

PASS-L.AS

Mardi 7 Mai 2024

Module 5	EPREUVE Médecine	Durée 45 min
----------	---------------------	-----------------

CONSIGNES A LIRE AVANT L'EPREUVE

Vérifiez que votre sujet est complet

L'épreuve comporte :

- 1 cahier questions (6 pages)
- 1 feuille de brouillon

IMPORTANT :

Remplissage de la feuille réponses :
lire consignes et exemple de marquage sur la feuille réponses QCM

QCS : une seule réponse exacte
QCM : plusieurs réponses exactes

Conformément aux dispositions du décret n° 92-657 du 13 juillet 1992, tout étudiant auteur ou complice d'une fraude ou d'une tentative de fraude à l'occasion d'un examen ou concours relève du régime disciplinaire prévu par ledit décret. A ce titre, tout fautif est susceptible d'être traduit devant la Section Disciplinaire du Conseil d'Administration de l'Université, et de se voir appliquer une sanction (avertissement, blâme ou exclusion).

1) QCM. A propos de l'humérus :

- a) Le col chirurgical est proximal au col anatomique.
- b) Le capitulum est latéral à la trochlée.
- c) La tête est orientée en haut, médialement et en avant.
- d) La zone capitulo-trochléaire s'articule avec le radius.
- e) Le sillon intertuberculaire laisse passer le tendon du chef court du muscle biceps brachial.

2) QCS. A propos de l'ostéologie du pied :

- a) Le talus comporte une surface articulaire unique avec le calcaneus.
- b) L'os naviculaire est articulaire avec le calcaneus.
- c) L'articulation entre le talus et le squelette de la jambe est la plus importante pour la marche en terrain irrégulier.
- d) La voûte plantaire repose notamment sur la tête du 5^{ème} métatarsien.
- e) La base du 1^{er} métatarsien touche normalement le sol en position debout.

3) QCM. A propos du rachis :

- a) Le nerf rachidien C5 passe par le foramen intervertébral C5-C6.
- b) Au niveau de la vertèbre C4, l'artère vertébrale est antérieure au nerf rachidien.
- c) L'artère vertébrale chemine dans le foramen homonyme.
- d) L'artère vertébrale contourne la face postérieure de la masse latérale de l'atlas.
- e) L'articulation occipito-C1 assure la majorité de la rotation cervicale.

4) QCM. A propos de la cage thoracique :

- a) Il existe 2 côtes flottantes.
- b) Il existe 4 fausses côtes.
- c) Il existe 7 vraies côtes.
- d) Le manubrium est articulé avec les 3 premières paires de côtes.
- e) Le processus xiphoïde du sternum se projette à hauteur du corps vertébral de T10.

5) QCM. A propos du crâne foetal :

- a) Les sutures sont fibreuses.
- b) Les fontanelles facilitent l'exploration ultrasonore du cerveau.
- c) La fontanelle bregma est la plus grande.
- d) La fontanelle lambda est la dernière à se fermer.
- e) La suture coronale relie les fontanelles bregma et lambda.

6) QCS. Quel foramen laisse passer le nerf trochléaire ?

- a) Épineux
- b) Lacérum
- c) Fissure orbitaire supérieure
- d) Rotundum
- e) Ovale

7) QCM. A propos du sphénoïde :

- a) Ses petites ailes s'insèrent à l'angle supéro-antérieur du corps.
- b) Ses ostias s'ouvrent à la face inférieure du corps.
- c) Ses grandes ailes comportent chacune un plan orbitaire.
- d) La fissure orbitaire supérieure est située entre le corps, la petite aile et le plan sous temporal de la grande aile.
- e) Les lames du processus ptérygoïde forment un angle ouvert vers l'avant.

8) QCM. Les choanes sont bordées par :

- a) La lame latérale du processus ptérygoïde
- b) Le vomer
- c) Le corps du sphénoïde
- d) La lame horizontale de l'os palatin
- e) Le processus palatin de l'os maxillaire

9) QCS. Quelle structure forme la partie supéro-postérieure du septum nasal ?

- a) le cartilage septal
- b) le vomer
- c) la lame perpendiculaire de l'ethmoïde
- d) la lame médiale du processus ptérygoïde
- e) la lame verticale du palatin

10) QCS. Une sinusite maxillaire droite peut être secondaire à un abcès de la dent :

- a) 14
- b) 23
- c) 34
- d) 44
- e) 56

11) QCM. Le nerf maxillaire :

- a) est la 3^{ème} branche du nerf trijumeau.
- b) chemine par le foramen ovale.
- c) chemine dans la fosse ptérygopalatine.
- d) se termine notamment en nerf lingual.
- e) assure l'innervation sensitive de la région infra-orbitaire.

12) QCM. La pie-mère :

- a) est avasculaire.
- b) s'invagine au fond des sillons (sulci) du cortex cérébral.
- c) est à l'origine des plexus choroïdes.
- d) est adhérente à la dure-mère.
- e) est au contact du liquide cérebrospinal.

13) QCM. Le sinus sagittal supérieur :

- a) est bordé par de la dure-mère encéphalique (interne).
- b) est bordé par de la dure-mère ostéopériostée (externe).
- c) contient des formations d'origine arachnoïdienne.
- d) participe à la résorption du liquide cérebrospinal.
- e) se draine dans les sinus transverses.

