 1^{er} et 2^{ème} arcs branchiaux.
- C - L'innervation sensitive de la langue qui dérive du 1^{er} arc branchial est assurée par le nerf trijumeau (nerf V).
- D - L'innervation sensitive de la langue qui dérive du 2^{ème} arc branchial est assurée par le nerf facial (nerf VII).
- E - Les bourgeons faciaux dérivent tous du 1^{er} arc branchial.

NOM : Tizé, CécilePRENOM : AntonineDate de naissance : 1991-01-01Epreuve : WE8 - Médecine - Odontologie
Perpignan - 2016

SIGNATURE :

N° de placeN° anonymat

Exemple de marquage

Faire : Ne pas faire :

UTILISER, pour cocher, un stylo qui "ne bave pas".

ATTENTION : tout marquage anormal, ou toute tâche d'encre peuvent induire une anomalie de lecture irrécupérable.

NE PAS UTILISER d'encre rouge ou de crayon à papier.

QUESTIONNAIRE A CHOIX MULTIPLE

Questionnaire avec patron de réponses : Seules les réponses justes sont marquées dans la grille supérieure correspondant au numéro de la question.

Questionnaire sans patron de réponses : Les réponses justes sont marquées dans la grille supérieure, et les réponses fausses sont marquées dans la grille inférieure correspondant au numéro de la question.

IMPORTANT : Si vous désirez modifier votre 1^{ère} réponse ne raturez pas, indiquez seulement votre nouvelle réponse dans la grille portant le même numéro "en prime".
Dans ce cas seule cette 2^{ème} réponse sera prise en compte.

Exemples

Avec patron de réponse

Votre 1^{ère} réponseVotre 2^{ème} réponse

21

A B C D E

21'

A B C D E

Sans patron de réponse

Votre 1^{ère} réponseVotre 2^{ème} réponse

21

A B C D E

21'

A B C D E

EPREUVE :

1 A B C D E21 A B C D E1' A B C D E21' A B C D E2 A B C D E22 A B C D E2' A B C D E22' A B C D E3 A B C D E23 A B C D E3' A B C D E23' A B C D E4 A B C D E24 A B C D E4' A B C D E24' A B C D E5 A B C D E25 A B C D E5' A B C D E25' A B C D E6 A B C D E26 A B C D E6' A B C D E26' A B C D E7 A B C D E27 A B C D E7' A B C D E27' A B C D E8 A B C D E28 A B C D E8' A B C D E28' A B C D E9 A B C D E29 A B C D E9' A B C D E29' A B C D E10 A B C D E30 A B C D E10' A B C D E30' A B C D E11 A B C D E31 A B C D E11' A B C D E31' A B C D E12 A B C D E32 A B C D E12' A B C D E32' A B C D E13 A B C D E33 A B C D E13' A B C D E33' A B C D E14 A B C D E34 A B C D E14' A B C D E34' A B C D E15 A B C D E35 A B C D E15' A B C D E35' A B C D E16 A B C D E36 A B C D E16' A B C D E36' A B C D E17 A B C D E37 A B C D E17' A B C D E37' A B C D E18 A B C D E38 A B C D E18' A B C D E38' A B C D E19 A B C D E39 A B C D E19' A B C D E39' A B C D E20 A B C D E40 A B C D E20' A B C D E40' A B C D E

Université Paul SABATIER
Faculté des Sciences Pharmaceutiques - Maraîchers

Année universitaire 2015/2016

Concours PACES

2^{ème} partie

UE 8 spécifique - Médecine et Odontologie

Anatomie

Tête et Cou

mardi 17 mai 2016

14 QCM sans patron de réponse

Durée de l'épreuve : 20 mn

Nombre de pages : 5

QUESTION N° 1 : OSTÉOLOGIE CRÂNIO-FACIALE

- A - L'étage moyen de la base du crâne est traversé par les nerfs moteurs du globe.
- B - L'étage antérieur de la base du crâne est composé de trois os.
- C - L'étage moyen de la base du crâne est sphéno-temporal.
- D - L'étage postérieur de la base du crâne est en arrière des pyramides pétreuses.
- E - L'étage antérieur de la base du crâne est naso-orbitaire.

QUESTION N° 2 : OSTÉOLOGIE CRÂNIO-FACIALE

- A - Le corps du sphénoïde présente une face orbitaire.
- B - Le corps du sphénoïde présente un rapport direct avec le chiasma optique.
- C - La fosse hypophysaire constitue la partie pneumatisée du corps du sphénoïde.
- D - Le corps du sphénoïde présente un rapport direct avec les artères carotides internes.
- E - La face inférieure du corps du sphénoïde appartient à la base du crâne.

QUESTION N° 3 : OSTÉOLOGIE CRÂNIO-FACIALE

- A - L'extrémité latérale de la fissure orbitaire supérieure constitue l'apex de l'orbite.
- B - Le nerf optique imprime un sillon sur le plancher de l'orbite.
- C - Le nerf oculomoteur est un élément de la fosse ptérygo-palatine.
- D - Les branches de distribution du nerf ophtalmique ont un trajet intra-orbitaire.
- E - Le plancher de l'orbite est au-dessus du sinus maxillaire.

QUESTION N° 4 : OSTÉOLOGIE CRÂNIO-FACIALE ET NERFS CRÂNIENS

- A - Le processus palatin du maxillaire est un élément du squelette des fosses nasales.
- B - Le vomer est l'élément le plus postérieur de la cloison nasale.
- C - L'incisure sphéno-palatine est en arrière de la masse latérale de l'ethmoïde.
- D - L'hiatus maxillaire appartient au méat inférieur.
- E - Les cornets n'ont pas de rôle particulier dans la physiologie respiratoire.

QUESTION N° 5 : OSTÉOLOGIE CRÂNIO-FACIALE

- A - L'os temporal constitue une partie de l'arcade zygomatique.
- B - Le tubercule pharyngien est un relief de l'os sphénoïde.
- C - La fossette lacrymale est un relief de l'os frontal.
- D - La crête lacrymale postérieure est un relief de l'os ethmoïde.
- E - Le cornet inférieur est une partie de l'os maxillaire.

QUESTION N° 6 : OSTÉOLOGIE CRÂNIO-FACIALE

- A - Les processus alvéolaires maxillaire et mandibulaire sont dans le même plan horizontal.
- B - Le corps de la mandibule donne insertion aux muscles mylo-hyoïdiens.
- C - Le nerf mentonnier émerge au niveau de la symphyse mandibulaire.
- D - Le canal mandibulaire contient des éléments vasculaires.
- E - Tous les muscles masticateurs ont une insertion sur le maxillaire.

QUESTION N° 7 : OSTÉOLOGIE CRÂNIO-FACIALE

- A - La fonction des articulations temporo-mandibulaires est tributaire de l'état de la denture.
- B - Le disque de l'articulation temporo-mandibulaire n'intervient pas dans le mouvement de fermeture buccale.
- C - Le ligament latéral de l'articulation temporo-mandibulaire s'insère sur l'os temporal.
- D - Le ligament dorsal du disque s'insère sur l'os temporal.
- E - Il n'y a pas de synoviale dans le compartiment inférieur de l'articulation temporo-mandibulaire.

QUESTION N° 8 : GÉNÉRALITES SUR LE COU

- A - Le muscle omo-hyoïdien est un muscle digastrique.
- B - L'œsophage cervical se situe en arrière de la trachée.
- C - La lame prévertébrale du fascia cervical appartient à la région de la nuque.
- D - Le plan de couverture de la région cervicale contient les muscles sterno-cléido-mastoïdiens.
- E - Le ventre postérieur du muscle digastrique est innervé par le nerf facial (nerf VII)

QUESTION N° 9 : MUSCLES DE LA FACE ET DU COU

- A - Une partie du muscle ptérygoïdien latéral se termine sur le disque temporo-mandibulaire.
- B - Le processus mastoïde et le processus styloïde proviennent du même os crânien.
- C - Le muscle temporal se termine sur le col du condyle mandibulaire.
- D - La contraction du muscle abaisseur de la lèvre inférieure permet d'exprimer la tristesse.
- E - La contraction du muscle orbiculaire de l'œil favorise le drainage des larmes.

QUESTION N° 10 - MUSCLES DE LA FACE ET DU COU

- A - L'origine du muscle ptérygoïdien latéral est la fosse ptérygoïdienne.
- B - L'innervation motrice du muscle buccinateur est le nerf mandibulaire (nerf V₃).
- C - La galéa aponévrotique relie le muscle frontal au muscle temporal.
- D - Le muscle platysma est un muscle digastrique.
- E - Le nerf facial (nerf VII) assure l'innervation du muscle génio-hyoïdien.

QUESTION N° 11 - AXES VASCULO-NERVEUX DE LA TÊTE ET DU COU

- A - La veine jugulaire externe chemine en profondeur du muscle sterno-cléido-mastoïdien.
- B - L'artère carotide commune donne de multiples collatérales dans le cou.
- C - La première collatérale de l'artère carotide externe est l'artère thyroïdienne supérieure.
- D - La bifurcation carotidienne se projette en regard de la 7^{ème} vertèbre cervicale.
- E - L'artère carotide externe traverse le sinus caverneux.

QUESTION N° 12 - AXES VASCULO-NERVEUX DE LA TÊTE ET DU COU

- A - Le nerf hypoglosse présente son émergence extra-crânienne au niveau du foramen jugulaire.
- B - Le ganglion supérieur du nerf vague (nerf X) se trouve dans l'espace rétrostylien.
- C - L'artère carotide externe chemine entre le muscle stylo-hyoïdien et le ligament stylo-hyoïdien.
- D - Le rideau stylien est la limite dorsale de l'espace rétrostylien.
- E - L'anastomose des rameaux ventraux des nerfs spinaux C2 et C3 forme l'anse cervicale.

QUESTION N° 13 : EMBRYOGENÈSE DE L'EXTRÉMITE CÉPHALIQUE

- A - Le processus ptérygoïde est une structure d'origine branchiale.
- B - Le nerf oculomoteur est un nerf branchial.
- C - Les muscles du larynx sont issus du 3^{ème} arc branchial.
- D - La trompe auditive est un reliquat de la 2^{ème} fente branchiale.
- E - La caisse du tympan est issue d'une poche endodermique.

QUESTION N° 14 : EMBRYOGENÈSE DE L'EXTRÉMITE CÉPHALIQUE

- A - Les cellules de la crête neurale colonisent le mésoderme céphalique.
- B - Les bourgeons maxillaire et mandibulaire fusionnent au niveau de la fente commissurale.
- C - Les bourgeons nasaux internes fusionnent sur la ligne médiane.
- D - Les kystes du tractus thyroé-glosse se situent dans la région cervicale latérale.
- E - La langue orale dérive du 2^{ème} arc branchial.

FACULTES DE MEDECINE DE TOULOUSE

NOM : ANASTASIAU

PRENOM : ETIENNE

Date de naissance : 20 01 94

Epreuve : UE8 Médecine - Odontologie
Parasitaires - 2016

SIGNATURE :

N° de place	N° anonymat
-------------	-------------

Exemple de marquage

Faire : Ne pas faire :

UTILISER, pour cocher, un stylo qui "ne bave pas".

ATTENTION : tout marquage anormal, ou toute tâche d'encre peuvent induire une anomalie de lecture irrécupérable.

NE PAS UTILISER d'encre rouge ou de crayon à papier.

QUESTIONNAIRE A CHOIX MULTIPLE

Questionnaire avec patron de réponses : Seules les réponses justes sont marquées dans la grille supérieure correspondant au numéro de la question.

Questionnaire sans patron de réponses : Les réponses justes sont marquées dans la grille supérieure, et les réponses fausses sont marquées dans la grille inférieure correspondant au numéro de la question.

IMPORTANT : Si vous désirez modifier votre 1^{ère} réponse ne raturez pas. Indiquez seulement votre nouvelle réponse dans la grille portant le même numéro "en prime".

Dans ce cas seule cette 2^{ème} réponse sera prise en compte.

Exemples

	Votre 1 ^{ère} réponse	Votre 2 ^{ème} réponse
	Avec patron de réponse	Sans patron de réponse
21	A B C D E	21' A B C D E
21'	A B C D E	21' A B C D E

EPREUVE :

1	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
21	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
2	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
22	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
3	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
23	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
4	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
24	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
5	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
25	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
6	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
26	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
7	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
27	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
8	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
28	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
9	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
29	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
10	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
30	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
11	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
31	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
12	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
32	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
13	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
33	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
14	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
34	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
15	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
35	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
16	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
36	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
17	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
37	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
18	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
38	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
19	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
39	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
20	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
40	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E

1'	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
21'	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
22'	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
3'	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
23'	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
4'	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
24'	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
5'	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
25'	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
6'	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
26'	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
7'	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
27'	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
8'	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
28'	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
9'	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
29'	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
10'	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
30'	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
11'	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
31'	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
12'	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
32'	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
13'	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
33'	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
14'	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
34'	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
15'	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
35'	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
16'	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
36'	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
17'	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
37'	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
18'	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
38'	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
19'	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
39'	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
20'	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E

ABSENT

Université Paul SABATIER
Faculté de Médecine Toulouse - Rangueil
Année universitaire 2016/2017

Concours PACES

2^{ème} partie

UE 8 spécifique - Médecine et Odontologie

Anatomie

Tête et Cou

Lundi 15 mai 2017

14 QCM sans patron de réponse

Durée de l'épreuve : 20 mn

Nombre de pages : 5

Question n° 1 : EMBRYOGENÈSE DE L'EXTRÉMITE CÉPHALIQUE

- A - Les cellules de la crête neurale jouent un rôle prépondérant dans le développement des arcs branchiaux.
- B - Le bourgeon nasal interne joue un rôle dans le cloisonnement oro-nasal.
- C - L'os hyoïde se développe à partir de deux arcs branchiaux.
- D - Le troisième arc branchial joue un rôle dans la morphogénèse de la langue.
- E - Le muscle temporal appartient au deuxième arc branchial.

Question n° 2 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - L'os ethmoïde est en rapport avec l'artère méningée moyenne.
- B - L'os ethmoïde s'unit au vomer au niveau de l'étage antérieur de la base du crâne.
- C - L'os ethmoïde s'unit au maxillaire au niveau des fosses nasales.
- D - L'os ethmoïde est en rapport avec le nerf olfactif.
- E - L'os ethmoïde s'unit au palatin au niveau de l'orbite.

Question n° 3 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - Le foramen déchiré est traversé par l'artère carotide interne.
- B - Le sinus sigmoïde est situé au niveau de l'étage postérieur de la base du crâne.
- C - Au niveau du foramen jugulaire, la veine jugulaire interne est en rapport avec trois nerfs crâniens.
- D - Le canal semi-circulaire supérieur laisse une empreinte au niveau de l'étage moyen de la base du crâne.
- E - Le chiasma optique est une structure de l'étage moyen de la base du crâne.

Question n° 4 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - Le nerf trochéaire laisse une empreinte au niveau du toit de l'orbite.
- B - Le nerf mandibulaire donne une branche qui chemine dans la mandibule.
- C - Le nerf maxillaire donne une branche qui chemine dans le maxillaire.
- D - Dans le foramen jugulaire le nerf glosso-pharyngien est en arrière de la veine jugulaire interne.
- E - Les nerfs moteurs du globe oculaire ont un trajet intra-orbitaire.

Question n° 5 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - Les foramens ethmoïdaux sont situés au niveau de l'angle inféro-médial de l'orbite.
- B - Les crêtes lacrymales sont situées au niveau de la paroi interne de l'orbite.
- C - La fossette lacrymale est située au niveau de la partie médiale du toit de l'orbite.
- D - L'os palatin participe à la paroi médiale de l'orbite.
- E - L'orbite communique avec la fosse ptérygo-palatine.

Question n° 6 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - L'os palatin est particulièrement exposé aux traumatismes.
- B - Le sinus maxillaire est situé au-dessous de l'orbite.
- C - Le cartilage septal s'appuie sur l'ethmoïde.
- D - Le cornet moyen appartient à la paroi latérale des fosses nasales.
- E - La petite aile du sphénoïde contribue au squelette nasal.

Question n° 7 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - Les glandes sublinguale et submandibulaire sont séparées par le muscle mylo-hyoïdien.
- B - L'angle mandibulaire appartient au corps de la mandibule.
- C - Le muscle ptérygoïdien latéral se situe dans la fosse infra-temporale.
- D - Le foramen mandibulaire se situe au niveau de la face médiale du ramus.
- E - Le processus alvéolaire constitue le bord inférieur du corps de la mandibule.

Question n° 8 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - L'articulation temporo-mandibulaire ne présente qu'un seul degré de liberté.
- B - La fosse mandibulaire est complètement recouverte de cartilage.
- C - Le muscle ptérygoïdien latéral s'insère sur la partie antérieure du disque.
- D - L'éminence articulaire correspond à la racine transverse du processus zygomatique.
- E - Les mouvements de rétropulsion sont limités par le conduit auditif externe.

Question n° 9 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - L'os palatin contribue au plancher des fosses nasales.
- B - L'os lacrymal contribue à la paroi latérale des fosses nasales.
- C - Le vomer contribue à la paroi médiale des fosses nasales.
- D - Le corps du sphénoïde contribue à la paroi supérieure des fosses nasales.
- E - Le cartilage alaire contribue à l'armature narinaire.

Question n° 10 : GÉNÉRALITES SUR LE COU

- A - L'innervation motrice du ventre postérieur du muscle digastrique dépend du nerf trijumeau.
- B - Les collatérales de l'artère carotide externe assurent la vascularisation ostéo-articulaire de la nuque.
- C - Les régions cervicales latérales sont délimitées en ventral par le bord dorsal des muscles sterno-cléido-mastoïdiens.
- D - Les muscles prévertébraux font partie de la région de la nuque.
- E - La lame superficielle du fascia cervical enveloppe la veine jugulaire externe.

Question n° 11 : MUSCLES DE LA FACE ET DU COU

- A - L'innervation motrice du muscle occipito-frontal dépend du plexus cervical profond.
- B - L'origine du muscle élévateur naso-labial est l'os propre du nez correspondant.
- C - La contraction du muscle élévateur de l'angle de la bouche permet d'exprimer l'agressivité.
- D - Le muscle temporal est le muscle masticateur le plus superficiel.
- E - Le nerf facial traverse le foramen rond.

Question n° 12 : MUSCLES DE LA FACE ET DU COU

- A - Le muscle buccinateur participe à la fonction de mastication.
- B - L'origine du muscle ptérygoïdien médial est la lèvre latérale du processus ptérygoïde.
- C - Les fibres du muscle temporal passent en dehors de l'arcade zygomatique.
- D - Le muscle temporal est propulseur de la mandibule.
- E - La contraction unilatérale du muscle ptérygoïdien latéral entraîne une diduction controlatérale.

Question n° 13 : AXES VASCULO-NERVEUX DE LA TÊTE ET DU COU

- A - L'artère carotide interne donne des collatérales dans l'espace rétrostylien.
- B - Le ganglion inférieur du nerf vague se forme dans l'espace préstylien.
- C - L'artère carotide externe traverse le rideau stylien entre le muscle et le ligament stylo-hyoïdiens.
- D - L'innervation motrice des muscles prévertébraux est assurée par le plexus brachial.
- E - La veine jugulaire interne occupe la partie postérieure du foramen jugulaire.

Question n° 14 : AXES VASCULO-NERVEUX DE LA TÊTE ET DU COU

- A - Dans l'espace rétrostylien, la veine jugulaire interne se situe en dedans de l'artère carotide interne.
- B - Une coupe axiale au niveau de la quatrième vertèbre cervicale montre parfaitement les limites de l'espace préstylien.
- C - Des lymphonoeuds sont localisés au niveau de l'axe viscéral du cou.
- D - Le nerf vague traverse la base du crâne par un orifice propre.
- E - Dans l'espace rétrostylien, le nerf vague se situe en dehors du nerf accessoire.

FACULTES DE MEDECINE DE TOULOUSE

NOM : Audouin TC
 PRENOM : RANGUEIL
 Date de naissance : 2379
 Epreuve :

SIGNATURE : N° de place N° anonymat

Exemple de marquage

Faire : Ne pas faire :

ATTENTION : pour cocher, un stylo qui "ne bave pas".

ATTENTION : tout marquage anormal, ou toute tache d'encre peuvent induire une anomalie de lecture irrécupérable.

NE PAS FAIRE : faire d'encre rouge ou de crayon à papier.

QUESTIONNAIRE A CHOIX MULTIPLE

Questionnaire avec patron de réponses : Seules les réponses justes sont marquées dans la grille supérieure correspondant au numéro de la question.

Questionnaire sans patron de réponses : Les réponses justes sont marquées dans la grille supérieure, et les réponses fausses sont marquées dans la grille inférieure correspondant au numéro de la question.

IMPORTANT : Si vous désirez modifier votre 1ère réponse ne raturez pas, indiquez seulement votre nouvelle réponse dans la grille portant le même numéro "en prime".

Dans ce cas seule cette 2^{ème} réponse sera prise en compte.

Exemples	Votre 1 ^{ère} réponse		Votre 2 ^{ème} réponse	
	Avec patron de réponse	Sans patron de réponse	Avec patron de réponse	Sans patron de réponse
21	—	—	21'	—
21'	—	—	21	—

EPREUVE :

1	21
2	22
3	23
4	24
5	25
6	26
7	27
8	28
9	29
10	30
11	31
12	32
13	33
14	34
15	35
16	36
17	37
18	38
19	39
20	40

ABSENT
1'
2'
3'
4'
5'
6'
7'
8'
9'
10'
11'
12'
13'
14'
15'
16'
17'
18'
19'
20'
21'
22'
23'
24'
25'
26'
27'
28'
29'
30'
31'
32'
33'
34'
35'
36'
37'
38'
39'
40'

Université Paul SABATIER
Faculté de Médecine Toulouse - Purpan
Année universitaire 2016/2017

Concours PACES

2^{ème} partie

UE 8 spécifique - Médecine et Odontologie

Anatomie

Tête et Cou

Lundi 15 mai 2017

14 QCM sans patron de réponse

Durée de l'épreuve : 20 mn

Nombre de pages : 5

Question n° 1 : OSTÉOLOGIE CRÂNIO-FACIALE

- A - L'os frontal s'unit à l'os zygomaticque au niveau de l'orbite.
- B - L'os frontal s'unit à l'os nasal au niveau des fosses nasales.
- C - L'os frontal s'unit à l'os temporal au niveau de la calvaria.
- D - L'os frontal s'unit à l'os sphénoïde au niveau de l'orbite.
- E - L'os frontal s'unit à l'os ethmoïde au niveau de l'étage antérieur de la base du crâne.

