



QCM1 : A propos de la vertèbre cervical type (C5), on peut dire que :

- A) Le corps vertébral est prolongé en avant par un processus semi-lunaire ou processus unciforme
- B) Seul au niveau du rachis cervical (sauf C1) les processus transverse sont dirigés en avant
- C) L'artère vertébrale passe dans le foramen transversaire à partir de C6 et les veines vertébrales en sortent en C7
- D) La racine nerveuse de même nom que la vertèbre inférieure passe dans la gouttière transversaire en avant des vaisseaux vertébraux
- E) Aucune réponse juste

QCM2 : Concernant les vertèbres cervical C1 (Atlas) et C2 (Axis), on peut dire que :

- A) On compte de manière constante huit surfaces articulaires sur la vertèbre C2 (l'axis)
- B) Le processus épineux de la vertèbre C2, très volumineux, est monofide
- C) Le ligament transverse, inséré sur les tubercules des faces latérales des masses latérales de C1 (Atlas), sépare le foramen vertébral en une partie antérieure articulaire et une partie postérieure nerveuse (avec moelle et racines)
- D) L'arc postérieur de l'Axis présente une gouttière de passage pour l'artère vertébrale
- E) Aucune réponse juste

QCM3 : A propos de l'anatomie de l'oeil, on peut dire que :

- A) L'œil provient la placode optique d'origine ectodermique et de la vésicule optique d'origine diencéphalique
- B) On retrouve en tout trois milieux transparents dans l'œil : cornée, cristallin et corps vitré
- C) On a 2 types d'organites photorécepteurs pour la vision : les cônes pour la vision noir et blanc et les bâtonnets pour la vision colorée
- D) Au centre de la rétine se trouve la maculae avec en son centre la fovea centralis
- E) Aucune réponse juste

QCM4 : Concernant l'audition et de l'équilibration, on peut dire que :

- A) L'oreille (organe de l'audition et de l'équilibration) provient de la placode otique et du premier sillon branchial
- B) On retrouve le labyrinthe osseux et le labyrinthe membraneux au niveau de l'oreille interne
- C) Les organites vibrosensibles forment les cils de l'organe de Corti à l'intérieur du conduit cochléaire
- D) On distingue deux types d'organites pour l'équilibration situés à l'intérieur des canaux semi-circulaires
- E) Aucune réponse juste

QCM5 : Au sujet du goût, on peut dire que :

- A) La langue, organe du goût, provient de bourgeons au niveau de la partie ventrale des 3 premiers arcs branchiaux
- B) L'innervation sensitive de la langue provient essentiellement de la douzième paire de nerf crâniens
- C) Le foramen caecum, reliquat embryologique de la migration de la glande thyroïde, se trouve à la pointe du V lingual
- D) La perte de l'odorat, généralement post-traumatique, s'accompagne d'une perte ou d'une modification du goût
- E) Aucune réponse juste

QCM6 : A propos de l'odorat, on peut dire que :

- A) L'organe de l'odorat est un neuro-épithélium olfactif
- B) La muqueuse olfactive est située au niveau postéro-supérieur des fosses nasales, au dessous du cornet supérieur
- C) L'organe de l'odorat provient de la placode olfactive et d'une évagination télencéphalique
- D) Les filets des 1ers neurones traversent la lame criblée de l'éthmoïde pour rejoindre le 2ème neurone au niveau du tractus olfactif
- E) Aucune réponse juste

QCM7 : Concernant la peau et les organes de protection, on peut dire que :

- A) La toile sous-cutanée, appartenant au derme, est formée de trois parties : panicule adipeux, fascia superficialis et tissu cellulaire sous-cutanée
- B) L'épiderme provient de l'ectoblaste (épiblaste) alors que le derme et l'hypoderme proviennent du mésoblaste
- C) Selon la règle des 9 de Wallace les membres inférieurs font 18% et la tête et le cou 9%
- D) Le panicule adipeux effectue des échanges métaboliques quotidiens alors que le tissu cellulaire sous-cutanée est très difficile à faire varier
- E) Aucune réponse juste