14) QCM. La maladie de Parkinson :

- a) est liée à une raréfaction des neurones dopaminergiques.
- b) peut comporter une akinésie.
- c) en l'absence de traitement, elle peut comporter des mouvements anormaux.
- d) peut comporter des tremblements.
- e) est souvent la conséquence d'un accident vasculaire cérébral.

15) QCM. A propos de la motricité :

- a) Le système cortico-spinal est responsable de la motricité volontaire.
- b) Les motoneurones les plus médiaux dans la moelle épinière sont destinés à la musculature axiale.
- c) Le système corticospinal contrôle la motricité de l'hémicorps controlatéral.
- d) Le noyau rouge est responsable d'un tonus en flexion.
- e) Le système corticospinal fait classiquement relai avec des interneurones de la moelle épinière.

16) QCM. Une hémianopsie latérale homonyme droite peut être secondaire à :

- a) une lésion du nerf optique droit.
- b) une lésion du chiasma optique.
- c) une lésion du tractus optique droit.
- d) une lésion des radiations optiques gauches.
- e) une lésion complète du cortex visuel primaire gauche.

17) QCM. A propos des cônes rétinien :

- a) Ils sont responsables de la vision colorée.
- b) Ils sont activés en condition scotopique.
- c) Ils permettent l'acuité visuelle fine.
- d) Ils sont surtout situés en périphérie de la rétine.
- e) Ils participent au système parvocellulaire.

18) QCM. Anatomie du pelvis :

- a) La fosse ischio-rectale est limitée en haut par le muscle élévateur de l'anus.
- b) Le promontoire correspond à la saillie antérieure réalisée par le disque intervertébral L4-L5.
- c) Le détroit supérieur passe par le bord supérieur du pubis.
- d) Les ligaments publiens et sacro-iliaques sont assouplis lors de la grossesse.
- e) Le promontoire réduit les diamètres obliques du détroit supérieur.

19) QCM. Anatomie du pelvis :

- a) Le diamètre promonto-supra-pubien mesure en moyenne 13 cm.
- b) L'épine sciatique réduit le diamètre transverse du détroit supérieur.
- c) Avec le développement du fœtus, l'utérus devient abdominal.
- d) Le dégagement est le premier temps de l'accouchement.
- e) Lors de l'accouchement, la tête fœtale ayant franchi le détroit supérieur, se trouve en situation pelvienne.

20) QCM. Anatomie du pelvis :

- a) Le ligament sacro-épineux s'insère sur les trois dernières vertèbres sacrées.
- b) Le ligament sacro-tubérositaire est médial au ligament sacro-épineux.
- c) Le muscle piriforme s'insère sur le sacrum.
- d) La grande ouverture sciatique est située au-dessus du ligament sacro-épineux.
- e) Le muscle obturateur interne traverse la petite ouverture sciatique.

21) QCM. Anatomie du pelvis :

- a) L'artère glutéale supérieure passe par la grande ouverture sciatique.
- b) L'artère pudendale passe médialement au ligament sacro-épineux.
- c) Dans le canal pudendal, la veine pudendale est située au-dessus de l'artère pudendale.
- d) L'artère rectale inférieure naît de l'artère pudendale.
- e) L'artère pudendale donne des artères pariétales et viscérales.

22) QCM. Anatomie du pelvis :

- a) L'artère vaginale passe médialement au ligament sacro-épineux.
- b) En dehors de la grossesse l'artère utérine est très sinueuse.
- c) L'artère ombilicale donne des branches pariétales et viscérales.
- d) L'artère obturatrice donne des branches à la vessie.
- e) L'uretère droit passe médialement à l'artère iliaque externe.

23) QCM. Anatomie du pelvis :

- a) Le plexus veineux pampiniforme est latéro-utérin.
- b) Le plexus pudendal naît des nerfs rachidiens S2, S3, S4.
- c) Le nerf du muscle sphincter strié de l'anus passe latéralement au ligament sacro-épineux.
- d) La contraction du muscle sphincter strié de l'anus s'accompagne de la contraction du muscle élévateur de l'anus.
- e) Le toucher rectal permet d'apprécier le bon fonctionnement du plexus pudendal.

24) QCM. Anatomie du pelvis :

- a) L'orifice cervical utérin est arrondi chez la femme nullipare.
- b) Le cul-de-sac péritonéal postérieur à l'utérus est plus bas que le cul-de-sac péritonéal antérieur.
- c) L'artère utérine chemine dans le paramètre.
- d) La couche musculaire intermédiaire du myomètre est la plus puissante.
- e) Le myomètre a un rôle hémostatique important lors de la délivrance.

25) QCM. Anatomie du pelvis :

- a) La nidation normale a lieu dans le tube utérin.
- b) Juste après la ponte de l'ovocyte celui-ci se trouve dans la cavité péritonéale.
- c) Le hile de l'ovaire est sous-péritonéal.
- d) Environ les 2/3 de l'ovaire sont en situation intra-péritonéale.
- e) Le ligament utéro-ovarien est sous-péritonéal.