Question n° 2 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - Une fracture de la lame criblée de l'ethmoïde peut provoquer une rhinorrhée cérébrospinale.
- B - La faux du cerveau s'insère sur le processus crista galli.
- C - Le processus clinoïde antérieur appartient à l'étage moyen de la base du crâne.
- D - Le ganglion trigéminal est situé au niveau de l'étage postérieur de la base du crâne.
- E - L'artère basilaire chemine au niveau de l'étage moyen de la base du crâne.

Question n° 3 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - Le nerf hypoglosse traverse la base du crâne par un canal qui lui est propre.
- B - La fissure orbitaire inférieure est une fente intra-sphénoïdale.
- C - Les trois branches du nerf trijumeaux traversent l'étage moyen de la base du crâne.
- D - Le nerf cochléo-vestibulaire quitte le rocher par le foramen stylo-mastoïdien.
- E - Le nerf optique passe par la fissure orbitaire supérieure.

Question n° 4 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - Le méat moyen est situé au-dessus du méat inférieur.
- B - Le canal naso-frontal a un trajet ethmoïdal.
- C - L'incisure sphéno-palatine est délimitée par la petite aile du sphénoïde.
- D - L'hiatus maxillaire se situe au niveau de la paroi latérale des fosses nasales.
- E - Le canal lacrymo-nasal débouche en arrière du hiatus maxillaire.

Question n° 5 : OSTÉOLOGIE CRÂNIO-FACIALE

- A - L'os zygomatique est particulièrement exposé aux traumatismes.
- B - L'os maxillaire a un rôle dans le cloisonnement oro-nasal.
- C - L'os palatin s'unit au processus ptérygoïde.
- D - Le cornet inférieur est en rapport avec le sphénoïde.
- E - L'os occipital contribue au squelette des fosses nasales.

Question n° 6 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - La glande sublinguale est située au-dessus du muscle mylo-hyoïdien.
- B - Le foramen mandibulaire est en regard des prémolaires.
- C - Le nerf alvéolaire inférieur assure l'innervation sensitive des dents mandibulaires.
- D - L'incisure sigmoïde (échancrure sigmoïde) est située en arrière du processus coronoïde.
- E - Le ligament stylo-mandibulaire s'insère au niveau de l'angle de la mandibule.

Question n° 7 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - Les articulations temporo-mandibulaires permettent des mouvements de diduction.
- B - Le disque contribue à la définition de deux compartiments indépendants.
- C - Le ligament latéral limite les mouvements de rotation dans le compartiment inférieur.
- D - La partie antérieure du processus coronoïde est recouverte de cartilage hyalin.
- E - L'ouverture buccale maximale nécessite un mouvement de translation dans le compartiment supérieur de l'articulation.

Question n° 8 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - Le sinus maxillaire se draine dans les fosses nasales au niveau du méat inférieur.
- B - Le sinus frontal se draine dans les fosses nasales au niveau du méat moyen.
- C - Le sinus sphénoïdal se draine dans les fosses nasales au niveau du méat supérieur.
- D - Le méat supérieur est plus étendu que le méat moyen.
- E - Le cornet inférieur s'insère sur la cloison nasale.

Question n° 9 : MUSCLES DE LA FACE ET DU COU

- A - Le larynx se situe en regard des troisième à cinquième vertèbres cervicales.
- B - Les lames sagittales délimitent latéralement l'espace rétro-pharyngien.
- C - Le muscle mylo-hyoïdien est innervé par le nerf hypoglosse.
- D - La région cervicale ventrale est délimitée par le bord dorsal du muscle sterno-cléido-mastoïdien.
- E - L'artère thyroïdienne inférieure est une collatérale de l'artère subclavière.

Question n° 10 : MUSCLES DE LA FACE ET DU COU

- A - Les muscles abaisseur de l'angle de la bouche et abaisseur de la lèvre inférieure ont la même origine osseuse.
- B - L'innervation motrice du muscle buccinateur dépend du nerf trijumeau.
- C - Le nerf facial traverse la glande submandibulaire.
- D - Les muscles masticateurs sont innervés par le nerf maxillaire.
- E - L'aponévrose épacrâniennne adhère au cuir chevelu.

Question n° 11 - AXES VASCULO-NERVEUX DE LA TÊTE ET DU COU

- A - La contraction du muscle nasal entraîne une diminution du diamètre de l'orifice narinaire.
- B - La contraction des muscles zygomatiques permet l'expression du rire.
- C - Le muscle mentonnier n'a pas d'origine osseuse.
- D - La contraction bilatérale des muscles ptérygoïdiens latéraux entraîne une propulsion de la mandibule.
- E - Le muscle temporal occupe la fosse ptérygoïde.

Question n° 12 - AXES VASCULO-NERVEUX DE LA TÊTE ET DU COU

- A - L'artère carotide externe parcourt le sinus caverneux.
- B - Le lymphocentre de la tête se localise à la jonction de la tête et du cou.
- C - Le nerf vague accompagne l'artère carotide externe dans l'espace préstylien.
- D - Dans l'espace rétrostylien, le nerf accessoire croise la veine jugulaire interne en avant.
- E - L'artère temporale superficielle est une branche de l'artère carotide interne.

Question n° 13 : EMBRYOGENÈSE DE L'EXTRÉMITE CÉPHALIQUE

- A - Les veines jugulaires antérieures et externes ont la même terminaison.
- B - La veine jugulaire interne participe à la constitution de la veine brachio-céphalique.
- C - Le nerf hypoglosse est situé en avant de l'artère carotide interne dans l'espace rétrstylien.
- D - La veine jugulaire interne parcourt l'espace préstylien.
- E - Le plexus cervical donne des fibres nerveuses au nerf hypoglosse.

Question n° 14 : EMBRYOGENÈSE DE L'EXTRÉMITE CÉPHALIQUE

- A - Les arcs branchiaux sont colonisés par des cellules mésectodermiques.
- B - Le cloisonnement oro-nasal se produit avant la différenciation des bourgeons nasaux.
- C - Le nerf facial est le nerf du premier arc.
- D - Le cartilage de Meckel appartient au deuxième arc.
- E - La copula est le bourgeon lingual principal.

NOM : *Aurélie TC*PRENOM : *PURPAN*Date de naissance : *2017*

Epreuve :

SIGNATURE : N° de place N° anonymat

QUESTIONNAIRE A CHOIX MULTIPLE

Questionnaire avec patron de réponses : Seules les réponses justes sont marquées dans la grille supérieure correspondant au numéro de la question.

Questionnaire sans patron de réponses : Les réponses justes sont marquées dans la grille supérieure, et les réponses fausses sont marquées dans la grille inférieure correspondant au numéro de la question.

IMPORTANT : Si vous désirez **modifier** votre 1ère réponse ne raturez pas, indiquez seulement votre nouvelle réponse dans la grille portant le même numéro "en prime".

Dans ce cas seule cette 2^{ème} réponse sera prise en compte.

Exemples

Votre 1^{ère} réponseVotre 2^{ème} réponseAvec patron
de réponse**21****21'**Sans patron
de réponse**21****21'**

Exemple de marquage

Faire : **—** Ne pas faire : **— / X**

pour cocher, un stylo qui "ne bave pas".
: tout marquage anormal, ou toute tâche d'encre peuvent induire une anomalie de lecture irrécupérable.
d'encre rouge ou de crayon à papier.

EPREUVE :

ABSENT

—	1	21	1'	21'
—	2	22	2'	22'
—	3	23	3'	23'
—	4	24	4'	24'
—	5	25	5'	25'
—	6	26	6'	26'
—	7	27	7'	27'
—	8	28	8'	28'
—	9	29	9'	29'
—	10	30	10'	30'
—	11	31	11'	31'
—	12	32	12'	32'
—	13	33	13'	33'
—	14	34	14'	34'
—	15	35	15'	35'
—	16	36	16'	36'
—	17	37	17'	37'
—	18	38	18'	38'
—	19	39	19'	39'
—	20	40	20'	40'

Université Paul SABATIER
Faculté des Sciences Pharmaceutiques - Maraîchers

Année universitaire 2016/2017

Concours PACES

2^{ème} partie

UE 8 spécifique - Médecine et Odontologie

Anatomie

Tête et Cou

mardi 16 mai 2017

14 QCM sans patron de réponse

Durée de l'épreuve : 20 mn

Nombre de pages : 5

Question n° 1 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - L'os occipital est en rapport avec le cervelet.
- B - L'os occipital est en rapport avec les processus mastoïdes.
- C - Le foramen magnum est en rapport avec la moelle allongée.
- D - L'os occipital s'unit au sphénoïde au niveau du clivus.
- E - L'os occipital est en rapport avec les artères vertébrales.

Question n° 2 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - Le sinus sagittal supérieur chemine de l'écaille frontale à l'écaille occipitale.
- B - Les nerfs pétreux émergent au niveau de l'étage moyen de la base du crâne.
- C - La glande hypophyse est située au niveau de l'étage antérieur de la base du crâne.
- D - L'artère méninée moyenne laisse une empreinte sur l'os sphénoïde.
- E - Des fossettes granulaires sont présentes sur le bord inférieur de l'os pariétal.

Question n° 3 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - Le nerf facial et le nerf cochléo-vestibulaire ont un trajet intra-pétreux.
- B - Le nerf olfactif est situé en dehors du processus crista galli.
- C - Le nerf vague est présent au niveau des trois étages de la base du crâne.
- D - Le nerf accessoire et le nerf hypoglosse quittent le crâne par le même orifice.
- E - Le nerf glosso-pharyngien traverse l'étage postérieur de la base du crâne.

Question n° 4 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - La paroi latérale de l'orbite est sphéno-zygomatique.
- B - La paroi supérieure de l'orbite est sphéno-frontale.
- C - La masse latérale de l'ethmoïde est une cloison orbito-nasale.
- D - La paroi inférieure de l'orbite est traversée par le nerf ophtalmique.
- E - L'arcade sourcilière est marquée par l'incisure supra-orbitaire.

Question n° 5 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - L'os nasal est particulièrement exposé aux traumatismes.
- B - L'os zygomatique est en rapport avec le muscle temporal.
- C - Le vomer s'insère sur la face antérieure du corps du sphénoïde.
- D - L'os palatin contribue au squelette orbitaire.
- E - Le sinus ethmoïdal se développe essentiellement aux dépens de la lame perpendiculaire.

Question n° 6 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - L'essentiel de la glande submandibulaire est situé au-dessus du muscle mylohyoïdien.
- B - Le foramen mentonnier est en regard des incisives mandibulaires.
- C - Le muscle masséter passe dans le défilé zygomatique.
- D - La symphyse mandibulaire appartient au corps de la mandibule.
- E - Au niveau de la mandibule les processus genii sont rétro-sympophysaires.

Question n° 7 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - L'articulation temporo-mandibulaire est bicondylienne.
- B - Le ligament latéral s'insère sur le processus coronoïde.
- C - La synoviale est présente au niveau des deux compartiments de l'articulation.
- D - En position bouche fermée, le condyle mandibulaire est en arrière de l'éminence articulaire temporale.
- E - Les ligaments extrinsèques sont prépondérants dans le premier temps de l'ouverture buccale.

Question n° 8 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - Le processus ptérygoïde du sphénoïde contribue au squelette des fosses nasales.
- B - Le processus ptérygoïde du sphénoïde contribue au squelette de la région infratemporale.
- C - La fosse ptérygoïde est une zone d'insertion musculaire.
- D - Le processus ptérygoïde du sphénoïde présente une partie endocrânienne.
- E - Le processus ptérygoïde du sphénoïde s'articule avec la lame verticale de l'os palatin.

Question n° 9 : GÉNÉRALITES SUR LE COU

- A - La lame prévertébrale du fascia cervical se situe sous les muscles prévertébraux.
- B - Le muscle mylo-hyoïdien se termine sur les grandes cornes de l'os hyoïde.
- C - Le fascia bucco-pharyngien se situe en arrière de l'œsophage cervical.
- D - L'innervation motrice du muscle génio-hyoïdien dépend du nerf mandibulaire.
- E - La glande thyroïde appartient à la région supra-hyoïdienne.

Question n° 10 : MUSCLES DE LA FACE ET DU COU

- A - Le nerf facial est le nerf du premier arc branchial.
- B - L'espace épicrânien adhère au cuir chevelu.
- C - L'origine du muscle risorius est le fascia du muscle temporal.
- D - L'origine du muscle ptérygoïdien médial est la fosse ptérygoïde.
- E - Le plexus cervical profond assure l'innervation du muscle platysma.

Question n° 11 : MUSCLES DE LA FACE ET DU COU

- A - La terminaison du muscle temporal est le col du condyle mandibulaire.
- B - La contraction réitérée du muscle orbiculaire de l'œil favorise le drainage des larmes.
- C - La contraction du muscle temporal permet une rétropulsion de la mandibule.
- D - Une partie du muscle ptérygoïdien latéral se termine sur le processus coronoïde de la mandibule.
- E - L'innervation motrice du muscle occipital dépend du nerf petit occipital.

Question n° 12 : AXES VASCULO-NERVEUX DE LA TÊTE ET DU COU

- A - Le tronc artériel brachio-céphalique donne l'artère subclavière gauche.
- B - Dans l'espace rétrostylien, la veine jugulaire interne est l'élément vasculaire le plus proche de la lame sagittale.
- C - L'arcade veineuse jugulaire relie les deux veines jugulaires externes.
- D - De nombreux lymphonœuds sont situés dans le cuir chevelu.
- E - L'innervation motrice du muscle trapèze et du muscle omo-hyoïdien est assurée par le même nerf.

Question n° 13 : AXES VASCULO-NERVEUX DE LA TÊTE ET DU COU

- A - Les nerfs mixtes traversent la base du crâne au niveau de la partie postérieure du foramen jugulaire.
- B - Le nerf accessoire se situe dans l'espace rétrostylien, en dehors du nerf hypoglosse.
- C - La veine vertébrale est une afférence de la veine jugulaire interne.
- D - Les veines jugulaires antérieures et externes parcourent le cou dans la même plan de couverture
- E - La première collatérale de l'artère carotide externe est l'artère thyroïdienne supérieure.

QUESTION N° 14 : EMBRYOGENÈSE DE L'EXTRÉMITE CÉPHALIQUE

- A - Les bourgeons nasaux se développent aux dépens du bourgeon maxillaire.
- B - Le bourgeon maxillaire est situé au-dessous de la placode cristallinienne.
- C - Le nerf accessoire est un nerf somitique.
- D - Le nerf maxillaire appartient au premier arc.
- E - La glande thyroïde débute son développement au niveau de la langue.

CORRECTION MARAÎCHERS 2017

Spécialités	Tête et cou
1	ABCDE
2	ABD
3	ABE
4	ABC
5	ABD
6	DE
7	ACD
8	ABCE
9	C
10	D
11	BC
12	Ø
13	BDE
14	BDE

Université Paul SABATIER
Faculté de Médecine Toulouse - Rangueil
Année universitaire 2017/2018

Concours PACES

2^{ème} partie

UE 8 spécifique - Médecine et Odontologie

Anatomie

Tête et Cou

Vendredi 18 mai 2018

14 QCM sans patron de réponse

Durée de l'épreuve : 20 mn

Nombre de pages : 5

QUESTION N° 1 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - Le foramen cæcum est un relief de la face endocrânienne de l'os ethmoïde.
- B - La faux du cerveau s'insère sur la crête frontale.
- C - La partie orbitaire de l'os frontal s'unit à la petite aile de l'os sphénoïde.
- D - L'éaille de l'os temporal s'unit à la grande aile de l'os sphénoïde au niveau de la calvaria.
- E - Le clivus est formé par les os temporaux et l'os occipital.

QUESTION N° 2 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - Le processus clinoïde antérieur appartient à l'étage moyen de la base du crâne.
- B - Le tubercule pharyngien est un relief exocrânien de l'os occipital.
- C - L'éminence arquée est un relief de la face cérébelleuse de la pyramide pétrouse.
- D - Le foramen déchiré se situe au niveau de l'étage moyen de la base du crâne.
- E - La carotide interne a un trajet intra-pétrosum.

QUESTION N° 3 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - Le nerf trochléaire a un trajet au niveau de l'étage antérieur de la base du crâne.
- B - Le nerf optique a un trajet intra-orbitaire.
- C - Le nerf glossopharyngien a un trajet exocrânien.
- D - Le nerf vague a un trajet au niveau de l'étage moyen de la base du crâne.
- E - Le nerf facial a un trajet au niveau de l'étage postérieur de la base du crâne.

QUESTION N° 4 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - Les canaux palatins postérieurs s'abouchent au niveau de la suture palatine transverse.
- B - La lame perpendiculaire de l'ethmoïde vient au contact de la suture palatine médiane.
- C - Le canal naso-frontal traverse la lame criblée de l'ethmoïde.
- D - Les cellules ethmoïdales sont interconnectées.
- E - La cloison nasale s'appuie sur le corps du sphénoïde.

QUESTION N° 5 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - La partie fixe du viscéro-crâne s'unit aux os temporaux.
- B - Les os palatins sont situés en avant des processus ptérygoïdes.
- C - L'os maxillaire s'unit à tous les éléments de la cloison nasale.
- D - Le vomer s'unit à tous les éléments de la cloison nasale.
- E - Le méat inférieur est situé au-dessus du plan de la voûte palatine.

QUESTION N° 6 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - Les muscles mylo-hyoïdiens s'insèrent sur le ramus mandibulaire.
- B - L'échancrure sigmoïde se situe en avant du col du condyle.
- C - Le nerf mentonnier poursuit sa course dans la symphyse mandibulaire.
- D - Le bord antérieur du ramus bifurque pour former le trigone rétro-molaire.
- E - Il y a quatre processus genii sur la face postérieure de la symphyse mandibulaire.

QUESTION N° 7 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - Le muscle ptérygoïdien médial s'insère sur le bord antérieur du disque de l'articulation temporo-mandibulaire.
- B - Le mouvement de diduction droite nécessite un mouvement de propulsion de l'articulation temporo-mandibulaire gauche.
- C - Le ligament ptérygo-mandibulaire limite les mouvements de rotation de l'articulation temporo-mandibulaire.
- D - En ouverture buccale maximale, le condyle mandibulaire est centré dans la fosse mandibulaire.
- E - Le disque de l'articulation temporo-mandibulaire est très vascularisé.

QUESTION N° 8 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - La masse latérale de l'ethmoïde contribue à la séparation de l'orbite et de la fosse nasale.
- B - Le bord supra-orbitaire est constitué par l'os frontal.
- C - Le plancher de la fosse nasale est constitué par trois pièces squelettiques.
- D - La fosse ptérygo-palatine communique avec la cavité orale.
- E - L'os palatin constitue la limite latérale de la fosse ptérygo-palatine.

QUESTION N° 9 : GÉNÉRALITÉS SUR LE COU

- A - L'axe viscéral du cou comporte une partie de l'œsophage.
- B - L'espace rétro-pharyngien ne contient aucune structure anatomique.
- C - Le muscle mylo-hyoïdien fait partie des muscles abaisseurs de la mandibule.
- D - Le fascia bucco-pharyngien se situe en ventral de l'œsophage cervical.
- E - Le ventre antérieur du muscle digastrique est innervé par le nerf mandibulaire.

QUESTION N° 10 - ANATOMIE DE LA FACE ET DU COU

- A - Tous les muscles supra-hyoïdiens sont innervés par le nerf hypoglosse.
- B - La galéa aponévrotique est séparée du crâne par l'espace épicrânien.
- C - L'origine du muscle élévateur de la lèvre supérieure est le rebord orbitaire supérieur.
- D - Le muscle frontal est innervé par le nerf ophtalmique.
- E - Le muscle élévateur de la lèvre supérieure et le muscle élévateur de l'angle de la bouche ont la même origine.

QUESTION N° 11 - ANATOMIE DE LA FACE ET DU COU

- A - Le nerf facial se divise dans la loge parotidienne.
- B - La contraction bilatérale du muscle ptérygoïdien médial entraîne une propulsion mandibulaire.
- C - L'origine et la terminaison du muscle platysma sont osseuses.
- D - Tous les muscles élévateurs de la mandibule ont la même innervation.
- E - L'origine du muscle risorius est le ramus mandibulaire.

QUESTION N° 12 - AXES VASCULO-NERVEUX DE LA TÊTE ET DU COU

- A - Les terminales de l'artère carotide externe sont l'artère cérébrale antérieure et l'artère cérébrale moyenne.
- B - De multiples lymphonoeuds se répartissent dans le cuir chevelu.
- C - Le nerf hypoglosse chemine dans l'espace pré-stylien.
- D - Le conduit thoracique se termine dans le confluent jugulo-subclavier gauche.
- E - La veine jugulaire interne parcourt la région bicarotidienne.

QUESTION N° 13 : AXES VASCULO-NERVEUX DE LA TÊTE ET DU COU

- A - Une des collatérales de l'artère subclavière participe à la vascularisation du cerveau.
- B - L'artère carotide interne traverse le rideau stylien.
- C - L'artère carotide externe chemine dans le canal carotidien.
- D - L'artère axillaire naît de l'artère subclavière au dessus de la première côte.
- E - Les veines jugulaires antérieures se terminent dans la veine jugulaire interne.

QUESTION N° 14 : EMBRYOGENÈSE DE L'EXTRÉMITE CÉPHALIQUE

- A - La neurulation est un processus indispensable à l'évolution de l'extrémité céphalique.
- B - Tous les nerfs crâniens participent au système branchial.
- C - Le thymus se développe au niveau du sinus cervical.
- D - Le cartilage de Meckel est à l'origine du malleus et de l'incus.
- E - Le canal thyroéo-glosse peut laisser un résidu kystique sur son trajet.