QCM8 : Au sujet des annexes de la peau et de son anatomie fonctionnelle, on peut dire que :

- A) Un follicule pilo-sébacé est formé par l'association de la racine du poil avec une glande sébacé
- B) Les glandes sudoripares apocrines se jettent à la superficie de la peau alors que les glandes écrines se jettent directement dans la gaine du poil
- C) Les lignes de tension cutanée sont parallèles aux axes musculaires et perpendiculairement aux rides d'expression
- D) Le phénomène de savonnage est visible en pathologie quand les ligaments cutanées de la peau sont sectionnés
- E) Aucune réponse juste

QCM9 : A propos du sens du tact et de la sensibilité, on peut dire que :

- A) Les organites du tact sont situés dans l'épiderme, surtout dans le derme et aussi dans la graisse sous-cutanée
- B) La chaîne nerveuse du tact est de type tri-neuronale, croisée et se termine au niveau du gyrus post-central du lobe pariétal contro-latéral
- C) Le mamelon est innervé par l'étage nerveux T5 et les OGE par les étages nerveux de L1 à S4
- D) Les dermatomes sont en ceinture au niveau du tronc et étirés au niveau des membres
- E) Aucune réponse juste

Correction QCM Ronéo 7 du 12.03.13 - Anatomie Générale

1/	BC	2/	E	3/	AD	4/	ABCD	5/	CD	6/	AC	7/	BD	8/	AD	9/	ABD
----	----	----	---	----	----	----	------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

QCM1 : Réponses BC

- A) Faux : le CV est prolongé en avant par le rostrum de la vertèbre (processus unciforme / semi-lunaire en arrière)
- B) Vrai
- C) Vrai : A savoir +++++
- D) Faux : la racine passe en arrière des vaisseaux vertébraux, dans la gouttière transversaire
- E) Faux

QCM2 : Réponse E

- A) Faux : Il y a au minimum 7 surfaces constantes mais la 8ème est inconstante (celle pour le ligament transverse)
- B) Faux : le processus épineux est très volumineux, mais il est aussi bifide
- C) Faux : le ligament transverse est insérés sur les tubercules des faces MEDIALES des masses latérales de C1
- D) Faux : c'est l'arc postérieur de l'Atlas = C1 (et non de l'Axis = C2) qui présent la gouttière de passage
- E) Vrai

QCM3 : Réponses BD

- A) Vrai
- B) Faux : il y a 4 milieux transparents -> il faut pas oublier l'humeur aqueuse
- C) Faux : c'est l'inverse -> cônes pour vision précise colorée et bâtonnets pour vision noir et blanc
- D) Vrai
- E) Faux

QCM4 : Réponses ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM5 : Réponses CD

- A) Faux : provient des 4 premiers arcs branchiaux (innervation via les nerfs crâniens V, VII, IX et X)
- B) Faux : c'est l'innervation motrice qui provient presque uniquement du nerf XII
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM6 : Réponses AC

- A) Vrai
- B) Faux : elle est située au dessus du cornet supérieur
- C) Vrai
- D) Faux : le 2ème neurone est situé au niveau du bulbe olfactif
- E) Faux

QCM7 : Réponses BD

- A) Faux : la toile sous-cutanée forme l'hypoderme et n'appartient donc pas au derme
- B) Vrai
- C) Faux : c'est 1 membre inférieur qui fait 18%, les 2 font donc logiquement 36% (+9% tête + 36% le tronc + 18% les membres sup = 99% (+ 1-2% pour les OGE et le périnée)
- D) Vrai
- E) Faux

QCM8 : Réponses AD

- A) Vrai
- B) Faux : inverse -> apocrine se jette dans la gaine du poil et écrine à la superficie de la peau
- C) Faux : inverse -> lignes de tensions parallèles aux rides mais perpendiculaires aux muscles
- D) Vrai
- E) Faux

QCM9 : Réponses ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : les OGE sont innervés par les étages nerveux de L1 à S3 (avec L1 pour la partie antérieure = verge ou grandes lèvres ; et S3 pour la partie postérieure)
- D) Vrai
- E) Faux