NOM : UE 8 - TC Kanguel
PRENOM : 2012

Date de naissance :

Epreuve :

SIGNATURE :

N° de place	N° anonymat
-------------	-------------

Exemple de marquage

Faire : Ne pas faire :

UTILISER, pour cocher, un stylo qui "ne bave pas".

ATTENTION : tout marquage anormal, ou toute tâche d'encre peuvent induire une anomalie de lecture irrécupérable.
NE PAS UTILISER d'encre rouge ou de crayon à papier.

EPREUVE :

1	A B C D E
2	A B C D E
3	A B C D E
4	A B C D E
5	A B C D E
6	A B C D E
7	A B C D E
8	A B C D E
9	A B C D E
10	A B C D E
11	A B C D E
12	A B C D E
13	A B C D E
14	A B C D E
15	A B C D E
16	A B C D E
17	A B C D E
18	A B C D E
19	A B C D E
20	A B C D E

21	A B C D E
22	A B C D E
23	A B C D E
24	A B C D E
25	A B C D E
26	A B C D E
27	A B C D E
28	A B C D E
29	A B C D E
30	A B C D E
31	A B C D E
32	A B C D E
33	A B C D E
34	A B C D E
35	A B C D E
36	A B C D E
37	A B C D E
38	A B C D E
39	A B C D E
40	A B C D E

QUESTIONNAIRE A CHOIX MULTIPLE

Questionnaire avec patron de réponses : Seules les réponses justes sont marquées dans la grille supérieure correspondant au numéro de la question.

Questionnaire sans patron de réponses : Les réponses justes sont marquées dans la grille supérieure, et les réponses fausses sont marquées dans la grille inférieure correspondant au numéro de la question.

IMPORTANT : Si vous désirez modifier votre 1^{re} réponse ne raturez pas, indiquez seulement votre nouvelle réponse dans la grille portant le même numéro "en prime". Dans ce cas seule cette 2^{me} réponse sera prise en compte.

Exemples

Avec patron de réponse	Votre 1 ^{re} réponse	Votre 2 ^{me} réponse
	21 A B C D E	21' A B C D E
Sans patron de réponse	Votre 1 ^{re} réponse	Votre 2 ^{me} réponse
	21 A B C D E	21' A B C D E

ABSENT —

1'	A B C D E
2'	A B C D E
3'	A B C D E
4'	A B C D E
5'	A B C D E
6'	A B C D E
7'	A B C D E
8'	A B C D E
9'	A B C D E
10'	A B C D E
11'	A B C D E
12'	A B C D E
13'	A B C D E
14'	A B C D E
15'	A B C D E
16'	A B C D E
17'	A B C D E
18'	A B C D E
19'	A B C D E
20'	A B C D E

Université Paul SABATIER
Faculté de Médecine Toulouse - Purpan
Année universitaire 2017/2018

Concours PACES

2^{ème} partie

UE 8 spécifique - Médecine et Odontologie

Anatomie

Tête et Cou

Vendredi 18 mai 2018

14 QCM sans patron de réponse

Durée de l'épreuve : 20 mn

Nombre de pages : 5

QUESTION N° 1 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - La lame criblée de l'ethmoïde s'unit en arrière au jugum du sphénoïde.
- B - Les processus clinoïdes servent d'insertion à la dure-mère.
- C - Le dorsum sellae appartient au clivus.
- D - Le sillon du sinus sigmoïde se termine au niveau du foramen jugulaire.
- E - La suture pétro-squameuse se situe au niveau de l'étage moyen de la base du crâne.

QUESTION N° 2 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - Le corps de l'os sphénoïde s'intercale entre les apex des rochers.
- B - La grande aile du sphénoïde participe à l'étage antérieur de la base du crâne.
- C - L'artère basilaire traverse le foramen magnum.
- D - L'artère méningée moyenne chemine sur la face endocrânienne de l'éaille de l'os temporal.
- E - Le sinus sagittal supérieur est en continuité avec les sinus sigmoïdes.

QUESTION N° 3 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - Le ganglion trigéminal se situe au niveau de l'étage postérieur de la base du crâne.
- B - Le nerf abducens traverse la fissure orbitaire inférieure. *3/6 51*
- C - Le nerf mandibulaire passe dans la fosse ptérygo-palatine.
- D - Au niveau de la base du crâne, le nerf glosso-pharyngien est le plus postérieur des nerfs crâniens.
- E - Le nerf cochléo-vestibulaire a un trajet intra-pétreux.

QUESTION N° 4 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE ET NERFS CRÂNIENS

- A - La partie inférieure des os lacrymaux est en situation endo-nasale.
- B - L'hiatus maxillaire s'ouvre au niveau du méat moyen.
- C - L'incisure sphéno-palatine se situe au niveau du toit des fosses nasales.
- D - Le foramen infra-orbitaire se situe sous le rebord orbital inférieur.
- E - La lame orbitaire de l'os zygomaticque s'unit à la partie orbitaire de l'os frontal.

QUESTION N° 5 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - Le sommet de l'os maxillaire s'unit à l'os frontal.
- B - Le sommet supérieur du triangle zygomatique s'unit à l'os temporal.
- C - Le défilé zygomatique est limité en médial par la grande aile du sphénoïde.
- D - Le processus pyramidal de l'os palatin se situe au-dessous de la suture ptérygo-maxillaire.
- E - La queue du cornet inférieur est au contact de la face antérieure du sphénoïde.

QUESTION N° 6 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - L'angle de la mandibule est traversé par le canal mandibulaire.
- B - Le processus coronoïde s'articule avec l'os zygomatique.
- C - La glande submandibulaire est en situation cervicale.
- D - Le foramen mandibulaire se projette en regard des dents prémolaires.
- E - La fosse ptérygoïdienne se situe sur la face postérieure de la symphyse mandibulaire.

QUESTION N° 7 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - Dans un plan sagittal, le condyle mandibulaire regarde en haut et en avant.
- B - Les fibres du ligament latéral de l'articulation temporo-mandibulaire sont orientées en bas et en arrière.
- C - Le compartiment supérieur de l'articulation temporo-mandibulaire est essentiellement le siège de mouvements de rotation.
- D - Le mouvement de propulsion centré est un mouvement agoniste des articulations temporo-mandibulaires.
- E - L'occlusion dentaire contribue à la biomécanique de l'articulation temporo-mandibulaire.

QUESTION N° 8 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - Les fosses nasales sont situées au-dessous du corps du sphénoïde.
- B - Les choanes sont limitées latéralement par les processus ptérygoïdes.
- C - La lame orbitaire de l'os zygomatique sépare l'orbite de la région infra-temporale.
- D - Le sinus maxillaire est un rapport inférieur de l'orbite.
- E - Le canal palatin postérieur s'ouvre au niveau de la fosse ptérygo-palatine.

QUESTION N° 9 : GÉNÉRALITÉS SUR LE COU

- A - Les axes vasculaires du cou se situent entre la lame superficielle et la lame prétrachéale du fascia cervical.
- B - L'axe viscéral du cou comporte notamment la glande parotide.
- C - Les muscles prévertébraux appartiennent aux muscles de la nuque.
- D - Le ventre postérieur du muscle digastrique est innervé par le nerf facial.
- E - Les muscles infra-hyoïdiens sont des muscles inspirateurs accessoires.

QUESTION N° 10 - ANATOMIE DE LA FACE ET DU COU

- A - La galéa aponévrotique ne présente aucune adhérence à la peau du cuir chevelu.
- B - Le muscle occipito-frontal est pair et symétrique.
- C - L'innervation motrice du muscle occipital est assurée par le nerf grand auriculaire.
- D - Une des origines du muscle orbiculaire de la bouche est la mandibule.
- E - Le muscle risorius présente une origine osseuse.

QUESTION N° 11 - MUSCLES DE LA FACE ET DU COU

- A - Le muscle temporal est le plus puissant des muscles élévateurs de la mandibule.
- B - La contraction isolée du muscle ptérygoïdien latéral droit entraîne une diduction droite.
- C - L'origine du muscle masséter est la face linguale de l'angle mandibulaire.
- D - L'origine du muscle platysma est le bord crânial de la clavicule.
- E - La contraction du muscle nasal entraîne une ouverture de l'orifice narinaire.

QUESTION N° 12 - AXES VASCULO-NERVEUX DE LA TÊTE ET DU COU

- A - Une des collatérales de l'artère subclavière chemine dans le thorax.
- B - Les artères carotides communes naissent paires et symétriques sur la crosse aortique.
- C - L'élément limitant en médial l'espace préstylien est le fascia bucco-pharyngien.
- D - La veine jugulaire externe chemine dans un dédoublement de la lame superficielle du fascia cervical.
- E - Les lymphocentres superficiels du cou se distribuent autour de la veine jugulaire interne.

QUESTION N° 13 : AXES VASCULO-NERVEUX DE LA TÊTE ET DU COU

- A - La veine jugulaire interne occupe la partie antérieure du foramen jugulaire.
- B - Le nerf hypoglosse participe à la constitution du plexus cervical profond.
- C - Le nerf supraclaviculaire est une des branches terminales du plexus cervical superficiel.
- D - L'arcade veineuse jugulaire anastomose les veines jugulaires antérieures.
- E - Le rameau externe du nerf accessoire innervé le muscle trapeze.

QUESTION N° 14 : EMBRYOGENÈSE DE L'EXTRÉMITE CÉPHALIQUE

- A - Les cellules de la crête neurale sont présentes au stade de la gouttière neurale.
- B - Les bourgeons mandibulaires fusionnent sur la ligne médiane.
- C - Le palais secondaire dérive des bourgeons nasaux médiaux.
- D - Les muscles masticateurs appartiennent au 1^{er} arc branchial.
- E - Le tiers postérieur de la langue dérive de la partie antérieure de l'éminence hyopharyngienne.

FACULTES DE MEDECINE DE TOULOUSE

NOM : UE 8 - TC *Purpan*
PRENOM : *2018*

Date de naissance :

Epreuve :

SIGNATURE :

N° de place	N° anonymat
-------------	-------------

Exemple de marquage

Faire : Ne pas faire :

UTILISER pour cocher, un stylo qui "ne bave pas".

ATTENTION : tout marquage anormal, ou toute tâche d'encre peuvent induire une anomalie de lecture irrécupérable.

NE PAS UTILISER d'encre rouge ou de crayon à papier.

QUESTIONNAIRE A CHOIX MULTIPLE

Questionnaire avec patron de réponses : Seules les réponses justes sont marquées dans la grille supérieure correspondant au numéro de la question.

Questionnaire sans patron de réponses : Les réponses justes sont marquées dans la grille supérieure, et les réponses fausses sont marquées dans la grille inférieure correspondant au numéro de la question.

IMPORTANT : Si vous désirez modifier votre 1^{ère} réponse ne raturez pas, indiquez seulement votre nouvelle réponse dans la grille portant le même numéro "en prime".
Dans ce cas seule cette 2^{ème} réponse sera prise en compte.

Exemples

Avec patron de réponse	Votre 1 ^{ère} réponse					Votre 2 ^{ème} réponse					
	21	<input checked="" type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E	21'	<input checked="" type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
Sans patron de réponse	Votre 1 ^{ère} réponse					Votre 2 ^{ème} réponse					
	21	<input checked="" type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> a	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E	21'	<input checked="" type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D

EPRUVE :

1	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> m
2	<input type="checkbox"/> A	<input checked="" type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> m
3	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input checked="" type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> m
4	<input type="checkbox"/> A	<input checked="" type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> m
5	<input type="checkbox"/> A	<input checked="" type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> m
6	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> a	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> m
7	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> a	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> m
8	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> a	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> m
9	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> c	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> m
10	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> a	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> m
11	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> a	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> m
12	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> a	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> m
13	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> a	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> m
14	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> a	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> m
15	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> a	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> m
16	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> a	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> m
17	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> a	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> m
18	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> a	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> m
19	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> a	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> m
20	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> a	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> m

1'	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> m
2'	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> m
3'	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> a	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> m
4'	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> a	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> m
5'	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> m
6'	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> c	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> m
7'	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> a	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> m
8'	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> a	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> m
9'	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> a	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> m
10'	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> m
11'	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> m
12'	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> a	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> m
13'	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> a	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> m
14'	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> a	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> m
15'	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> a	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> m
16'	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> a	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> m
17'	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> a	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> m
18'	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> a	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> m
19'	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> a	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> m
20'	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> a	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> m

ABSENT

Université Paul SABATIER
Faculté des Sciences Pharmaceutiques - Maraîchers

Année universitaire 2017/2018

Concours PACES

2^{ème} partie

UE 8 spécifique - Médecine et Odontologie

Anatomie

Tête et Cou

Mardi 22 mai 2018

14 QCM sans patron de réponse

Durée de l'épreuve : 20 mn

Nombre de pages : 5

QUESTION N° 1 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - La partie basilaire de l'os occipital participe au clivus.
- B - Les masses latérales de l'ethmoïde s'unissent à la face inférieure du corps du sphénoïde.
- C - Le canal semi-circulaire latéral imprime un relief sur la face cérébrale du rocher.
- D - Les artères méningées moyennes impriment un relief sur la voûte du crâne.
- E - Le sillon chiasmatique se situe au niveau de l'étage moyen de la base du crâne.

QUESTION N° 2 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - Le corps du sphénoïde appartient aux trois étages de la base du crâne.
- B - Il n'y a aucun foramen au niveau du corps du sphénoïde.
- C - Les artères carotides externes se situent de part et d'autre du corps du sphénoïde.
- D - L'épine jugulaire est un relief du bord antérieur du rocher.
- E - Le processus mastoïde est en arrière du méat acoustique externe.

QUESTION N° 3 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - Le nerf facial a un trajet extra-pétreux.
- B - Le nerf oculomoteur a un trajet au niveau de l'étage antérieur de la base du crâne.
- C - Le nerf accessoire est en rapport avec le nerf vague au niveau de l'étage postérieur de la base du crâne.
- D - Le nerf ophtalmique traverse l'étage antérieur de la base du crâne.
- E - Les nerfs pétreux ont un trajet au niveau de l'étage moyen de la base du crâne.

QUESTION N° 4 : OSTÉOLOGIE CRÂNIO-FACIALE

- A - Le sinus ethmoïdal est traversé par le canal naso-frontal.
- B - Le sinus ethmoïdal est plus antérieur que le sinus sphénoïdal.
- C - Les lames horizontales des os palatins s'unissent au corps du sphénoïde.
- D - Les os zygomatiques s'unissent aux os nasaux.
- E - Le processus frontal de l'os maxillaire s'unit au bord antérieur de la masse latérale.

QUESTION N° 5 : OSTÉOLOGIE CRÂNIO-FACIALE

- A - Les os maxillaires sont unis aux os nasaux dans le plan sagittal médian.
- B - Les os palatins sont unis au niveau du plan sagittal médian.
- C - Le vomer s'unit aux os nasaux dans le plan sagittal médian.
- D - Le cartilage septal s'unit à l'ethmoïde dans le plan sagittal médian.
- E - L'os ethmoïde s'unit à l'os frontal dans le plan sagittal médian.

QUESTION N° 6 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - La ligne oblique interne sépare le ramus mandibulaire en deux parties.
- B - Le nerf alvéolaire inférieur chemine dans le canal mandibulaire.
- C - Le foramen mentonnier se situe à l'aplomb des incisives latérales.
- D - Les muscles masseter et ptérygoïdien médial enserrent l'angle mandibulaire.
- E - Le ramus mandibulaire est orienté en haut et en avant.

QUESTION N° 7 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - Dans un plan sagittal, l'éminence articulaire de l'os temporal regarde en bas et en arrière.
- B - Le disque de l'articulation temporo-mandibulaire est une lentille biconvexe.
- C - Le ligament dorsal du disque s'insère sur le condyle mandibulaire.
- D - La capsule contribue au cloisonnement de l'articulation temporo-mandibulaire.
- E - Le premier temps de l'ouverture buccale consiste en un mouvement de rotation du condyle par rapport au disque.

QUESTION N° 8 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - Le plancher de l'orbite est constitué par trois éléments squelettiques.
- B - Au niveau de la paroi latérale des fosses nasales, la lame des cornets est au-dessus de la base du maxillaire.
- C - Le nerf mandibulaire a un trajet au niveau de la région infra-temporale.
- D - Le ramus mandibulaire constitue la limite latérale de la région infra-temporale.
- E - La fosse ptérygo-palatine se situe en arrière du processus ptérygoïde.

QUESTION N° 9 : GÉNÉRALITÉS SUR LE COU

- A - La région cervicale ventrale est délimitée latéralement par le bord dorsal des muscles sterno-cléido-mastoïdiens.
- B - Les axes vasculaires du cou se situent entre la lame prétrachéale et la lame prévertébrale du fascia cervical.
- C - L'innervation motrice du muscle mylo-hyoïdien est issue du nerf mandibulaire.
- D - Le muscle digastrique est innervé par le nerf hypoglosse.
- E - Le nerf ophtalmique est un nerf sensoriel.

QUESTION N° 10 - ANATOMIE DE LA FACE ET DU COU

- A - L'innervation du muscle buccinateur est assurée par le nerf trijumeau.
- B - Le muscle temporal se termine sur la face linguale de l'angle mandibulaire.
- C - Le nerf facial traverse la partie antérieure du foramen jugulaire.
- D - Le muscle occipito-frontal est un muscle digastrique.
- E - Le muscle naso-labial est dilatateur de la narine.

QUESTION N° 11 - MUSCLES DE LA FACE ET DU COU

- A - Le muscle épacrânier a une composante fibreuse.
- B - Le muscle ptérygoïdien médial se termine sur le col du condyle mandibulaire.
- C - Le muscle orbiculaire de l'œil participe au drainage des larmes.
- D - La contraction bilatérale du muscle ptérygoïdien latéral entraîne un mouvement de diduction.
- E - L'espace épacrânier sépare la galéa aponévrotique du périoste du crane.

QUESTION N° 12 - AXES VASCULO-NERVEUX DE LA TÊTE ET DU COU

- A - L'axe viscéral du cou est vascularisé par les collatérales de l'artère subclavière.
- B - Une partie du trajet des artères subclavières se situe dans la région supraclaviculaire.
- C - L'artère thyroïdienne inférieure est la première collatérale de l'artère carotide externe.
- D - Le muscle omo-hyoïdien surcroise la veine jugulaire interne.
- E - La terminaison des artères carotides communes est différente à droite et à gauche.

QUESTION N° 13 : AXES VASCULO-NERVEUX DE LA TÊTE ET DU COU

- A - L'espace rétrostylien est délimité en ventral par le rideau stylien.
- B - Le conduit lymphatique se termine dans le confluent jugulo-subclavier gauche.
- C - Le plexus cervical est sensitif et moteur.
- D - Le ganglion inférieur du nerf vague se situe dans l'espace rétrostylien.
- E - L'anse cervicale est issue des rameaux ventraux des deuxième et troisième nerfs spinaux cervicaux.

QUESTION N° 14 : EMBRYOGENÈSE DE L'EXTRÉMITE CÉPHALIQUE

- A - Les cellules des crêtes neurales colonisent le mésoderme de l'extrémité céphalique.
- B - Le mésectoderme se distribue de manière ubiquitaire au niveau de l'embryon.
- C - Le nerf facial est le nerf du premier arc branchial.
- D - Le développement de la glande thyroïde débute au niveau du foramen cæcum de la langue.
- E - La fusion des bourgeons faciaux et le cloisonnement oro-nasal sont des événements synchrones.

FACULTES DE MEDECINE DE TOULOUSE

NOM : UT8.TC Paroïdiens QUESTIONNAIRE A CHOIX MULT
 PRENOM : 2018

Date de naissance :

Epreuve

SIGNATURE :

N° de place

N° anonymat

Questionnaire avec patron de réponses : Seules les cases marquées dans la grille supérieure correspondent au numéro de la question.

Questionnaire sans patron de réponses : Les réponses justifiées sont marquées dans la grille supérieure, et les réponses fausses sont dans la grille inférieure correspondant au numéro de la question.

IMPORTANT : Si vous désirez modifier votre réponse, n'effacez pas, indiquez seulement votre nouvelle réponse portant le même numéro "en prime". Dans ce cas seule cette 2^{ème} réponse sera prise en compte.

Exemple de marquage

Faire : Ne pas faire :

UTILISER pour cocher, un stylo qui "ne bave pas".

ATTENTION : tout marquage anormal, ou toute tache d'encre peuvent induire une anomalie de lecture irrécupérable.

NE PAS UTILISER d'encre muge ou de crayon à papier.

Exemples

Avec patron de réponses

21



21'

Sans patron de réponses

21



21''

Votre 1^{ère} réponse

21

Votre 2^{ème} réponse

21

Votre 3^{ème} réponse

21

ABSENCE

EPREUVE :

1	—	—	—	—
2	—	—	—	—
3	—	—	—	—
4	—	—	—	—
5	—	—	—	—
6	—	—	—	—
7	—	—	—	—
8	—	—	—	—
9	—	—	—	—
10	—	—	—	—
11	—	—	—	—
12	—	—	—	—
13	—	—	—	—
14	—	—	—	—
15				
16				
17				
18				
19				
20				

21	—	—	—	—
22	—	—	—	—
23	—	—	—	—
24	—	—	—	—
25	—	—	—	—
26	—	—	—	—
27	—	—	—	—
28	—	—	—	—
29	—	—	—	—
30	—	—	—	—
31	—	—	—	—
32	—	—	—	—
33	—	—	—	—
34	—	—	—	—
35	—	—	—	—
36	—	—	—	—
37	—	—	—	—
38	—	—	—	—
39	—	—	—	—
40	—	—	—	—

1'	—	—	—	—
2'	—	—	—	—
3'	—	—	—	—
4'	—	—	—	—
5'	—	—	—	—
6'	—	—	—	—
7'	—	—	—	—
8'	—	—	—	—
9'	—	—	—	—
10'	—	—	—	—
11'	—	—	—	—
12'	—	—	—	—
13'	—	—	—	—
14'	—	—	—	—
15'	—	—	—	—
16'	—	—	—	—
17'	—	—	—	—
18'	—	—	—	—
19'	—	—	—	—
20'	—	—	—	—

21'	—	—	—	—
22'	—	—	—	—
23'	—	—	—	—
24'	—	—	—	—
25'	—	—	—	—
26'	—	—	—	—
27'	—	—	—	—
28'	—	—	—	—
29'	—	—	—	—
30'	—	—	—	—
31'	—	—	—	—
32'	—	—	—	—
33'	—	—	—	—
34'	—	—	—	—
35'	—	—	—	—
36'	—	—	—	—
37'	—	—	—	—
38'	—	—	—	—
39'	—	—	—	—
40'	—	—	—	—

Université Paul SABATIER
Faculté de Médecine Toulouse - Rangueil
Année universitaire 2018/2019

Concours PACES

2^{ème} partie

UE 8 spécifique - Médecine et Odontologie

Anatomie

Tête et Cou

vendredi 17 mai 2019

14 QCM sans patron de réponse

Durée de l'épreuve : 20 mn

Nombre de pages : 5

QUESTION N° 1 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - La glabelle est un relief supra-nasal.
- B - La région temporale de l'os frontal est dans un plan sagittal.
- C - La suture métopique s'étend sur la base du crâne.
- D - La crête frontale se situe en avant du foramen cæcum.
- E - Les bosses frontales sont marquées par des impressions digitées.

QUESTION N° 2 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - Le foramen ovale est plus médial que le foramen épineux.
- B - Le foramen rond s'ouvre sur la fosse ptérygo-palatine.
- C - La fissure orbitaire inférieure est située entre la grande aile et la petite aile du sphénoïde.
- D - La petite aile du sphénoïde participe à la voûte du crâne.
- E - Le corps du sphénoïde participe au clivus.

QUESTION N° 3 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - Le foramen magnum est situé en arrière du clivus.
- B - La protubérance occipitale interne est un relief palpable de l'os occipital.
- C - Les condyles occipitaux appartiennent à la partie basilaire de l'os occipital.
- D - Le foramen jugulaire se situe au niveau de l'écaille de l'os occipital.
- E - Les lignes nuchales sont dans un plan sagittal.

QUESTION N° 4 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - La suture sagittale se termine en arrière au niveau du bregma.
- B - La suture fronto-zygomaticque appartient à l'orbite.
- C - La suture inter-nasale se termine au sommet de l'incisure nasale de l'os frontal.
- D - La partie postérieure de la suture palatine médiane unit les deux os palatins.
- E - Le lambda définit le milieu de la suture lambdoïde.

QUESTION N° 5 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - Les artères vertébrales traversent la base du crâne au niveau de l'étage moyen.
- B - Les nerfs moteurs du globe quittent le crâne au niveau de l'étage antérieur.
- C - Les nerfs olfactifs traversent la base du crâne au niveau de l'os frontal.
- D - Dans la fosse postérieure, le nerf trijumeau est en rapport avec la veine jugulaire interne.
- E - Le nerf cochléo-vestibulaire n'a pas de trajet extra-crânien.

QUESTION N° 6 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - Le cornet inférieur est en rapport avec l'os lacrymal.
- B - Le sommet de l'os maxillaire est en rapport avec l'os zygomatique.
- C - La lame verticale de l'os palatin est en rapport avec la lame orbitaire de l'os zygomatique.
- D - Le canal naso-frontal traverse le processus frontal de l'os maxillaire.
- E - Le cornet supérieur est plus volumineux que le cornet inférieur.

QUESTION N° 7 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - L'articulation temporo-mandibulaire est indépendante de l'occlusion dentaire
- B - Un muscle masticateur s'insère sur chaque face de l'angle mandibulaire
- C - Le muscle mylo-hyoïdien s'insère sur le processus coronoïde
- D - Le foramen mentonnier se projette en regard des incisives latérales
- E - Le muscle ptérygoïdien latéral a un faisceau discal

QUESTION N° 8 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - Les crêtes lacrymales se situent au niveau de la paroi médiale de l'orbite.
- B - La suture sphéno-zygomatique est visible sur la paroi latérale de l'orbite.
- C - Le vomer est au contact de la lame criblée de l'ethmoïde.
- D - Le processus ptérygoïde constitue la paroi antérieure de la fosse ptérygo-palatine.
- E - Le foramen ovale se situe au niveau de la fosse ptérygo-palatine.

QUESTION N° 9 : ANATOMIE DE LA FACE ET DU COU - Généralités

- A - Le pharynx se situe dans la région infra-hyoïdienne.
- B - La veine jugulaire interne est un des éléments anatomiques de la loge carotidienne.
- C - Le fascia buccopharyngien n'est observé que dans la région supra-hyoïdienne.
- D - Le segment cervical de la trachée se situe dans la région infra-hyoïdienne.
- E - Le nerf mandibulaire innervé tous les muscles élévateurs de la mandibule.

QUESTION N° 10 : ANATOMIE DE LA FACE ET DU COU

- A - L'innervation motrice du muscle sterno-cléido-mastoïdien est assurée par le plexus cervical profond.
- B - Le muscle occipito-frontal est un muscle digastrique.
- C - L'espace épicrânien est richement vascularisé.
- D - Seul le muscle buccinateur n'a pas d'origine osseuse.
- E - L'innervation motrice du muscle frontal est assurée par le nerf ophtalmique.

QUESTION N° 11 - ANATOMIE DE LA FACE ET DU COU

- A - Le muscle ptérygoïdien latéral se termine sur le disque temporo-mandibulaire.
- B - Le muscle du plancher oral est le muscle mylohyoïdien.
- C - L'origine du muscle temporal est la fosse ptérygoïdienne.
- D - L'origine du muscle élévateur nasolabial est le rebord orbitaire inférieur.
- E - Le muscle temporal chemine en superficie de l'arcade zygomatique.

QUESTION N° 12 - AXES VASCULO-NERVEUX DE LA TÊTE ET DU COU

- A - L'artère subclavière se termine à la face inférieure de la clavicule.
- B - Le muscle palato-glosse est recouvert par le rideau stylien.
- C - L'artère carotide interne se divise en artère temporale superficielle et artère maxillaire.
- D - Le défilé costo-claviculaire est limité par la deuxième côte en caudal.
- E - Le nerf hypoglosse croise la bifurcation carotidienne en médial.

QUESTION N° 13 - AXES VASCULO-NERVEUX DE LA TÊTE ET DU COU

- A - Les branches ventrales des deux premiers nerfs spinaux cervicaux forment l'anse de l'atlas.
- B - Le nerf vague chemine dans l'espace préstylien.
- C - Les lymphocentres cervicaux superficiels se distribuent le long des veines jugulaires antérieures.
- D - L'artère thoracique interne est une branche collatérale du tronc artériel brachio-céphalique.
- E - Le nerf accessoire se divise très précocement dans l'espace rétrostylien.

QUESTION N° 14 : EMBRYOGENÈSE DE L'EXTRÉMITE CÉPHALIQUE

- A - La migration des cellules de la crête neurale dans le mésoderme céphalique concerne tous les arcs branchiaux.
- B - Le premier arc branchial fusionne avec le bourgeon frontal.
- C - Le foramen incisif correspond au point de départ du canal thyroéo-glosse.
- D - Le nerf facial est le nerf de la deuxième poche pharyngienne.
- E - Le troisième arc branchial participe à la formation de la base de la langue.

UE8 : ANATOMIE

TETE ET COU

FACULTES DE MEDECINE DE TOULOUSE

NOM : PACS 2019

PRENOM : UE8 TC Rauweil

Date de naissance : Tête et Cou

Epreuve :

SIGNATURE :

N° de place	N° anonymat
-------------	-------------

Exemple de marquage

Faire : Ne pas faire :

UTILISER, pour cocher, un stylo qui "ne bave pas".
ATTENTION : tout marquage abnormal, ou toute tâche d'encre peuvent induire une anomalie de lecture irrécupérable.
NE PAS UTILISER d'encre rouge ou de crayon à papier.

EPREUVE :

1	A B C D E
2	A B C D E
3	A B C D E
4	A B C D E
5	A B C D E
6	A B C D E
7	A B C D E
8	A B C D E
9	A B C D E
10	A B C D E
11	A B C D E
12	A B C D E
13	A B C D E
14	A B C D E
15	A B C D E
16	A B C D E
17	A B C D E
18	A B C D E
19	A B C D E
20	A B C D E

21	A B C D E
22	A B C D E
23	A B C D E
24	A B C D E
25	A B C D E
26	A B C D E
27	A B C D E
28	A B C D E
29	A B C D E
30	A B C D E
31	A B C D E
32	A B C D E
33	A B C D E
34	A B C D E
35	A B C D E
36	A B C D E
37	A B C D E
38	A B C D E
39	A B C D E
40	A B C D E

QUESTIONNAIRE A CHOIX MULTIPLE

Questionnaire avec patron de réponses : Seules les réponses justes sont marquées dans la grille supérieure correspondant au numéro de la question.

Questionnaire sans patron de réponses : Les réponses justes sont marquées dans la grille supérieure, et les réponses fausses sont marquées dans la grille inférieure correspondant au numéro de la question.

IMPORTANT : Si vous désirez modifier votre 1ère réponse ne raturez pas, indiquez seulement votre nouvelle réponse dans la grille portant le même numéro "en prime".
Dans ce cas seule cette 2^{ème} réponse sera prise en compte.

Exemples

Avec patron de réponse	Votre 1 ^{ère} réponse	Votre 2 ^{ème} réponse
	21 A B C D E	21' A B C D E
Sans patron de réponse	Votre 1 ^{ère} réponse	Votre 2 ^{ème} réponse
	21 A B C D E	21' A B C D E

ABSENT

1'	A B C D E
2'	A B C D E
3'	A B C D E
4'	A B C D E
5'	A B C D E
6'	A B C D E
7'	A B C D E
8'	A B C D E
9'	A B C D E
10'	A B C D E
11'	A B C D E
12'	A B C D E
13'	A B C D E
14'	A B C D E
15'	A B C D E
16'	A B C D E
17'	A B C D E
18'	A B C D E
19'	A B C D E
20'	A B C D E
21'	A B C D E
22'	A B C D E
23'	A B C D E
24'	A B C D E
25'	A B C D E
26'	A B C D E
27'	A B C D E
28'	A B C D E
29'	A B C D E
30'	A B C D E
31'	A B C D E
32'	A B C D E
33'	A B C D E
34'	A B C D E
35'	A B C D E
36'	A B C D E
37'	A B C D E
38'	A B C D E
39'	A B C D E
40'	A B C D E

Université Paul SABATIER
Faculté de Médecine Toulouse - Purpan
Année universitaire 2018/2019

Concours PACES

2^{ème} partie

UE 8 spécifique - Médecine et Odontologie

Anatomie

Tête et Cou

vendredi 17 mai 2019

14 QCM sans patron de réponse

Durée de l'épreuve : 20 mn

Nombre de pages : 5

QUESTION N° 1 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - Le processus crista galli est un relief médian de l'os ethmoïde.
- B - La pneumatisation des masses latérales de l'ethmoïde dépend du méat inférieur.
- C - La face orbitaire de la masse latérale de l'os ethmoïde est marquée par la fossette trochléaire.
- D - Le vomer s'appuie sur la base du crâne.
- E - La lame perpendiculaire de l'os ethmoïde s'unit au clivus.

QUESTION N° 2 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - L'os tympanal est une partie exocrânienne de l'os temporal.
- B - Le méat acoustique interne participe à l'aération de la caisse du tympan.
- C - Le processus mastoïde constitue la base de la pyramide pétreuse.
- D - Le processus styloïde appartient à l'articulation temporo-mandibulaire.
- E - L'apex pétreux (rocher) est au contact du processus clinoidé postérieur.

QUESTION N° 3 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - La lame criblée de l'os ethmoïde est un élément du toit des fosses nasales.
- B - La lame criblée de l'os ethmoïde est dans un plan perpendiculaire à la cloison nasale.
- C - L'os ethmoïde participe au cloisonnement orbito-nasal.
- D - L'os ethmoïde participe au cloisonnement nasal.
- E - Le méat supérieur est situé au-dessus du cornet supérieur.

QUESTION N° 4 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - L'extrémité antérieure de la suture sagittale correspond au milieu de la suture coronale.
- B - Il existe une suture fronto-sphénoïdale.
- C - La suture inter-nasale est un rapport antérieur de l'os vomer.
- D - La suture sphéno-occipitale se situe au niveau du clivus.
- E - La suture temporo-zygomatique correspond au ptérior.

QUESTION N° 5 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - Le nerf abducens a un trajet au niveau de l'étage moyen de la base du crâne.
- B - Le nerf facial a un trajet au niveau de l'étage moyen de la base du crâne.
- C - Le nerf accessoire quitte le crâne par le même orifice que le nerf hypoglosse.
- D - Le nerf vague a un rapport avec la crête de l'os pétreux (rocher).
- E - Le chiasma optique est en rapport avec la face antérieure du corps du sphénoïde.

QUESTION N° 6 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - La lame horizontale de l'os palatin est en rapport avec l'os vomer.
- B - La face jugale du maxillaire est au contact du processus ptérygoïde.
- C - Le canal palatin postérieur se situe au niveau de la suture palatin médiane.
- D - L'os lacrymal est en rapport avec la glande lacrymale.
- E - Le canal infra-orbitaire traverse la lame orbitaire de l'os zygomaticque.

QUESTION N° 7 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - Le corps de la mandibule est denté.
- B - Dans le plan sagittal, l'orientation du ramus est identique à celle de la surface articulaire condylienne.
- C - La ligne oblique externe correspond à l'insertion du muscle masseter.
- D - Le ventre antérieur du muscle digastrique s'insère au niveau de la symphyse mandibulaire.
- E - Le disque de l'articulation temporo-mandibulaire est une lentille biconcave.

QUESTION N° 8 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - L'os palatin participe à la constitution du plancher de l'orbite.
- B - La fissure orbitaire inférieure correspond à un espace dans la suture sphéno-zygomatique -
- C - Le ramus mandibulaire constitue la limite latérale de la région infra-temporale.
- D - Le processus crista galli est un élément de la cloison nasale.
- E - La totalité du toit des fosses nasales se situe dans le même plan horizontal.

QUESTION N° 9 : GÉNÉRALITES SUR LE COU

- A - Le larynx se termine en regard de la sixième vertèbre cervicale.
- B - Le muscle mylohyoïdien est innervé par le nerf hypoglosse.
- C - L'innervation du ventre antérieur du muscle digastrique est assurée par le nerf mandibulaire.
- D - La lame prévertébrale du fascia cervical délimite la région cervicale ventrale de la nuque.
- E - Le nerf mandibulaire innervé tous les muscles abaisseurs de la mandibule.

QUESTION N° 10 : MUSCLES DE LA FACE ET DU COU

- A - L'origine du muscle ptérygoïdien médial est la fosse temporale.
- B - Le nerf facial assure l'innervation motrice de tous les muscles peauciers.
- C - Le muscle élévateur de l'angle de la bouche est plus superficiel que le muscle élévateur de la lèvre supérieure.
- D - Le muscle frontal est innervé par le nerf ophtalmique.
- E - La terminaison du muscle ptérygoïdien latéral est le processus coronoïde.

QUESTION N° 11 - MUSCLES DE LA FACE ET DU COU

- A - Le tendon intermédiaire du muscle digastrique est fortement adhérent à l'os hyoïde.
- B - Le muscle masséter ne présente qu'un seul faisceau musculaire.
- C - L'innervation motrice du muscle buccinateur est le nerf facial.
- D - Les muscles infra-hyoïdiens sont des muscles expirateurs accessoires.
- E - La galéa aponévrotique présente de fortes adhérences au cuir chevelu.

QUESTION N° 12 - AXES VASCULO-NERVEUX DE LA TÊTE ET DU COU

- A - Les artères subclavières ont une partie de leur trajet en région supraclaviculaire.
- B - Le tronc jugulaire droit se termine dans le conduit lymphatique.
- C - L'artère carotide externe se situe dans la loge carotidienne.
- D - L'arcade veineuse jugulaire est une anastomose entre les deux veines jugulaires internes.
- E - L'artère carotide interne donne de multiples collatérales dans la région rétrstylienne.

QUESTION N° 13 - AXES VASCULO-NERVEUX DE LA TÊTE ET DU COU

- A - Le nerf hypoglosse traverse le foramen jugulaire.
- B - Le plexus cervical est formé de l'anastomose des branches ventrales des cinquième au huitième nerfs spinaux cervicaux.
- C - L'artère carotide externe chemine dans le canal carotidien.
- D - Le rameau externe du nerf accessoire assure l'innervation du muscle omohyoïdien.
- E - Le nerf vague surcroise la veine jugulaire interne.

QUESTION N° 14 : EMBRYOGENÈSE DE L'EXTRÉMITE CÉPHALIQUE

- A - Le cloisonnement oro-nasal précède la fusion des bourgeons faciaux.
- B - La maturation linguale permet la fusion des processus palatins.
- C - Le bourgeon nasal interne participe à la formation de la lèvre supérieure.
- D - Les cellules de la crête neurale sont d'origine mésodermique.
- E - La placode cristalinienne se développe au niveau du bourgeon frontal.

FACULTES DE MEDECINE DE TOULOUSE

NOM : **PACCS 2019**
 PRENOM : **UÉB. TC. Jurgens**

Date de naissance : **1990**

Epreuve :

SIGNATURE :

N° de place	N° anonymat
-------------	-------------

Exemple de marquage

Faire : **—** Ne pas faire : **—** **✗** **✗**

UTILISER, pour cocher, un feutre ou stylo qui "ne bave pas".

ATTENTION : tout marquage anormal, ou toute tache d'encre peuvent induire une anomalie de lecture irrécupérable.

NE PAS UTILISER d'encre rouge, ni de crayon à papier, ni de blanc

EPREUVE :

1	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
2	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
3	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
4	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
5	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
6	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
7	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
8	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
9	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
10	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
11	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
12	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
13	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
14	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
15	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
16	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
17	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
18	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
19	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
20	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E

21	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
22	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
23	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
24	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
25	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
26	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
27	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
28	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
29	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
30	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
31	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
32	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
33	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
34	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
35	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
36	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
37	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
38	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
39	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
40	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E

QUESTIONNAIRE A CHOIX MULTICHOIX

Questionnaire sans patron de réponses : Les réponses justes sont marquées dans la grille supérieure, et les réponses fausses sont dans la grille inférieure correspondant au numéro de la question.

IMPORTANT : Si vous désirez modifier votre 1^{ère} réponse, n'effacez pas, indiquez seulement votre nouvelle réponse dans la grille supérieure portant le même numéro "en prime". Dans ce cas seule cette 2^{ème} réponse sera prise en compte.

Exemple

Sans patron de réponse	Votre 1 ^{ère} réponse	Votre 2 ^{ème} réponse
	21 <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	21' <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E

1'	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	21' <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	ABSENT
2'	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	22' <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	
3'	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	23' <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	
4'	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	24' <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	
5'	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	25' <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	
6'	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	26' <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	
7'	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	27' <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	
8'	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	28' <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	
9'	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	29' <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	
10'	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	30' <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	
11'	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	31' <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	
12'	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	32' <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	
13'	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	33' <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	
14'	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	34' <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	
15'	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	35' <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	
16'	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	36' <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	
17'	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	37' <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	
18'	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	38' <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	
19'	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	39' <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	
20'	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	40' <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	

Université Paul SABATIER
Faculté des Sciences Pharmaceutiques - Maraîchers

Année universitaire 2018/2019

Concours PACES

2^{ème} partie

UE 8 spécifique - Médecine et Odontologie

Anatomie

Tête et Cou

lundi 20 mai 2019

14 QCM sans patron de réponse

Durée de l'épreuve : 20 mn

Nombre de pages : 5

QUESTION N° 1 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - Les processus clinoïdes sont des reliefs d'insertion de la dure-mère.
- B - Les processus clinoïdes antérieurs sont reliés entre eux par le tubercule de la selle.
- C - La fosse hypophysaire appartient à l'étage moyen de la base du crâne.
- D - Le jugum sphénoïdale s'interpose entre les petites ailes.
- E - Le sillon carotidien passe entre les racines de la grande aile du sphénoïde.

QUESTION N° 2 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - Le sillon de l'artère méningée moyenne est visible sur la face endocrânienne de l'os pétreux.
- B - Le tegmen tympani constitue un relief saillant de la face tympanique de l'os pétreux.
- C - Le méat acoustique externe assure l'aération de la mastoïde.
- D - Le foramen stylo-mastoïdien est situé en avant du canal de l'hypoglosse.
- E - Le canal carotidien se termine au niveau de l'étage moyen de la base du crâne.

QUESTION N° 3 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - Les bosses frontales sont situées de part et d'autre de la suture métopique.
- B - L'incisure ethmoïdale de l'os frontal sert d'appui aux os nasaux.
- C - L'arc supra-ciliaire est interrompu par l'incisure supra-orbitaire.
- D - La fossette lacrymale est un relief médial du toit de l'orbite.
- E - Le processus zygomatique de l'os frontal participe à l'arcade zygomatique.

QUESTION N° 4 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - Le corps de l'os sphénoïde s'articule avec l'os palatin.
- B - La suture pariéto-occipitale est appelée suture lambdoïde.
- C - La suture pétro-squameuse intéresse l'os occipital.
- D - Il existe une suture voméro-frontale.
- E - La suture métopique est visible sur l'écailla de l'os occipital.

QUESTION N° 5 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - Le nerf trochléaire laisse une empreinte sur le toit de l'orbite.
- B - Le nerf oculomoteur a un trajet au contact de la voûte du crâne.
- C - Le nerf facial a un trajet extra-pétreux.
- D - Le nerf vague traverse le crâne par le foramen déchiré.
- E - Il existe une coupe frontale qui passe par le canal de l'hypoglosse, le foramen jugulaire et le foramen magnum.

QUESTION N° 6 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - La lame des cornets est située en avant du corps de l'os sphénoïde.
- B - Le vomer est situé en arrière du cartilage septal.
- C - Le processus alvéolaire de l'os palatin porte la dernière molaire.
- D - Le sinus ethmoïdal est pair et latéral.
- E - La lame verticale de l'os palatin s'unit à l'os sphénoïde.

QUESTION N° 7 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - Les articulations temporo-mandibulaires sont situées dans le même plan horizontal.
- B - Le deuxième temps de l'ouverture buccale suppose que les fibres du ligament latéral de l'articulation temporo-mandibulaire sont en tension.
- C - Le ligament ptérygo-mandibulaire s'insère sur la lingula.
- D - Le nerf mentonnier est une branche du nerf alvéolaire inférieur.
- E - Le mouvement de diduction est un mouvement synergique des articulations temporo-mandibulaires.

QUESTION N° 8 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - Le toit du canal optique est formé par la racine supérieure de la grande aile du sphénoïde.
- B - Les foramen ethmoïdaux se situent au niveau de la suture ethmoïdo-frontale.
- C - Six os participent à la formation de la paroi latérale de la fosse nasale.
- D - La voûte palatine constitue le plancher des fosses nasales.
- E - L'orbite communique avec la fosse ptérygo-palatine.

QUESTION N° 9 : GÉNÉRALITES SUR LE COU

- A - Le fascia bucco-pharyngien n'est observé que dans la région supra-hyoïdienne.
- B - L'œsophage cervical se situe dans la région infra-hyoïdienne.
- C - Le nerf vague est un des éléments anatomiques de la loge carotidienne.
- D - Le muscle génio-hyoïdien est innervé par le nerf mandibulaire.
- E - Le muscle digastrique participe à la mastication.

QUESTION N° 10 : MUSCLES DE LA FACE ET DU COU

- A - Le muscle temporal est un puissant propulseur de la mandibule.
- B - L'innervation motrice du ventre postérieur du muscle digastrique est assurée par le nerf facial.
- C - Dans son segment extracrânien, le nerf facial est un nerf moteur.
- D - La galéa aponévrotique relie le muscle occipital au muscle temporal.
- E - L'espace épicrânien sépare le cuir chevelu de la galéa aponévrotique.

QUESTION N° 11 - MUSCLES DE LA FACE ET DU COU

- A - Le muscle omohyoïdien est un muscle digastrique.
- B - Le muscle masséter se termine sur l'os et l'arcade zygomatiques.
- C - L'innervation motrice du muscle platysma est assurée par le plexus cervical profond.
- D - L'origine du muscle ptérygoïdien latéral est la fosse ptérygoïde.
- E - Le nerf facial traverse le foramen jugulaire.

QUESTION N° 12 - AXES VASCULO-NERVEUX DE LA TÊTE ET DU COU

- A - L'artère subclavière participe à la vascularisation de l'encéphale.
- B - Le tronc artériel brachio-céphalique se situe dans la région supraclaviculaire.
- C - L'artère cérébrale moyenne est une des branches terminales de l'artère carotide interne.
- D - Le muscle styloglosse limite en médial l'espace pré-stylien.
- E - L'arcade veineuse jugulaire relie les deux veines jugulaires externes.

QUESTION N° 13 - AXES VASCULO-NERVEUX DE LA TÊTE ET DU COU

- A - Le ganglion supérieur du nerf vague est intracrânien.
- B - Dans l'espace rétrostylien, le nerf accessoire donne deux rameaux moteurs.
- C - Les branches dorsales des deux premiers nerfs spinaux cervicaux forment l'anse de l'atlas.
- D - Les lymphocentres cervicaux superficiels se distribuent le long de la veine jugulaire interne.
- E - La veine jugulaire externe naît de l'union de la veine temporale superficielle et de la veine maxillaire.

QUESTION N° 14 : EMBRYOGENÈSE DE L'EXTRÉMITE CÉPHALIQUE

- A - Le premier arc branchial forme la totalité de la lèvre inférieure.
- B - Le stapes dérive du deuxième arc branchial.
- C - La thyroïde dérive de la troisième poche pharyngienne.
- D - Tous les muscles masticateurs sont issus du premier arc branchial.
- E - Le deuxième arc branchial est l'élément principal de la morphogénèse linguale.

FACULTES DE MEDECINE DE TOULOUSE

NOM : PACES 2019
PRENOM : UE8. TC Garaihori

Date de naissance : 11 11 11

EPREUVE : UE8 spc - Anatomie tête et cou

SIGNATURE :

N° de place	N° anonymat

Exemple de marquage
1 - Ne pas faire 21 - 26

UTILISER, pour cocher, un feutre ou stylo qui "ne laisse pas" d'empreinte, pour marquer, un feutre ou stylo qui "ne laisse pas" d'empreinte, ou tout marquage anormal, ou toute tache d'encre qui pourraient indiquer une anomalie de lecture irreversable.
NE PAS UTILISER d'encre rouge, ni de crayon à papier, ni de blanc

EPREUVE :

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40				

QUESTIONNAIRE A CHOIX MULTIPLE

QUESTIONNAIRE SANS PATRON DE REPONSES : Les réponses justes sont marquées dans la grille supérieure, et les réponses fausses sont marquées dans la grille inférieure correspondant au numéro de la question.

IMPORTANT : Si vous désirez modifier votre 1^{re} réponse ne naturez pas, indiquez seulement votre nouvelle réponse dans la grille portant le même numéro "en prime".
Dans ce cas seule cette 2^{me} réponse sera prise en compte.

Exemple

Donne patron de réponse	21	Votre 1 ^{re} réponse	21'	Votre 2 ^{me} réponse

ABSENT

1'	2'	3'	4'	5'	6'	7'	8'	9'	10'	11'	12'	13'	14'	15'	16'	17'	18'	19'	20'	21'	22'	23'	24'	25'	26'	27'	28'	29'	30'	31'	32'	33'	34'	35'	36'	37'	38'	39'	40'				

FACULTES DE MEDECINE DE TOULOUSE

QUESTIONNAIRE A CHOIX MULTIPLE

NOM : PACES 2019
PRENOM : UE8. TC Garaihori

Date de naissance : 11 11 11

QUESTIONNAIRE AVEC PATRON DE REPONSES : Toutes les réponses justes sont marquées dans la grille supérieure, et les réponses fausses sont marquées dans la grille inférieure correspondant au numéro de la question.

QUESTIONNAIRE SANS PATRON DE REPONSES : Les réponses justes sont marquées dans la grille supérieure, et les réponses fausses sont marquées dans la grille inférieure correspondant au numéro de la question.

Université Paul SABATIER
Faculté de Médecine Toulouse - Rangueil

Année universitaire 2019 - 2020

Concours PACES

2^{ème} partie

UE 8 spécifique - Médecine et Odontologie

Anatomie

Tête et Cou

Lundi 15 juin 2020

7 QCM sans patron de réponse

Durée de l'épreuve : 10 mn

Nombre de pages : 3

QUESTION N° 1 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - Le clivus appartient à l'étage postérieur de la base du crâne.
- B - Les processus clinoides servent d'attache à la dure-mère.
- C - Les artères carotides internes se positionnent de part et d'autre du corps de l'os sphénoïde.
- D - Les artères méningées moyennes traversent la base du crâne au niveau de l'os temporal.
- E - Le bord antérieur pyramide pétrouse de l'os temporal répond, sur toute sa longueur, à la grande aile du sphénoïde.

QUESTION N° 2 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - La pyramide pétrouse de l'os temporal est globalement orientée en arrière et en dedans.
- B - La petite aile du sphénoïde est un élément de l'étage antérieur de la base du crâne.
- C - La grande aile du sphénoïde s'unit à l'os pariétal.
- D - L'écaille de l'os temporal s'unit à l'os frontal.
- E - Le tubercule pharyngien de l'os occipital se situe en avant du foramen magnum.

QUESTION N° 3 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - Le processus alvéolaire est une structure permanente de l'os maxillaire.
- B - La face jugale du maxillaire est traversée par le nerf infra-orbitaire.
- C - Le cornet moyen est le plus volumineux de tous les cornets.
- D - Le sinus sphénoïdal communique avec les fosses nasales au niveau du méat supérieur.
- E - La lame orbitaire de l'os zygomatique ferme l'orbite latéralement.

QUESTION N° 4 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - Le nerf olfactif traverse l'étage antérieur de la base du crâne.
- B - Le nerf oculomoteur a un trajet au niveau de l'étage antérieur de la base du crâne.
- C - Le nerf supra-orbitaire a un trajet intra-orbitaire.
- D - Le nerf glossopharyngien traverse la base du crâne en arrière de la pyramide pétrouse.
- E - Le nerf vague a un trajet cervical.

QUESTION N° 5 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - Les mouvements des condyles mandibulaires sont toujours synergiques.
- B - Le disque de l'articulation temporo-mandibulaire est libre dans la cavité articulaire.
- C - Le ligament sphéno-mandibulaire limite les mouvements de rotation du condyle mandibulaire dans le compartiment condylo-discal.
- D - Le mouvement de diduction est un mouvement agoniste des condyles mandibulaires.
- E - L'éminence articulaire de l'os temporal est une structure fixe de l'articulation temporo-mandibulaire.

QUESTION N° 6 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - La fosse ptérygo-palatine est traversée par le nerf maxillaire.
- B - La crête lacrymale postérieure est un élément de la paroi médiale de l'orbite.
- C - La fissure orbitaire inférieure est un passage entre l'orbite et la région infratemporale.
- D - Le plancher de l'orbite constitue le toit du sinus maxillaire.
- E - Le cartilage septal s'appuie sur le corps du sphénoïde.

QUESTION N° 7 : ANATOMIE CERVICO-FACIALE

- A - Les muscles peauciers sont innervés par le nerf du troisième arc branchial.
- B - L'aponévrose épicrânienne est très adhérente à l'épicrâne.
- C - Le nerf facial a un long trajet dans la loge parotidienne.
- D - Le muscle orbiculaire de l'œil est innervé par le nerf ophtalmique.
- E - Le muscle abaisseur de la lèvre inférieure est plus profond que le muscle abaisseur de l'angle de la bouche.

NAME: Australia 058 Table/row
PHENOM: PERIODIC
DATE OF OBSERVATION: 2010

QUESTIONNAIRE A CHOIX MULTIPLE

Literature

10 of 10

卷之三

— 1 —

IMPORTANT : Si vous choisissez cette option nous vous répondrons par e-mail, lorsque nous aurons reçu votre nouvelle réponse dans la grille postale le numéro "envelope".

Exercise 6: Paragraph

第二章 陰陽五行 263

ATTENTION, pour éviter une faute de style (ce "les fautes passent"), ATTENTION à tout message anonyme, ou toute faute d'orthographe ou d'écriture dans le message de lecture (réécriture).
NE PAS UTILISER d'abréviations, ni les acronymes à propos... ou les fautes

• 100

— 10 —

卷之三

PREVIEW

三三七四

Université Paul SABATIER
Faculté de Médecine Toulouse - Purpan

Année universitaire 2019 - 2020

Concours PACES

2^{ème} partie

UE 8 spécifique - Médecine et Odontologie

Anatomie

Tête et Cou

Mardi 16 juin 2020

7 QCM sans patron de réponse

Durée de l'épreuve : 10 mn

Nombre de pages : 3

QUESTION N° 1 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - La suture métopique se situe au niveau de la bosse frontale.
- B - Une fracture de la lame criblée de l'ethmoïde peut s'associer à une lésion du nerf olfactif.
- C - Le canal optique se situe entre les racines de la grande aile du sphénoïde.
- D - L'artère méningée moyenne chemine au contact de l'écaillle de l'os temporal.
- E - Les processus clinoïdes postérieurs prolongent latéralement le tubercule de la selle.

QUESTION N° 2 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - La crête de la pyramide pétrouse de l'os temporal sert d'attache à la faux du cerveau.
- B - Les orifices de la grande aile du sphénoïde appartiennent tous à l'étage moyen de la base du crâne.
- C - Le sillon chiasmatique est situé au niveau de l'étage antérieur de la base du crâne.
- D - La gouttière basilaire se situe au niveau du clivus.
- E - Le foramen jugulaire est traversé par des nerfs crâniens.

QUESTION N° 3 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - Le méat supérieur se situe entre le cornet moyen et le cornet supérieur.
- B - Le sinus ethmoïdal communique avec la fosse nasale au niveau du méat supérieur.
- C - La suture maxillo-zygomatique intéresse le rebord orbitaire inférieur.
- D - L'os palatin s'articule avec l'os zygomaticus.
- E - Le vomer s'articule avec l'ethmoïde.

QUESTION N° 4 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - Le processus alvéolaire se prolonge au niveau du ramus mandibulaire.
- B - L'angle mandibulaire reçoit des insertions musculaires sur ses deux faces.
- C - Le col du condyle mandibulaire est marqué par l'insertion du muscle ptérygoïdien médial.
- D - Le muscle ptérygoïdien latéral s'insère sur le bord antérieur du disque de l'articulation temporo-mandibulaire.
- E - L'os tympanal limite les mouvements de rétropulsion de l'articulation temporo-mandibulaire.

QUESTION N° 5 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - Le nerf mandibulaire a un trajet dans la région infra-temporale.
- B - Le nerf alvéolaire inférieur a un trajet intra-mandibulaire.
- C - Le nerf accessoire a un trajet intra-pétreux.
- D - Le nerf cochléo-vestibulaire a un trajet extra-crânien.
- E - Le nerf optique a un rapport avec le processus clinoïde postérieur.

QUESTION N° 6 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - Le ramus mandibulaire constitue la paroi latérale de la région infra-temporale.
- B - L'apex orbitaire correspond au canal optique.
- C - Les cartilages alaires constituent une armature des orifices narinaires.
- D - La lame perpendiculaire de l'ethmoïde s'appuie sur la suture palatine médiane.
- E - La lame latérale du processus ptérygoïde participe à la paroi latérale des fosses nasales.

QUESTION N° 7 : ANATOMIE CERVIVO-FACIALE

- A - Le muscle temporal se termine sur le col du condyle mandibulaire.
- B - Le muscle élévateur de la lèvre supérieure est plus superficiel que le muscle élévateur de l'angle de la bouche.
- C - La contraction de la partie périphérique du muscle orbiculaire de la bouche permet une projection des lèvres.
- D - L'émergence extra-crânienne du nerf facial s'observe au niveau du foramen rond.
- E - L'innervation du muscle occipital est assurée par les racines des nerfs spinaux cervicaux.

FACULTES DE MEDECINE DE TOULOUSE

NOM : Aurélien VÉ8 Tch / cov QUESTIONNAIRE A CHOIX MULTIPLE

PRENOM : PURPAN 2020

Date de naissance :

Epreuve :

SIGNATURE :

N° de place	N° anonymat
-------------	-------------

Questionnaire sans patron de réponses : Les réponses justes sont marquées dans la grille supérieure, et les réponses fausses sont marquées dans la grille inférieure correspondant au numéro de la question.

IMPORTANT : Si vous désirez **modifier** votre 1ère réponse ne raturez pas, indiquez seulement votre nouvelle réponse dans la grille portant le même numéro "en prime".
Dans ce cas seule cette 2^{ème} réponse sera prise en compte.

Exemple de marquage

Faire : Ne pas faire :

UTILISER, pour cocher, un feutre ou stylo qui "ne bave pas".
ATTENTION : tout marquage anormal, ou toute tâche d'encre peuvent induire une anomalie de lecture irrécupérable.
NE PAS UTILISER d'encre rouge, ni de crayon à papier, ni de blanc

Exemple

Sans patron de réponse	Votre 1 ^{ère} réponse	Votre 2 ^{ème} réponse
	21 A B C D E	21' A B C D E

EPREUVE :

1	A B C D E
2	A B C D E
3	A B C D E
4	A B C D E
5	A B C D E
6	A B C D E
7	A B C D E
8	A B C D E
9	A B C D E
10	A B C D E
11	A B C D E
12	A B C D E
13	A B C D E
14	A B C D E
15	A B C D E
16	A B C D E
17	A B C D E
18	A B C D E
19	A B C D E
20	A B C D E

21	A B C D E
22	A B C D E
23	A B C D E
24	A B C D E
25	A B C D E
26	A B C D E
27	A B C D E
28	A B C D E
29	A B C D E
30	A B C D E
31	A B C D E
32	A B C D E
33	A B C D E
34	A B C D E
35	A B C D E
36	A B C D E
37	A B C D E
38	A B C D E
39	A B C D E
40	A B C D E

1'	A B C D E
2'	A B C D E
3'	A B C D E
4'	A B C D E
5'	A B C D E
6'	A B C D E
7'	A B C D E
8'	A B C D E
9'	A B C D E
10'	A B C D E
11'	A B C D E
12'	A B C D E
13'	A B C D E
14'	A B C D E
15'	A B C D E
16'	A B C D E
17'	A B C D E
18'	A B C D E
19'	A B C D E
20'	A B C D E
21'	A B C D E
22'	A B C D E
23'	A B C D E
24'	A B C D E
25'	A B C D E
26'	A B C D E
27'	A B C D E
28'	A B C D E
29'	A B C D E
30'	A B C D E
31'	A B C D E
32'	A B C D E
33'	A B C D E
34'	A B C D E
35'	A B C D E
36'	A B C D E
37'	A B C D E
38'	A B C D E
39'	A B C D E
40'	A B C D E

ABSENT

Université Paul SABATIER
Faculté des Sciences Pharmaceutiques - Maraîchers

Année universitaire 2019 - 2020

Concours PACES

2^{ème} partie

UE 8 spécifique - Médecine et Odontologie

Anatomie

Tête et Cou

Mercredi 17 juin 2020

7 QCM sans patron de réponse

Durée de l'épreuve : 10 mn

Nombre de pages : 3

QUESTION N° 1 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - La crête orbito-nasale de l'os frontal s'articule avec les os maxillaires.
- B - L'incisure ethmoïdale de l'os frontal est fermée en arrière par le jugum de l'os sphénoïde.
- C - L'incisure supra-orbitaire est située au niveau de l'arc supra-ciliaire.
- D - Le foramen ethmoïdal antérieur est situé au niveau de la suture fronto-nasale.
- E - La faux du cerveau se fixe à la lame perpendiculaire de l'os ethmoïde.

QUESTION N° 2 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - Le bord postérieur de la petite aile de l'os sphénoïde est situé dans le même plan horizontal que la fissure orbitaire supérieure.
- B - La fosse hypophysaire appartient à l'étage moyen de la base du crâne.
- C - La fissure orbitaire inférieure est située en avant de la grande aile du sphénoïde.
- D - Le tegmen tympani est marqué par l'empreinte du canal semi-circulaire supérieur.
- E - Le foramen déchiré appartient à l'étage postérieur de la base du crâne.

QUESTION N° 3 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - La base de l'os maxillaire est intégralement située dans la fosse nasale.
- B - Le sinus ethmoïdal est pair et latéral.
- C - Le processus zygomatique de l'os frontal est un élément de l'arcade zygomatique.
- D - La lame horizontale de l'os palatin participe au cloisonnement oro-nasal.
- E - L'os maxillaire participe à la constitution du canal lacrymo-nasal.

QUESTION N° 4 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - Le processus coronoïde de la mandibule se termine par une surface articulaire.
- B - La fosse mandibulaire de l'os temporal est intégralement recouverte de cartilage hyalin.
- C - Le disque de l'articulation temporo-mandibulaire est une lentille biconvexe.
- D - Le ligament médial de l'articulation temporo-mandibulaire limite les mouvements de rotation du condyle.
- E - La translation antérieure du complexe condylo-discal permet l'ouverture buccale maximale.

QUESTION N° 5 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - nerf hypoglosse a un trajet au niveau de l'étage postérieur de la base du crâne.
- B - Le nerf optique a un trajet au niveau de l'étage moyen de la base du crâne.
- C - Le nerf mandibulaire a un trajet dans la fosse ptérygo-palatine.
- D - Le nerf mentonnier a un trajet intra-mandibulaire.
- E - Le nerf trochléaire a un trajet intra-orbitaire.

QUESTION N° 6 : ANATOMIE CRÂNIO-FACIALE

- A - L'orbite est considérée comme une pyramide triangulaire.
- B - L'os palatin participe à la paroi médiale de l'orbite.
- C - Le plancher de la fosse nasale est formé par deux structures osseuses.
- D - La fosse ptérygo-palatine appartient à la région infra-temporale.
- E - Le canal palatin postérieur fait communiquer la région infra-temporale avec la fosse nasale.

QUESTION N° 7 : ANATOMIE CERVICO-FACIALE

- A - La contraction simultanée des muscles ptérygoïdiens latéraux entraîne une propulsion de la mandibule.
- B - Le muscle buccinateur est innervé par le nerf du deuxième arc branchial.
- C - Le muscle occipito-frontal est fortement adhérent à l'épicrâne.
- D - La contraction du muscle temporal peut entraîner une rétropulsion de la mandibule.
- E - La contraction du muscle élévateur naso-labial entraîne une augmentation du diamètre des narines.

1960-1970

2024 RELEASE UNDER E.O. 14176

and the *Journal of the American Statistical Association* (1980, 75, 337-343) for a discussion of the use of the *Wilcoxon signed rank test* in this context.

1990-1991: *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry* (JACAP) 29(12): 1619-1620. *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry* (JACAP) 29(12): 1619-1620.

10 of 10

— 17 —

31

100

1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10
11	11	11
12	12	12
13	13	13
14	14	14
15	15	15
16	16	16
17	17	17
18	18	18
19	19	19
20	20	20

Faculté des Sciences Pharmaceutiques

Année universitaire 2020 - 2021

Concours P.A.C.E.S.

2^{ème} partie

U.E 8 spécifique - Médecine et Odontologie

Épreuve d'Anatomie Tête et Cou

Mardi 4 mai 2021

14 QCM sans patron de réponse

Durée de l'épreuve : 20 min

Nombre de pages : 5

QUESTION N° 1 : EMBRYOGENÈSE DE L'EXTRÉMITE CÉPHALIQUE

- A. La placode olfactive se situe au niveau du bourgeon frontal.
- B. Le bourgeon maxillaire et le bourgeon mandibulaire appartiennent au premier arc branchial.
- C. Le bourgeon nasal interne contribue au cloisonnement oro-nasal.
- D. Les muscles masticateurs sont issus du deuxième arc branchial.
- E. Le tiers postérieur de la langue se développe à partir du troisième arc branchial.

QUESTION N° 2 : OSTÉOLOGIE CRÂNIO-FACIALE

- A. La région ptérygo-palatine communique avec l'orbite.
- B. Le ramus mandibulaire limite latéralement la région infra-temporale.
- C. L'os palatin participe au squelette du plancher de l'orbite.
- D. La lame des cornets est un élément du toit des fosses nasales.
- E. La cloison nasale est constituée de trois pièces osseuses.

QUESTION N° 3 : OSTÉOLOGIE CRÂNIO-FACIALE

- A. La petite aile du sphénoïde est dans un plan horizontal.
- B. Le processus clinoïde antérieur appartient au corps du sphénoïde.
- C. Le foramen épineux est plus postérieur que la suture sphéno-pétruse.
- D. L'artère carotide interne a un rapport avec la face latérale du corps du sphénoïde.
- E. La fosse trigéminale est un relief de l'étage moyen de la base du crâne.

QUESTION N° 4 : OSTÉOLOGIE CRÂNIO-FACIALE

- A. L'os maxillaire s'unit à la masse latérale de l'os ethmoïde.
- B. L'os maxillaire s'unit à la lame perpendiculaire de l'os ethmoïde.
- C. La partie supérieure de l'os lacrymal est intra-orbitaire.
- D. Le cornet inférieur constitue la limite inférieure du méat moyen.
- E. Le foramen incisif se situe au niveau de la suture palatine transverse.

QUESTION N° 5 : OSTÉOLOGIE CRÂNIO-FACIALE

- A. La crête orbito-nasale de l'os frontal s'unit latéralement aux os zygomatiques.
- B. La partie orbitaire de l'os frontal est concave sur sa face endocrânienne.
- C. La lame perpendiculaire de l'os ethmoïde s'unit à la face inférieure du corps du sphénoïde.
- D. Le canal naso-frontal a un trajet trans-ethmoïdal.
- E. Les cellules ethmoïdales communiquent entre elles au sein d'une masse latérale.

QUESTION N° 6 : OSTÉOLOGIE CRÂNIO-FACIALE ET NERFS CRÂNIENS

- A. Le nerf optique chemine au niveau de l'étage moyen de la base du crâne.
- B. Le nerf trochléaire a un trajet intra-orbitaire.
- C. Le nerf trijumeau donne trois branches au niveau de l'étage moyen de la base du crâne.
- D. Le nerf glossopharyngien traverse la base du crâne au niveau de la partie postérieure du foramen jugulaire.
- E. Le canal de l'hypoglosse se termine latéralement par rapport aux condyles occipitaux.

QUESTION N° 7 : OSTÉOLOGIE CRÂNIO-FACIALE

- A. La pyramide pétreuse repose sur son bord antérieur.
- B. La mastoïde constitue la base de la pyramide pétreuse.
- C. Le sillon de l'artère méningé moyenne est présent sur la face endocrânienne de la partie basilaire de l'écaille de l'os temporal.
- D. Le clivus comprend une partie de l'écaille de l'os occipital.
- E. Le sillon du sinus transverse constitue la limite postérieure de l'étage postérieur de la base du crâne.

QUESTION N° 8 : OSTÉOLOGIE CRÂNIO-FACIALE

- A. Le processus alvéolaire est présent au niveau du corps de la mandibule.
- B. Le foramen mandibulaire se situe sur la face médiale de l'angle mandibulaire.
- C. Le processus coronoïde s'articule avec l'os zygomatique.
- D. Les mouvements de diduction sont des mouvements de latéralité.
- E. Le ligament sphéno-mandibulaire limite la rotation du condyle mandibulaire dans le mouvement d'ouverture buccale.

QUESTION N° 9 : OSTÉOLOGIE CRÂNIO-FACIALE

- A. La suture temporo-zygomatique se situe au niveau de l'arcade zygomatique.
- B. La suture maxillo-zygomatique intéresse le bord inférieur de l'orbite.
- C. Le pied de la cloison nasale se termine au niveau du corps du sphénoïde.
- D. La lame verticale de l'os palatin est dans un plan frontal.
- E. Les sinus para-nasaux appartiennent au système de l'équilibration.

QUESTION N° 10 : GÉNÉRALITÉS SUR LE COU

- A. Les muscles prévertébraux appartiennent à la région de la nuque.
- B. Le bord ventral de chaque muscle sternocléidomastoïdien délimite la région cervicale ventrale.
- C. Le muscle génio-hyoïdien permet la protraction de la langue.
- D. Un même nerf innervé les ventres du muscle digastrique.
- E. Le muscle scalène moyen se termine sur le bord supérieur de la deuxième côte.

QUESTION N° 11 - MUSCLES DE LA FACE ET DU COU

- A. L'origine des muscles zygomatiques est le rebord orbitaire inférieur.
- B. La partie transverse du muscle nasal est au contact de l'aile narinaire.
- C. Le muscle occipito-frontal est un muscle digastrique.
- D. Le muscle risorius ne recouvre pas le conduit parotidien.
- E. Le muscle releveur de la paupière supérieure est classé parmi les muscles peauciers.

QUESTION N° 12 : MUSCLES DE LA FACE ET DU COU

- A. L'espace épicrânien se situe entre la galéa aponévrotique et la peau du cuir chevelu.
- B. Une partie du trajet du nerf facial se situe en dedans du ramus mandibulaire.
- C. Une partie du muscle ptérygoïdien latéral se termine sur le disque de l'articulation temporo-mandibulaire.
- D. Des muscles élévateurs de la mandibule sont innervés par le nerf hypoglosse.
- E. Le muscle élévateur naso-labial est dilatateur de la narine.

QUESTION N° 13 - AXES VASCULO-NERVEUX DE LA TÊTE ET DU COU

- A. Le nerf hypoglosse traverse la base du crâne par le foramen jugulaire.
- B. Le nerf phrénique est issu de l'anse cervicale.
- C. La veine jugulaire externe reçoit le tronc thyro-linguo-facial.
- D. Le rameau interne du nerf accessoire gagne le nerf vague au-dessous de son ganglion inférieur.
- E. L'artère carotide interne traverse le rideau stylien pour gagner l'espace préstylien.

QUESTION N° 14 - AXES VASCULO-NERVEUX DE LA TÊTE ET DU COU

- A. L'artère axillaire naît dans la région supraclaviculaire.
- B. La veine jugulaire interne se situe en arrière du rideau stylien.
- C. La bifurcation carotidienne se situe en regard de la sixième vertèbre cervicale.
- D. Dans la région suprathyroïdiennne, le nerf hypoglosse se situe entre le muscle hyoglosse et le muscle mylohyoïdien.
- E. L'artère vertébrale est une collatérale de l'artère subclavière.

FACULTES DE MEDECINE DE TOULOUSE

NOM : PACES 21

PRENOM : UE8 T3b. Con.

Date de naissance :

Epreuve :

SIGNATURE :

N° de place	N° anonymat
-------------	-------------

Exemple de marquage

Faire : Ne pas faire :

UTILISER, pour cocher, un feutre ou stylo qui "ne bave pas".

ATTENTION : tout marquage anormal, ou toute tâche d'encre peuvent induire une anomalie de lecture irrécupérable.

NE PAS UTILISER d'encre rouge, ni de crayon à papier, ni de blanc

QUESTIONNAIRE A CHOIX MULTIPLE

Questionnaire sans patron de réponses : Les réponses justes sont marquées dans la grille supérieure, et les réponses fausses sont marquées dans la grille inférieure correspondant au numéro de la question.

IMPORTANT : Si vous désirez modifier votre 1ère réponse ne raturez pas, indiquez seulement votre nouvelle réponse dans la grille portant le même numéro "en prime".
Dans ce cas seule cette 2^{ème} réponse sera prise en compte.

Exemple

Sans patron de réponse	Votre 1 ^{ère} réponse	Votre 2 ^{ème} réponse
21	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	21' <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

EPREUVE :

1	A B C D E
2	A B C D E
3	A B C D E
4	A B C D E
5	A B C D E
6	A B C D E
7	A B C D E
8	A B C D E
9	A B C D E
10	A B C D E
11	A B C D E
12	A B C D E
13	A B C D E
14	A B C D E
15	A B C D E
16	A B C D E
17	A B C D E
18	A B C D E
19	A B C D E
20	A B C D E
21	A B C D E
22	A B C D E
23	A B C D E
24	A B C D E
25	A B C D E
26	A B C D E
27	A B C D E
28	A B C D E
29	A B C D E
30	A B C D E
31	A B C D E
32	A B C D E
33	A B C D E
34	A B C D E
35	A B C D E
36	A B C D E
37	A B C D E
38	A B C D E
39	A B C D E
40	A B C D E

1'	A B C D E
2'	A B C D E
3'	A B C D E
4'	A B C D E
5'	A B C D E
6'	A B C D E
7'	A B C D E
8'	A B C D E
9'	A B C D E
10'	A B C D E
11'	A B C D E
12'	A B C D E
13'	A B C D E
14'	A B C D E
15'	A B C D E
16'	A B C D E
17'	A B C D E
18'	A B C D E
19'	A B C D E
20'	A B C D E
21'	A B C D E
22'	A B C D E
23'	A B C D E
24'	A B C D E
25'	A B C D E
26'	A B C D E
27'	A B C D E
28'	A B C D E
29'	A B C D E
30'	A B C D E
31'	A B C D E
32'	A B C D E
33'	A B C D E
34'	A B C D E
35'	A B C D E
36'	A B C D E
37'	A B C D E
38'	A B C D E
39'	A B C D E
40'	A B C D E

ABSENT

Université Paul SABATIER
Faculté de médecine Toulouse-Rangueil

Année universitaire 2020-2021

Examens PASS

Semestre 2 – Session 1

UE « 10 » : « Spécifique Odontologie »

Épreuve d'Odontologie

«24 Mars 2021»

40 QCM sans patron de réponse

Durée de l'épreuve : 1h00

Nombre de pages : 11

QUESTION N°1: A PROPOS DE LA MYOLOGIE DE L'EXTREMITE CEPHALIQUE :

- A. Seul le muscle risorius a une origine osseuse.
- B. Le muscle platysma est innervé par le plexus cervical profond.
- C. Le conduit parotidien traverse le muscle buccinateur.
- D. Le muscle occipital est innervé par le nerf du deuxième arc branchial.
- E. Le muscle platysma n'a aucune insertion osseuse.

QUESTION N°2: A PROPOS DE LA MYOLOGIE DE L'EXTREMITE CEPHALIQUE :

- A. Le muscle orbiculaire de l'œil assure l'élevation de la paupière supérieure.
- B. Le muscle élévateur de l'angle de la bouche recouvre le muscle élévateur de la lèvre supérieure.
- C. La contraction du muscle élévateur de l'angle de la bouche peut permettre d'exprimer l'agressivité.
- D. La contraction du muscle mentonnier peut permettre une projection de la lèvre inférieure.
- E. Le muscle buccinateur permet les actions de souffler, siffler.

QUESTION N°3: A PROPOS DE L'ARTICULATION TEMPOROMANDIBULAIRE :

- A. Les fibres longues de la capsule articulaire forment les freins du disque articulaire.
- B. La fosse mandibulaire n'est pas recouverte de cartilage.
- C. Le versant postérieur du processus condylaire est recouvert de membrane synoviale.
- D. Les surfaces articulaires de l'articulation temporomandibulaire ont la même origine embryologique.
- E. Le disque articulaire est intra-articulaire mais extrasynovial.

QUESTION N°4: A PROPOS DE L'ARTICULATION TEMPOROMANDIBULAIRE :

- A. Le disque articulaire est biconcave et asymétrique.
- B. Les ligaments extrinsèques de l'articulation temporomandibulaire sont des renforts de la capsule articulaire.
- C. Le muscle ptérygoïdien latéral agit sur la croissance enchondrale de la mandibule.
- D. Les ligaments intrinsèques ne sont situés qu'en médial de l'articulation.
- E. La limite dorsale de la fosse mandibulaire est la scissure tympanosquamuse.

QUESTION N°5: A PROPOS DES MUSCLES MASTICATEURS :

- A. Tous les muscles masticateurs sont innervés par le nerf facial (nerf VII).
- B. Le muscle masséter est un muscle rétropulseur de la mandibule.
- C. Le diagramme de Posselt détermine les différents mouvements de la mandibule.
- D. Le muscle temporal se termine sur le processus condylaire de la mandibule.
- E. Le faisceau supérieur du muscle ptérygoïdien latéral se termine sur le disque articulaire.

QUESTION N°6: A PROPOS DES ORGANES DES SENS :

- A. Toutes les voies sensorielles spécifiques comportent trois neurones.
- B. L'ora serrata est la limite entre le segment antérieur et le segment postérieur de l'œil.
- C. Le réflexe stapédiien permet l'amplification des sons.
- D. La contraction du muscle ciliaire augmente la puissance de l'œil.
- E. L'organe de l'audition et l'organe de l'équilibre n'ont aucun rapport anatomique.

QUESTION N°7: A PROPOS DE L'ANATOMIE CRANIO-FACIALE :

- A. La suture métopique se situe au-dessus de la glabelle.
- B. Le processus crista galli de l'os ethmoïde se situe en avant du foramen caecum de l'os frontal.
- C. La lame criblée de l'os ethmoïde sépare l'orbite des fosses nasales.
- D. Le sinus frontal se draine dans la fosse nasale au niveau du méat supérieur.
- E. La lame perpendiculaire de l'os ethmoïde s'articule avec le corps de l'os sphénoïde.

QUESTION N°8: A PROPOS DE L'ANATOMIE CRANIO-FACIALE :

- A. L'os ethmoïde est un élément de l'étage antérieur de la base du crâne.
- B. Le trajet intracrânien de l'artère carotide interne commence au niveau de l'étage antérieur de la base du crâne.
- C. La faux du cerveau s'insère sur des reliefs osseux de l'étage moyen de la base du crâne.
- D. La fosse hypophysaire appartient à l'étage moyen de la base du crâne.
- E. Le clivus est une région de l'étage postérieur de la base du crâne.

QUESTION N°9: A PROPOS DE L'ANATOMIE CRANIO-FACIALE :

- A. Le cornet inférieur s'insère sur le processus frontal de l'os maxillaire.
- B. La partie nasale de l'os lacrymal recouvre le sulcus lacrymal de la base de l'os maxillaire.
- C. La lame verticale de l'os palatin s'articule en arrière avec l'aile médiale du processus ptérygoïde.
- D. L'os zygomaticque s'articule en arrière avec la grande aile de l'os sphénoïde.
- E. Le foramen mandibulaire se situe en regard des dents prémolaires.

QUESTION N°10: A PROPOS DE L'ANATOMIE CRANIO-FACIALE :

- A. Le toit de l'orbite est marqué par les crêtes lacrymales.
- B. L'os palatin participe à la constitution du plancher de l'orbite.
- C. La fissure orbitaire supérieure fait communiquer l'orbite avec la région infra-temporale.
- D. La suture palatine transverse est marquée par l'émergence des canaux palatins postérieurs.
- E. La fosse ptérygo-maxillaire est traversée par le nerf maxillaire.

QUESTION N°11: A PROPOS DE L'ANATOMIE CRANIO-FACIALE :

- A. La face exocranienne de l'écaille de l'os frontal présente une convexité strictement régulière.
- B. La crête frontale de l'os frontal se bifurque dans sa partie supérieure pour se prolonger par la gouttière du sinus sagittal supérieur.
- C. Les os pariétaux s'unissent entre eux au niveau de la suture sagittale.
- D. Les os temporaux s'unissent entre eux au niveau de la base du crâne.
- E. L'os occipital s'unit en avant avec l'os sphénoïde.

QUESTION N°12: LES PROPOSITIONS SUIVANTES CONCERNENT LA REGION CERVICALE :

- A. La glande thyroïde appartient à la région sous-hyoïdienne.
- B. Le nerf vague chemine au sein de la loge viscérale du cou.
- C. Le muscle omo-hyoïdien est un muscle digastrique.
- D. Le bord antérieur du muscle sterno-cléido-mastoïdien sépare la région cervicale antérieure de la région cervicale postérieure (nuque).
- E. Les glandes parathyroïdes appartiennent à la loge viscérale du cou.

QUESTION N°13: LES PROPOSITIONS SUIVANTES CONCERNENT LES AXES VASCULAIRES DU COU :

- A. L'artère carotide commune droite entre en rapport avec la face antérieure des trois premières vertèbres thoraciques.
- B. L'artère vertébrale est à l'origine de six branches à destinée cervicales.
- C. L'artère carotide interne chemine au niveau de l'espace rétro-stylien.
- D. L'artère carotide interne est à l'origine des artères faciales et thyroïdiennes.
- E. L'artère carotide externe traverse le rideau (diaphragme) stylien.

QUESTION N°14: A PROPOS DE LA REGION PALATINE :

- A. Le palais dur présente une suture sagittale médiane et une suture transverse.
- B. Le foramen grand palatin se situe à la jonction des processus palatins maxillaires.
- C. Le foramen grand palatin se positionne à 1 cm du collet palatin de la première molaire maxillaire.
- D. La sensibilité du palais dur est uniquement assurée par des collatérales du nerf maxillaire.
- E. La sensibilité du palais mou (ou voile du palais) est assurée par le nerf glosso-pharyngien (IX).

QUESTION N°15: A PROPOS DE LA LOGE PAROTIDIENNE ET DE LA GLANDE PAROTIDE :

- A. L'apex de la loge parotidienne correspond à une cloison fibreuse séparant la loge parotidienne de la loge sublinguale.
- B. La face supérieure de la loge parotidienne répond en avant au méat acoustique externe et en arrière à l'articulation temporo-mandibulaire.
- C. La glande parotide est innervée par le nerf facial.
- D. L'artère carotide externe pénètre dans la loge parotidienne entre le muscle stylo-hyoïdien et le ligament stylo-hyoïdien.
- E. La veine jugulaire interne chemine dans la loge parotidienne.

QUESTION N°16: A PROPOS DE LA DENT N°24 :

- A. Il s'agit de la première prémolaire maxillaire gauche.
- B. Elle comporte généralement une seule racine.
- C. Chronologiquement elle est précédée sur l'arcade par une molaire temporaire.
- D. Elle comporte une fosse centrale sur sa face occlusale.
- E. Elle comporte deux cuspides.

Partie "Odontologie"

QUESTION N°17: ANATOMIE DES DENTS ET DES ARCADES :

- A. Les dents assurent le soutien des tissus mous.
- B. L'articulation dento-dentaire évolue avec la dentition.
- C. Les fosses centrales sur les molaires sont situées aux intersections entre deux sillons.
- D. Le collet anatomique est la zone de jonction entre l'email et la dentine.
- E. Les versants externes des crêtes marginales des dents cuspidées participent à la zone inter proximale de contact.

QUESTION N°18: ANATOMIE DES DENTS ET DES ARCADES :

- A. Sur l'arcade maxillaire, la face mésiale de la dent n°11 rentre en contact avec la face mésiale de la dent n°21.
- B. La dent n°85 comporte des racines accolées.
- C. La dent n°28 comporte 5 cuspides.
- D. On retrouve un pont d'email sur les molaires mandibulaires.
- E. Le cingulum est plus marqué sur la 13 que sur la 33.

QUESTION N°19: OCCLUSION :

- A. L'occlusion d'intercuspidation maximale fixe la hauteur de l'étage moyen de la face.
- B. En position de repos mandibulaire, la tonicité des muscles élévateurs est supérieure à celle des muscles abaisseurs de la mandibule.
- C. En occlusion d'intercuspidation maximale, on retrouve le maximum de contacts interdentaires.
- D. La dimension verticale d'occlusion se mesure entre deux repères représentés par le point sous nasal et le point menton (gnathion).
- E. La dimension verticale d'occlusion est indépendante de la perte des dents.

NOM : PRENOM : Date de naissance :

Epreuve :

SIGNATURE :

N° de place

N° anonymat

QUESTIONNAIRE A CHOIX MULTIPLE

Questionnaire sans patron de réponses : Les réponses justes sont marquées dans la grille supérieure, et les réponses fausses sont marquées dans la grille inférieure correspondant au numéro de la question.

IMPORTANT : Si vous désirez modifier votre 1^{re} réponse ne raturez pas, indiquez seulement votre nouvelle réponse dans la grille portant le même numéro "en prime".
Dans ce cas seule cette 2^{me} réponse sera prise en compte.

Exemple de marquage

Faire : Ne pas faire :

UTILISER pour cocher, un feutre ou stylo qui "ne bave pas".

ATTENTION : tout marquage anormal, ou toute tâche d'encre peuvent induire une anomalie de lecture irrécupérable.

NE PAS UTILISER d'encre rouge, ni de crayon à papier, ni de blanc

Exemple

Votre 1^{re} réponseVotre 2^{me} réponse

Sans patron de réponse

21

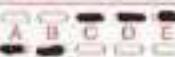
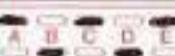
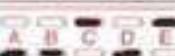
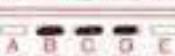
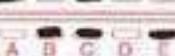
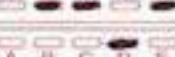
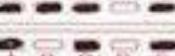
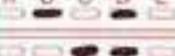


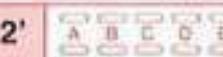
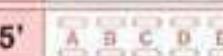
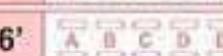
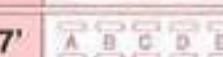
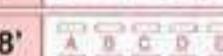
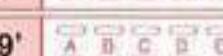
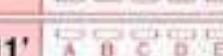
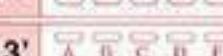
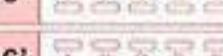
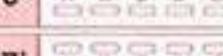
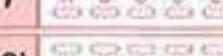
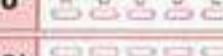
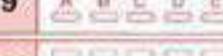
21'



EPREUVE :

ABSENT

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	

1'	
2'	
3'	
4'	
5'	
6'	
7'	
8'	
9'	
10'	
11'	
12'	
13'	
14'	
15'	
16'	
17'	
18'	
19'	
20'	

Université Paul SABATIER
Faculté de médecine Toulouse-Rangueil

Année universitaire 2020-2021

Examens PASS Session 2

UE « 10 » : « Spécifique Odontologie »

Épreuve d'Odontologie

«4 Juin 2021»

40 QCM sans patron de réponse

Durée de l'épreuve : 1h00

Nombre de pages : 11

QUESTION N°1: A PROPOS DE L'ARTICULATION TEMPOROMANDIBULAIRE :

- A. Le cartilage du deuxième arc branchial donne l'uncus.
- B. La tubérosité articulaire est recouverte de membrane synoviale.
- C. Le processus condylaire est de forme symétrique.
- D. Le frein discal postérieur est formé de fibres courtes de la capsule articulaire.
- E. Les ligaments intrinsèques de l'articulation temporomandibulaire sont des renforts de la capsule articulaire.

QUESTION N°2: A PROPOS DE L'ARTICULATION TEMPOROMANDIBULAIRE :

- A. Le ligament sphéno-mandibulaire est un des ligaments extrinsèques de l'articulation temporomandibulaire.
- B. La projection des axes des condyles mandibulaires se fait en avant du foramen magnum.
- C. Le rapport 1 temporo-mandibulaire est la position de crête, instable.
- D. Les ligaments extrinsèques sont situés en médial de l'articulation.
- E. Le viscérocôrâne membraneux est à l'origine de tout le squelette facial.

QUESTION N°3: A PROPOS DES MUSCLES MASTICATEURS :

- A. Le muscle ptérygoïdien médial se termine sur le versant jugal de l'angle de la mandibule.
- B. Une partie du muscle ptérygoïdien latéral guide le déplacement du disque temporomandibulaire.
- C. Toutes les fibres du muscle temporal sont verticales.
- D. Le mouvement de diduction ne s'observe que lors de la contraction unilatérale d'un muscle ptérygoïdien.
- E. Le muscle masséter est un muscle propulseur de la mandibule.

QUESTION N°4: A PROPOS DES ORGANES DES SENS :

- A. Le myosis augmente la puissance de l'œil.
- B. L'humeur vitrée se situe dans la chambre antérieure de l'œil.
- C. La rétine pigmentaire dans aucun rôle dans la vision.
- D. Les vibrations sonores sont transformées en influx nerveux au niveau de l'oreille moyenne.
- E. Le muscle ciliaire intervient dans l'accommodation.

QUESTION N°5: A PROPOS DE L'ANATOMIE CRANIO-FACIALE :

- A. La grande aile de l'os sphénoïde participe à la région temporale de la calvaria.
- B. La grande aile de l'os sphénoïde participe au plancher de la fosse cérébrale moyenne.
- C. La petite aile de l'os sphénoïde est un élément de l'étage antérieur de la base du crâne.
- D. La pyramide pétreuse participe au squelette de la trompe auditive.
- E. L'artère basilaire chemine sur l'écaillle de l'os occipital.

QUESTION N°6: A PROPOS DE L'ANATOMIE CRANIO-FACIALE :

- A. Une brèche ostéoméningée peut être la conséquence d'une fracture l'os ethmoïde.
- B. Le corps du sphénoïde est un élément du toit des fosses nasales.
- C. L'artère méningée moyenne traverse la base du crâne au niveau du foramen rond.
- D. Le foramen déchiré est traversé par l'artère carotide interne.
- E. Le foramen jugulaire se situe au niveau de la suture pariéto-occipitale.

QUESTION N°7: A PROPOS DE L'ANATOMIE CRANIO-FACIALE :

- A. Les processus ptérygoïdes délimitent les choanes.
- B. La lame horizontale de l'os palatin sépare la fosse nasale de la cavité orale.
- C. Le comet inférieur ferme la partie supérieure du hiatus maxillaire.
- D. Le processus alvéolaire de l'os maxillaire est solidaire de l'organe dentaire.
- E. L'angle mandibulaire est marqué sur sa face latérale par l'insertion du muscle masséter.

QUESTION N°8: A PROPOS DE L'ANATOMIE CRANIO-FACIALE :

- A. L'os sphénoïde s'unit à tous les os du neurocrâne.
- B. L'os ethmoïde est centro-facial.
- C. Le vomer s'unit à l'os nasal.
- D. Les os maxillaires s'unissent à tous les os du massif facial fixe.
- E. L'os temporal s'articule avec la mandibule.

QUESTION N°9: A PROPOS DE L'ANATOMIE CRANIO-FACIALE :

- A. Le canal optique fait communiquer l'orbite avec l'étage moyen de la base du crâne.
- B. L'orbite communique avec les fosses nasales au niveau du méat moyen.
- C. La fosse nasale communique avec la région infra-temporale.
- D. Le nerf mandibulaire a un trajet dans la région infra-temporale.
- E. Le nerf infra-orbitaire chemine dans le plancher de l'orbite.

QUESTION N°10: A PROPOS DE LA REGION CERVICALE :

- A. L'os hyoïde se projette en regard de la 4^{ème} vertèbre cervicale.
- B. La glande thyroïde appartient à la région supra-hyoïdienne.
- C. Le muscle omohyoïdien est considéré comme un muscle infra-hyoïdien.
- D. La région cervicale postérieure est aussi appelée la région nucale ;
- E. Le muscle masseter appartient à la région cervicale.

QUESTION N°11: A PROPOS DE LA VASCULARISATION CERVICALE :

- A. L'artère carotide commune se termine en regard de la 2^{ème} vertèbre cervicale.
- B. L'artère carotide interne traverse l'apex (pointe) de la pyramide pétrouse (rocher).
- C. L'artère carotide commune droite provient d'un tronc supra-aortique.
- D. La veine jugulaire interne se draine directement vers l'atrium droit.
- E. Les nœuds lymphatiques cervicaux superficiels peuvent être palpés.

QUESTION N°12: A PROPOS DE LA VASCULARISATION CERVICALE :

- A. L'artère carotide externe traverse le rideau (diaphragme) stylien.
- B. L'artère carotide interne chemine au niveau de l'espace pré-stylien.
- C. L'artère carotide commune gauche provient d'un tronc supra-aortique.
- D. Le conduit thoracique se draine vers le confluent veineux jugulo-sous-clavier droit.
- E. Les vaisseaux lymphatiques cervicaux drainent entre autres les voies aéro-digestives supérieures.

QUESTION N°13: A PROPOS DES MUSCLES DE LA LANGUE :

- A. Tous les muscles de la langue sont pairs et symétriques.
- B. Le muscle génio-glosse est un muscle intrinsèque de la langue.
- C. Le muscle génio-glosse permet la protraction de la langue et d'appliquer la langue contre le plancher buccal.
- D. Le muscle hyoglosse élève et rétracte la langue.
- E. Les nerfs IX, X et XI participent à l'innervation motrice des muscles de langue.

QUESTION N°14: A PROPOS DE LA REGION LABIALE :

- A. Le sillon naso-génien sépare la région labiale de la joue.
- B. La lèvre inférieure est séparée du menton par le sillon labio-mentonnier.
- C. Chaque lèvre présente une ligne de transition cutanéo-muqueuse.
- D. La vascularisation artérielle des lèvres est assurée par l'artère carotide interne.
- E. La motricité des lèvres est sous le contrôle du nerf trijumeau.

QUESTION N°15: A PROPOS DE LA REGION GENIENNE :

- A. Sa délimitation postérieure est le bord antérieur du muscle temporal.
- B. Sa délimitation supérieure est l'arcade zygomatique.
- C. Cette région contient une masse graisseuse, le corps adipeux de la bouche, distincte du tissu adipeux sous-cutané.
- D. Le conduit parotidien perfore le corps adipeux de la bouche avant de s'aboucher dans la cavité orale.
- E. Le corps central du corps adipeux de la bouche repose médialement sur le muscle buccinateur.

NOM : **CORRECTION UE 10**PRENOM : **Paul Session 2**Date de naissance : **Jaun 2021**Epreuve : **ODONTOLOGIE (2)**

SIGNATURE :

N° de place

N° anonymat

QUESTIONNAIRE A CHOIX MULTIPLE

Questionnaire sans patron de réponses : Les réponses justes sont marquées dans la grille supérieure, et les réponses fausses sont marquées dans la grille inférieure correspondant au numéro de la question.

IMPORTANT : Si vous désirez modifier votre 1^{re} réponse naturellement, indiquez seulement votre nouvelle réponse dans la grille portant le même numéro * en prime *. Dans ce cas seule cette 2^{ème} réponse sera prise en compte.

Exemple de marquage

Faire : Ne pas faire :

UTILISER, pour cocher, un feutre ou stylo qui "ne bave pas".

ATTENTION : tout marquage anormal, ou toute tâche d'encre peuvent induire une anomalie de lecture irrécupérable.

NE PAS UTILISER d'encre rouge, ni de crayon à papier, ni de blanc

Exemple

Votre 1^{ère} réponse

Sans patron de réponse

21

Votre 2^{ème} réponse

21'



EPREUVE :

ABSENT

1	A B C D E
2	A B C D E
3	A B C D E
4	A B C D E
5	A B C D E
6	A B C D E
7	A B C D E
8	A B C D E
9	A B C D E
10	A B C D E
11	A B C D E
12	A B C D E
13	A B C D E
14	A B C D E
15	A B C D E
16	A B C D E
17	A B C D E
18	A B C D E
19	A B C D E
20	A B C D E

21	A B C D E
22	A B C D E
23	A B C D E
24	A B C D E
25	A B C D E
26	A B C D E
27	A B C D E
28	A B C D E
29	A B C D E
30	A B C D E
31	A B C D E
32	A B C D E
33	A B C D E
34	A B C D E
35	A B C D E
36	A B C D E
37	A B C D E
38	A B C D E
39	A B C D E
40	A B C D E

1'	A B C D E
2'	A B C D E
3'	A B C D E
4'	A B C D E
5'	A B C D E
6'	A B C D E
7'	A B C D E
8'	A B C D E
9'	A B C D E
10'	A B C D E
11'	A B C D E
12'	A B C D E
13'	A B C D E
14'	A B C D E
15'	A B C D E
16'	A B C D E
17'	A B C D E
18'	A B C D E
19'	A B C D E
20'	A B C D E
21'	A B C D E
22'	A B C D E
23'	A B C D E
24'	A B C D E
25'	A B C D E
26'	A B C D E
27'	A B C D E
28'	A B C D E
29'	A B C D E
30'	A B C D E
31'	A B C D E
32'	A B C D E
33'	A B C D E
34'	A B C D E
35'	A B C D E
36'	A B C D E
37'	A B C D E
38'	A B C D E
39'	A B C D E
40'	A B C D E

UNIVERSITE TOULOUSE III PAUL SABATIER
Faculté de Santé
Ancienne Faculté de médecine Toulouse-Rangueil

Année universitaire 2021-2022

Examens PASS
Semestre 2 – Session 1

UE « 10 » : « Spécifique Odontologie »

Épreuve d'Odontologie

«23 Mars 2022»

40 QCM sans patron de réponse

Durée de l'épreuve : 1h00

Nombre de pages : 11

QUESTION N°1 : A PROPOS DE L'ANATOMIE CRANIO-FACIALE :

- A. La crête frontale se situe sur la face exocrânienne de l'os frontal
- B. Les fossettes granulaires se situent à proximité de la gouttière du sinus sagittal supérieur
- C. L'os ethmoïde est centrofacial
- D. La lame perpendiculaire de l'os ethmoïde s'articule avec la face inférieure du corps du sphénoïde
- E. Le sinus frontal communique avec les fosses nasales au niveau du méat supérieur

QUESTION N°2 : A PROPOS DE L'ANATOMIE CRANIO-FACIALE :

- A. La lame criblée de l'os ethmoïde est pneumatisée
- B. La petite aile de l'os sphénoïde participe au squelette de la voûte du crâne
- C. La grande aile de l'os sphénoïde s'articule avec l'os maxillaire
- D. La fosse hypophysaire est limitée en avant par le tubercule de la selle
- E. La partie supérieure des processus ptérygoïdes de l'os sphénoïde est endocrânienne

QUESTION N°3 : A PROPOS DE L'ANATOMIE CRANIO-FACIALE :

- A. L'os temporal est formé par l'association de trois structures osseuses différentes
- B. Les racines du processus zygomatique de l'os temporal comportent des surfaces articulaires
- C. L'écaille de l'os temporal s'unit à la grande aile de l'os sphénoïde
- D. La lame verticale de l'os palatin s'unit au processus ptérygoïde de l'os sphénoïde
- E. L'artère basilaire traverse le foramen magnum

QUESTION N°4 : A PROPOS DE L'ANATOMIE CRANIO-FACIALE :

- A. Les processus palatins des os maxillaires s'unissent sur la ligne médiane
- B. Les lames verticales des os palatins s'unissent sur la ligne médiane
- C. Les processus alvéolaires de l'os maxillaire et de l'os mandibulaire n'existent que lorsque les dents sont présentes
- D. Le foramen mandibulaire se situe sur la face latérale du ramus mandibulaire
- E. Le processus condylaire de la mandibule est supporté par un col

QUESTION N°5 : A PROPOS DE L'ARTICULATION TEMPOROMANDIBULAIRE :

- A. La fosse mandibulaire accueille le bourrelet postérieur du disque articulaire.
- B. L'écaille de l'os temporal est issue du viscérocrâne cartilagineux.
- C. Le tubercule articulaire est la vraie surface articulaire.
- D. Le processus condylaire présente une grosse extrémité latérale.
- E. En moyenne, l'angulation des axes des deux processus condylaires est de 130° à 140°.

QUESTION N°6 : A PROPOS DE LA MYOLOGIE DE L'EXTREMITE

CEPHALIQUE :

- A. Le muscle masséter est innervé par le nerf facial.
- B. La contraction du muscle élévateur de la lèvre supérieure peut permettre d'exprimer la tristesse.
- C. Le nerf facial se termine dans la loge submandibulaire.
- D. Tous les muscles peauciers sont innervés par le nerf facial.
- E. La contraction du muscle platysma entraîne un abaissement de la lèvre inférieure.

QUESTION N°7 : A PROPOS DE LA MYOLOGIE DE L'EXTREMITE

CEPHALIQUE :

- A. Le muscle buccinateur est innervé par le nerf mandibulaire.
- B. La contraction du muscle élévateur nasolabial entraîne une constriction de la narine.
- C. Le péricrâne fait partie des éléments constitutifs de l'épicrâne.
- D. La galéa aponévrotique relie les deux muscles temporaux.
- E. Le nerf facial chemine en superficie de la glande parotide.

QUESTION N°8 : A PROPOS DE L'ARTICULATION TEMPOROMANDIBULAIRE :

- A. Les articulations temporo-mandibulaires sont de type sphéroïde.
- B. La convexité du tubercule articulaire est orientée en ventral.
- C. Le grand axe du tubercule articulaire et celui de la fosse mandibulaire sont parallèles.
- D. La contraction bilatérale du muscle ptérygoïdien latéral entraîne une propulsion mandibulaire.
- E. Le processus styloïde de l'os temporal est issu du deuxième arc branchial.

QUESTION N°9 : A PROPOS DE L'ARTICULATION TEMPOROMANDIBULAIRE :

- A. La contraction du muscle ptérygoïdien médial droit entraîne une diduction gauche.
- B. Les fibres temporo-mandibulaires sont les fibres longues de la capsule articulaire.
- C. Le ligament stylo-mandibulaire fait partie des ligaments intrinsèques de l'articulation temporo-mandibulaire.
- D. Le renflement antérieur du disque temporo-mandibulaire est plus volumineux que le renflement postérieur.
- E. Le rapport temporomandibulaire n°5 permet la circumduction mandibulaire.

QUESTION N°10 : A PROPOS DES ORGANES DES SENS :

- A. Sur la rétine, la macula est la zone de naissance du nerf optique.
- B. Le cristallin est au contact de l'humeur aqueuse et de l'humeur vitrée.
- C. L'accommodation fait intervenir le système parasympathique.
- D. Le réflexe pupillaire intervient pour augmenter la puissance de l'œil.
- E. La contraction du muscle tenseur du tympan protège l'oreille interne.

QUESTION N°11 : LES PROPOSITIONS SUIVANTES CONCERNENT LA REGION CERVICALE :

- A. La lame superficielle du fascia cervical engaine les muscles sous-hyoïdiens.
- B. Les glandes submandibulaires appartiennent à la région sous-hyoïdienne.
- C. Le tendon intermédiaire du muscle omo-hyoïdien est en rapport avec la veine jugulaire interne.
- D. Le bord antérieur du muscle trapèze sépare la région cervicale antérolatérale de la région cervicale postérieure (nuque).
- E. La bifurcation carotidienne se projette en regard de la 4^{ème} vertèbre cervicale.

QUESTION N°12 : LES PROPOSITIONS SUIVANTES CONCERNENT LES ESPACES PARAPHARYNGES :

- A. Les lames sagittales (de Charpy) participent à la paroi médiale de l'espace rétro-stylien.
- B. L'artère carotide interne chemine au niveau de l'espace pré-stylien.
- C. L'artère carotide externe traverse le rideau stylien entre le muscle stylo-hyoïdien et le ligament stylo-hyoïdien.
- D. Le prolongement pharyngien de la glande parotide est en rapport avec la partie dorsale de l'espace pré-stylien.
- E. Le muscle ptérygoïdien médial participe à la limite interne (médiale) de l'espace pré-stylien.

QUESTION N°13 : A PROPOS DE LA REGION LABIALE :

- A. Les lèvres sont en grande partie constituées du muscle orbiculaire de la bouche
- B. La motricité des lèvres est assurée par le nerf trijumeau
- C. La vascularisation des lèvres est assurée par une collatérale de la carotide interne
- D. L'innervation sensitive de l'hémi-lèvre inférieure est assurée par le nerf mandibulaire
- E. Les nœuds lymphatiques submandibulaires ne drainent que la lèvre supérieure

QUESTION N°14 : A PROPOS DE LA LOGE SUBMANDIBULAIRE ET DE SON CONTENU :

- A. Sa paroi inférolatérale répond à la lame superficielle du fascia massétérique
- B. Sa paroi médiale répond au ventre postérieur du muscle digastrique
- C. La paroi postérieure sépare la loge submandibulaire de la loge parotidienne
- D. La veine faciale contourne la face profonde de la glande submandibulaire
- E. Le nerf lingual croise le conduit de la glande submandibulaire

QUESTION N°15 : A PROPOS DU CORPS ADIPEUX DE LA BOUCHE :

- A. Cette masse graisseuse est faiblement vascularisée
- B. Sa convexité antérieure répond aux vaisseaux faciaux
- C. Son corps repose en dedans sur le muscle buccinateur
- D. Le conduit parotidien contourne le corps adipeux de la bouche sur sa face médiale
- E. Le prolongement ptérygo-mandibulaire est le plus superficiel

QUESTION N°16 : A PROPOS DE LA REGION OU LOGE PAROTIDIENNE :

- A. Sa face inférieure repose sur la cloison inter-mandibulo-parotidienne
- B. Sa face postérieure est en rapport avec le rideau stylien
- C. Le ligament sphéno-mandibulaire forme la jonction entre la paroi antérieure et la paroi postérieure
- D. La carotide externe est située en dedans du nerf facial
- E. Le nerf auriculo-temporal véhicule les fibres parasympathiques sécrétoires

QUESTION N°17 : A PROPOS DU PLANCHER DE LA BOUCHE ET DE LA LANGUE :

- A. Le muscle mylohyoïdien sépare le plancher buccal en un étage supra-hyoïdien et un étage infra-hyoïdien
- B. Le muscle géniohyoïdien est le muscle le plus superficiel du plancher de la bouche
- C. Le muscle mylohyoïdien sépare la loge sublinguale de la loge submandibulaire
- D. Seul le canal principal excréteur de la glande sublinguale s'abouche au niveau de la caroncule sublinguale
- E. La glande submandibulaire possède un seul canal excréteur

Partie "Odontologie"

QUESTION N°18 : A PROPOS DE L'ANATOMIE CORONNAIRE DES PREMOLAIRES :

- A. Les crêtes marginales ont une orientation vestibulo-linguale
- B. Les crêtes marginales unissent les cuspides mésiale et distale
- C. La dent n°14 comporte une fosse centrale qui se trouve à l'intersection de deux sillons
- D. La fossette marginale se trouve au niveau de la face vestibulaire
- E. Chaque cuspide comporte un versant interne et un versant externe

QUESTION N°19 : A PROPOS DE L'ANATOMIE DES DENTS HUMAINES :

- A. La dent n°34 comporte deux racines
- B. Les molaires maxillaires comportent trois racines
- C. Les racines des dents n°18 ou n°28 peuvent être fusionnées
- D. Les prémolaires temporaires comportent une ou deux racines
- E. Pour les molaires temporaires, les racines sont plus divergentes que pour les molaires permanentes

QUESTION N°20 : ANATOMIE DES DENTS HUMAINES :

- A. Le collet physiologique sépare l'émail du cément
- B. Sur une dent, la face verticale située vers l'avant de l'arcade est la face médiale
- C. Sur les faces verticales des dents, les bombés ont un rôle déflecteur vis-à-vis du parodonte
- D. Sur les incisives centrales maxillaires le cingulum est situé en direction du bord libre
- E. La dent n°46 comporte deux racines et deux canaux pulpaires

FACULTES DE MEDECINE DE TOULOUSE

NOM : MEAD Odontologie

PRENOM : L...

Date de naissance : 1 1 1

Epreuve : ...

SIGNATURE :

N° de place	N° anonymat
0090	

Exemple de marquage

Faire : Ne pas faire :

UTILISEZ, pour cocher, un stylo qui "ne bave pas".

ATTENTION : tout marquage anormal, ou toute tache d'encre peuvent induire une anomalie de lecture irreversable.

NE PAS UTILISER d'encre rouge ou de crayon à papier.

QUESTIONNAIRE A CHOIX MULTIPLE

Questionnaire avec patron de réponses : Seules les réponses justes sont marquées dans la grille supérieure correspondant au numéro de la question.

Questionnaire sans patron de réponses : Les réponses justes sont marquées dans la grille supérieure, et les réponses fausses sont marquées dans la grille inférieure correspondant au numéro de la question.

IMPORTANT : Si vous désirez modifier votre 1^{re} réponse ne retirez pas, indiquez seulement votre nouvelle réponse dans la grille portant le même numéro "en prime".
Dans ce cas seule cette 2^{me} réponse sera prise en compte.

Exemples

	Votre 1 ^{re} réponse	Votre 2 ^{me} réponse
Avec patron de réponse	21 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	21' <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Sans patron de réponse	21 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	21' <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	Votre 1 ^{re} réponse	Votre 2 ^{me} réponse
	21 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	21' <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

EPREUVE :

1	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
3	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
7	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
8	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
9	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
10	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
11	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
12	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
13	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
14	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
15	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
16	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
17	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
18	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
19	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
20	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

1'	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2'	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
3'	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
4'	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
5'	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
6'	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
7'	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
8'	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
9'	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
10'	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
11'	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
12'	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
13'	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
14'	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
15'	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
16'	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
17'	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
18'	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
19'	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
20'	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

ABSENT —

UNIVERSITE TOULOUSE III PAUL SABATIER
Faculté de Santé
Ancienne Faculté de médecine Toulouse-Rangueil

Année universitaire 2021-2022

Examens PASS Session 2

UE « 10 » : « Spécifique Odontologie »

Épreuve d'Odontologie

« 09 Juin 2022»

40 QCM sans patron de réponse

Durée de l'épreuve : 1h00

Nombre de pages : 11

QUESTION N°1: A PROPOS DE LA MYOLOGIE DE L'EXTREMITE CEPHALIQUE

- A. L'espace épieranien est richement vascularisé.
- B. Le muscle nasal est dilatateur de la narine.
- C. La contraction du muscle orbiculaire de l'œil permet d'ouvrir la fente palpébrale.
- D. L'origine des muscles zygomatiques est le fascia massétérique.
- E. L'émergence extracranienne du nerf facial s'observe au niveau du foramen rond.

QUESTION N°2: A PROPOS DE L'ARTICULATION TEMPOROMANDIBULAIRE

- A. L'espace supra-discal ne contient pas de liquide synovial.
- B. Le sommet de la capsule articulaire se trouve sur le processus coronoïde de la mandibule.
- C. La scissure tympanosquamuse est la limite dorsale de la fosse mandibulaire.
- D. Le frein discal postérieur s'oppose à la contraction du muscle ptérygoïdien latéral.
- E. Le versant postérieur du processus condylaire est recouvert de membrane synoviale.

QUESTION N°3: A PROPOS DE L'ARTICULATION TEMPOROMANDIBULAIRE

- A. Le viscérocrâne cartilagineux est à l'origine de tout le squelette facial.
- B. Les fibres courtes de la capsule articulaire forment les freins du disque articulaire.
- C. Le muscle temporal se termine sur le processus condylaire de la mandibule.
- D. Les articulations temporo-mandibulaires ne permettent que quatre degrés de liberté articulaire.
- E. La zone bilaminaire correspond au frein discal postérieur.

QUESTION N°4: A PROPOS DE L'ARTICULATION TEMPOROMANDIBULAIRE

- A. Le versant antérieur du processus condylaire est la partie fonctionnelle du processus condylaire.
- B. Le disque articulaire est symétrique.
- C. Les fibres longues de la capsule articulaire sont les fibres temporomandibulaires.
- D. Le muscle masséter présente deux faisceaux.
- E. Le muscle temporal est un puissant élévateur de la mandibule.

QUESTION N°5: A PROPOS DES ORGANES DES SENS

- A. L'accommodation régule l'entrée des photons dans le globe oculaire.
- B. Le protoneurone de la voie visuelle se situe dans la rétine.
- C. La mydriase est liée à la contraction du muscle dilatateur de l'iris.
- D. La cochlée se situe dans le cavum tympani.
- E. Les vibrations de la membrane tectoriale créent l'influx nerveux véhiculé par le nerf auditif.

QUESTION N°6: A PROPOS DES ORGANES DES SENS

- A. Le cristallin est situé dans le segment postérieur de l'œil.
- B. Le myosis est lié à la contraction du muscle constricteur de l'iris.
- C. Le réflexe cornéen a un rôle de diaphragme de l'œil.
- D. La macula est encore appelée la tache aveugle.
- E. Le labyrinthe est situé dans la pyramide pétrouse.

QUESTION N°7: A PROPOS DE L'ANATOMIE CRANIO-FACIALE

- A. Le toit de la cavité orbitaire est convexe sur sa face exocrânienne.
- B. L'épine nasale de l'os frontal sert d'appui aux os nasaux.
- C. Les sinus ethmoïdaux sont formés de plusieurs cellules communicantes.
- D. Le processus crista galli est intracrânien.
- E. La cloison nasale comporte deux éléments osseux et un élément cartilagineux.

QUESTION N°8: A PROPOS DE L'ANATOMIE CRANIO-FACIALE

- A. Le foramen ovale est traversé par la deuxième branche du nerf trijumeau.
- B. Le dorsum sellae participe à la région du clivus.
- C. Le processus clinoidé antérieur est un élément du corps de l'os sphénoïde.
- D. Le canal optique est un élément de l'étage moyen de la base du crâne.
- E. L'os maxillaire s'unit en arrière au processus ptérygoïde de l'os sphénoïde.

QUESTION N°9: A PROPOS DE L'ANATOMIE CRANIO-FACIALE

- A. La crête du rocher (pyramide pétreuse) constitue la limite entre l'étage moyen et l'étage postérieur de la base du crâne.
- B. Le foramen jugulaire est une zone de passage pour trois nerfs crâniens.
- C. Une partie de l'os occipital participe à l'étage moyen de la base du crâne.
- D. L'os zygomatique s'articule avec la petite aile de l'os sphénoïde.
- E. Les os pariétaux s'unissent au niveau de la suture sagittale.

QUESTION N°10: A PROPOS DE L'ANATOMIE CRANIO-FACIALE

- A. La face orbitaire de l'os maxillaire est traversée par le nerf infra-orbitaire.
- B. La masse latérale de l'os ethmoïde est un élément de la paroi latérale des fosses nasales.
- C. Le canal lacrymo-nasal fait communiquer l'orbite avec les fosses nasales au niveau du méat moyen.
- D. Le nerf alvéolaire inférieur chemine dans le canal mandibulaire.
- E. L'échancrure sigmoïde de la mandibule se situe en avant du processus coronoïde.

QUESTION N°11: LES PROPOSITIONS SUIVANTES CONCERNENT LA REGION CERVICALE

- A. La glande thyroïde appartient à la région sous-hyoïdienne.
- B. Les muscles sous-hyoïdiens appartiennent à la région cervicale postérieure.
- C. Le muscle mylo-hyoïdien s'insère sur la face latérale de la mandibule.
- D. Les grandes cornes de l'os hyoïde sont orientées en haut, en arrière et en dehors.
- E. Le chef postérieur du muscle digastrique participe au plancher oral.

QUESTION N°12: LES PROPOSITIONS SUIVANTES CONCERNENT LES AXES VASCULAIRES DU COU

- A. L'artère carotide commune droite se termine en regard de la 4^{eme} vertèbre cervicale.
- B. L'artère thoracique interne est une collatérale de l'artère subclavière.
- C. L'artère vertébrale naît de la face inférieure de l'artère subclavière.
- D. Le canal carotidien est creusé aux dépens de la pointe (apex) de la pyramide pétéreuse.
- E. L'artère vertébrale participe à la vascularisation de l'encéphale.

QUESTION N°13: LES PROPOSITIONS SUIVANTES CONCERNENT L'ARTEREE CAROTIDE INTERNE

- A. Elle naît de la partie supérieure de l'artère subclavière.
- B. Elle présente de nombreuses branches à destinée cervicales.
- C. Elle participe à la vascularisation de l'encéphale.
- D. Elle présente un trajet trans-osseux concave en bas et en dedans.
- E. Elle se termine au niveau de l'espace pré-stylien.

QUESTION N°14: A PROPOS DE LA REGION PALATINE

- A. La région palatine sépare la cavité orale des fosses nasales.
- B. Une distance importante entre les molaires maxillaires est le marqueur d'un palais profond.
- C. L'arc palato-glosse est l'arc le plus antérieur.
- D. Le muscle palato-glosse permet de rétrécir l'isthme du gosier.
- E. Le muscle palato-glosse tracte la langue vers le haut et l'arrière.

QUESTION N°15: A PROPOS DE LA LANGUE

- A. La membrane hyoglossienne est tendue entre les grandes cornes de l'os hyoïde.
- B. Les muscles longitudinal supérieur et inférieur sont des muscles extrinsèques de la langue.
- C. Le muscle longitudinal inférieur abaisse et rétracte la langue.
- D. Le muscle longitudinal inférieur est situé entre le muscle génioglosse et le muscle hyoglosse.
- E. Le nerf hypoglosse est le seul nerf moteur de la langue.

QUESTION N°16: A PROPOS DE LA REGION GENIENNE

- A. Cette région contient une masse graisseuse, le corps adipeux de la bouche, distincte du tissu adipeux sous-cutané.
- B. Le conduit parotidien perfore le muscle buccinateur avant de s'aboucher dans la cavité orale.
- C. Le corps central du corps adipeux de la bouche repose en médial du muscle buccinateur.
- D. Sa délimitation postérieure est le bord antérieur du muscle masséter.
- E. Sa délimitation supérieure est l'arcade zygomatique.

QUESTION N°17: A PROPOS DE LA REGION LABIALE

- A. Le sillon naso-génien sépare la région labiale de la joue.
- B. Seule la lèvre supérieure présente une ligne de transition cutanéo-muqueuse.
- C. On note la présence de crêtes philtrales au niveau de la lèvre inférieure.
- D. La vascularisation artérielle des lèvres est assurée par l'artère carotide interne.
- E. L'innervation sensitive des lèvres est sous le contrôle du nerf facial.

QUESTION N°18 : ANATOMIE DES DENTS CUSPIDEES :

- A. Les molaires mandibulaires ont en général deux racines : vestibulaire et linguale
- B. La dent n°36 comporte 5 cuspides
- C. La dent n°35 comporte en général deux sillons
- D. Sur la face occlusale de la dent n°16 on retrouve des sillons secondaires situés sur les versants internes des cuspides
- E. Les versants internes des cuspides appartiennent à la face occlusale proprement dite

QUESTION N°19 : PREMOLAIRES :

- A. La cuspide linguale de la dent n°24 est de dimension identique à la cuspide vestibulaire de cette même dent
- B. La dent n°75 correspond à la deuxième prémolaire temporaire mandibulaire gauche
- C. La dent n°15 comporte deux racines
- D. Les prémolaires comportent toujours deux crêtes marginales
- E. La dent n°14 comporte un seul sillon principal vestibulo-lingual

QUESTION N°20 : ANATOMIE DENTAIRE :

- A. Sur la dent n°33 la pointe canine est déportée en direction distale
- B. La zone interproximale de contact est réalisée par la juxtaposition des versants externes des crêtes marginales de deux dents adjacentes
- C. Sur les faces verticales des couronnes dentaires, les bombés permettent la déflexion des aliments lors de la mastication
- D. Sur la dent n°18, la cinquième cuspide se trouve au niveau de la crête marginale distale
- E. Le germe de la dent n°44 évolue entre les racines de la dent n°84

QUESTION N°21 : A PROPOS DU PARODONTE :

- A. La muqueuse alvéolaire est limitée apicalement par la ligne muco-gingivale et coronairement par le fond du vestibule.
- B. La muqueuse alvéolaire est une muqueuse de type bordante.
- C. La gencive marginale a une hauteur variable et une épaisseur inversement proportionnelle à sa hauteur.
- D. La gencive abrite une flore commensale pathogène.
- E. La gencive libre ne présente pas d'adhésion physique à la dent.

FACULTES DE MEDECINE DE TOULOUSE

NOM :

PRENOM :

Date de naissance : / /

Epreuve : VE 30

SIGNATURE : N° de place

N° anonymat

Exemple de marquage

Faire : Ne pas faire :

UTILISER, pour cocher, un lettrage ou style qui "ne passe pas"

ATTENTION : tout marquage anormal, ou toute trace d'encre peuvent indiquer une anomalie de lecture irrécupérable.

NE PAS UTILISER d'encre rouge, ni de crayon à papier, ni de blanc

QUESTIONNAIRE A CHOIX MULTIPLE

Questionnaire sans patron de réponses : Les réponses justes sont marquées dans la grille supérieure, et les réponses fausses sont marquées dans les grilles intérieures correspondant au numéro de la question.

IMPORTANT : Si vous désirez modifier votre 1^{re} réponse ne retirez pas, indiquez seulement votre nouvelle réponse dans la grille portant le même numéro "en prime".
Dans ce cas seule cette 2^{me} réponse sera prise en compte.

Exemple

	Unité 1 ^{re} réponse	Unité 2 ^{me} réponse
Sans patron de réponse	21 A B C D E	21' A B C D E

EPREUVE :

1	A B C D E
2	A B C D E
3	A B C D E
4	A B C D E
5	A B C D E
6	A B C D E
7	A B C D E
8	A B C D E
9	A B C D E
10	A B C D E
11	A B C D E
12	A B C D E
13	A B C D E
14	A B C D E
15	A B C D E
16	A B C D E
17	A B C D E
18	A B C D E
19	A B C D E
20	A B C D E
21	A B C D E
22	A B C D E
23	A B C D E
24	A B C D E
25	A B C D E
26	A B C D E
27	A B C D E
28	A B C D E
29	A B C D E
30	A B C D E
31	A B C D E
32	A B C D E
33	A B C D E
34	A B C D E
35	A B C D E
36	A B C D E
37	A B C D E
38	A B C D E
39	A B C D E
40	A B C D E

ABSENT =

1'	A B C D E
2'	A B C D E
3'	A B C D E
4'	A B C D E
5'	A B C D E
6'	A B C D E
7'	A B C D E
8'	A B C D E
9'	A B C D E
10'	A B C D E
11'	A B C D E
12'	A B C D E
13'	A B C D E
14'	A B C D E
15'	A B C D E
16'	A B C D E
17'	A B C D E
18'	A B C D E
19'	A B C D E
20'	A B C D E
21'	A B C D E
22'	A B C D E
23'	A B C D E
24'	A B C D E
25'	A B C D E
26'	A B C D E
27'	A B C D E
28'	A B C D E
29'	A B C D E
30'	A B C D E
31'	A B C D E
32'	A B C D E
33'	A B C D E
34'	A B C D E
35'	A B C D E
36'	A B C D E
37'	A B C D E
38'	A B C D E
39'	A B C D E
40'	A B C D E

Énoncés QCM Organes des sens

2015 :

Rangueil

QUESTION N° 30 : ORGANES DES SENS

- A - La rampe tympanique se poursuit par la rampe vestibulaire au niveau de l'hélicotrème.
- B - L'oreille interne contient la chaîne ossiculaire.
- C - La face antérieure du cristallin est située dans la chambre postérieure de l'œil.
- D - L'humeur vitrée occupe le segment postérieur de l'œil.
- E - La papille correspond à la naissance du nerf optique.

Purpan

QUESTION N° 30 : ORGANES DES SENS

- A - L'oreille interne contient l'organe de l'audition et l'organe de l'équilibration.
- B - Les fibres circulaires du muscle de l'iris sont responsables du réflexe pupillaire.
- C - La fovea centralis est le centre de la tache aveugle.
- D - Le réflexe cornéen appartient au système de protection de l'œil.
- E - La mise en tension du tympan assure l'amplification des sons.

Maraîchers

QUESTION N° 30 : ORGANES DES SENS

- A - L'axe optique et l'axe visuel sont divergents de 20°.
- B - Le muscle ciliaire est à l'origine de l'accommodation.
- C - La rétine neurosensorielle se termine à l'ora serrata.
- D - La glande lacrymale se situe dans l'angle supéro-interne de l'orbite.
- E - L'oreille moyenne communique avec le nasopharynx par la trompe auditive.

2016 :

Rangueil

QUESTION N° 30 : ORGANES DES SENS

- A - Le muscle ciliaire participe au phénomène d'accommodation.
- B - Le cristallin appartient au segment postérieur du globe oculaire.
- C - La mydriase est la réaction pupillaire normale à une forte intensité lumineuse.
- D - Le cavum tympanique contient de l'endolymphé.
- E - Les récepteurs de l'oreille interne sont des cellules ciliées.

Purpan

QUESTION N° 30 : ORGANES DES SENS

- A - L'humeur vitrée est moins visqueuse que l'humeur aqueuse.
- B - La vascularisation du cristallin est le garant de son élasticité.
- C - Le globe oculaire mesure normalement 25 mm de diamètre.
- D - Les rampes cochléaires et vestibulaires se situent dans la cochlée.
- E - Le malleus s'insère sur la face médiale de la membrane tympanique.

Maraîchers

QUESTION N° 30 : ORGANES DES SENS

- A - Les photorécepteurs sont répartis de manière ubiquitaire au niveau de la rétine.
- B - L'iris est une structure musculaire.
- C - La choroïde tapisse la face profonde de la sclérotique au niveau du segment postérieur.
- D - La chaîne ossiculaire est située au niveau de l'oreille externe.
- E - La cochlée comprend cinq tours de spires.

2017 :

Rangueil

Question n° 30 : ORGANES DES SENS

- A - Les deux chambres de l'œil appartiennent au segment antérieur.
- B - Le cavum tympani est situé dans la partie squameuse de l'os temporal.
- C - La puissance de l'œil définie en dioptrie n'est dépendante que du cristallin.
- D - Le labyrinthe comprend deux organes, celui de l'audition et celui de l'équilibration.
- E - Les axones des cellules bipolaires forment le nerf optique.

Purpan

Question n° 30 : ORGANES DES SENS

- A - L'axe optique correspond au diamètre antéro-postérieur du globe oculaire.
- B - Le muscle stapédiens permet une amplification des sons de faible intensité.
- C - L'origine du protoneurone de la voie auditive est située dans le canal cochléaire.
- D - Les filets nerveux olfactifs traversent la lame criblée de l'ethmoïde.
- E - Le cristallin comporte des pigments déterminant la couleur des yeux.

Maraîchers

QUESTION N° 30 : ORGANES DES SENS

- A - Les voies sensorielles comportent toujours trois neurones.
- B - Le labyrinthe est creusé dans la pyramide pétrouse.
- C - Le muscle tenseur du tympan permet une protection de l'oreille interne.
- D - Le nasopharynx est relié au cavum tympani par la trompe auditive.
- E - L'iris appartient à la chambre postérieure de l'œil.

2018 :

Rangueil

QUESTION N° 30 : ORGANES DES SENS

- A - Le muscle ciliaire participe au réflexe pupillaire.
- B - La rétine neurosensorielle se termine à l'ora serrata.
- C - Le myosis est lié à l'activation du système sympathique.
- D - L'oreille moyenne communique avec l'oropharynx.
- E - La contraction du muscle stapédiens protège de la transmission des ondes sonores de forte intensité vers l'oreille interne.

Purpan

QUESTION N° 30 : ORGANES DES SENS

- A - Les rampes tympanique et vestibulaire sont en continuité.
- B - L'accommodation est contrôlée par le système parasympathique.
- C - L'axe optique et l'axe visuel se confondent.
- D - Le protoneurone de la voie olfactive traverse la lame criblée de l'os ethmoïde.
- E - Dans la macula, il est observé une forte concentration de bâtonnets.

Maraîchers

QUESTION N° 30 : ORGANES DES SENS

- A - Les axones des cellules ganglionnaires forment le nerf optique.
- B - Les voies sensorielles comportent toujours au moins deux neurones.
- C - L'axe visuel et l'axe de l'orbite divergent de 25°.
- D - La mise en tension du tympan diminue la transmission de l'onde sonore.
- E - Le relâchement du muscle ciliaire augmente le diamètre antéro-postérieur du cristallin.

2019 :

Rangueil

QUESTION N° 30 : ORGANES DES SENS

- A - L'action du muscle constricteur de l'iris est contrôlée par le système nerveux parasympathique.
- B - La chaîne ossiculaire est située dans le labyrinthe.
- C - Les axones des cellules ganglionnaires issues du canal cochléaire forment le nerf cochléaire.
- D - L'humeur aqueuse n'est observée que dans le segment antérieur de l'œil.
- E - La tache aveugle contient de nombreux photorécepteurs.

Purpan

QUESTION N° 30 : ORGANES DES SENS

- A - La contraction du muscle ciliaire s'observe lors d'une forte exposition lumineuse.
- B - Les cellules bipolaires de la rétine forment le protoneurone de la voie visuelle.
- C - La fovea centralis est située au centre de la pupille.
- D - La contraction du muscle stapes évite la transmission des sons supérieurs à quatre-vingt décibels.
- E - La voie sensorielle olfactive comporte trois neurones.

Maraîchers

QUESTION N° 30 : ORGANES DES SENS

- A - Seule la rétine neurosensorielle intervient dans la vision.
- B - Le muscle tenseur du tympan facilite la transmission des sons.
- C - Le phénomène de l'accommodation permet le maintien d'une vision nette quelle que soit la distance de l'objet observé.
- D - L'axe optique passe par la fovea centralis.
- E - Le deutoneurone de la voie olfactive se situe dans le bulbe olfactif.

PACES 2021 :

QUESTION N° 30 : ORGANES DES SENS

- A. La rétine pigmentaire n'a aucun rôle dans la vision.
- B. L'humeur aqueuse est présente dans le segment postérieur de l'œil.
- C. La rampe vestibulaire et la rampe tympanique sont en continuité au niveau de l'hélicotrème.
- D. Lors de l'accommodation les photons sont orientés selon l'axe visuel de l'œil.
- E. La chaîne ossiculaire ne peut pas modifier l'intensité des sons.