

# PASS/LAS

## Vendredi 29 avril 2022

EP<sub>2</sub>-

Module 5	EPREUVE Maïeutique	Durée 1h00
----------	-----------------------	---------------

### CONSIGNES A LIRE AVANT L'EPREUVE

Vérifiez que votre sujet est complet

L'épreuve comporte :

- 1 cahier questions (5 pages)
- 0 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).

## ANATOMIE DU PELVIS

### 1) QCM : pelvis

- a) Le cap anorectal est maintenu par le sphincter strié de l'anus
- b) Le péritoine recouvre toute la face postérieure du vagin
- c) L'uretère lombaire est sous-péritonéal
- d) L'érection du clitoris est sous commande parasymphatique
- e) Des muscles striés sont annexés aux corps érectiles

### 2) QCM : pelvis

- a) Le nerf du sphincter strié de l'anus est une branche du nerf pudendal
- b) Le nerf du muscle ischio-caverneux est une branche du nerf pudendal
- c) La lame sacro-pubienne contient des éléments neuro-végétatifs
- d) Une atteinte du plexus hypogastrique inférieur peut entraîner des troubles de l'érection
- e) Le plancher périnéal postérieur est fibro-musculaire

### 3) QCM : pelvis

- a) Les artères utérines assurent la vascularisation du placenta
- b) L'expulsion du placenta est la délivrance
- c) Après la délivrance, le myomètre est relâché
- d) L'utérus gravide atteint l'ombilic au troisième mois
- e) Le muscle élévateur de l'anus est un moyen de fixité de l'utérus

### 4) QCS : pelvis

- a) L'uretère pelvien croise l'artère utérine dans les paramètres
- b) L'ovaire est toujours vascularisé par l'artère ovarique
- c) Au terme de la grossesse, la hauteur utérine est de 24 cm
- d) Au terme de la grossesse, le fœtus est intrapéritonéal
- e) La contraction utérine est sous contrôle sympathique

### 5) QCS : pelvis

- a) Le rectum est strictement rétro-péritonéal
- b) Le rectum est pseudo intra-péritonéal
- c) Le plancher périnéal fibro-musculaire est losangique
- d) L'orifice cervical utérin normal est toujours arrondi
- e) La marge anale est cutanéomuqueuse

### 6) QCS : pelvis

- a) La musculature tubaire a trois couches
- b) La musculature vaginale est innervée par le nerf pudendal
- c) L'érection est sous contrôle sympathique
- d) L'érection est sous le contrôle du plexus pudendal
- e) L'éjaculation est sous contrôle sympathique

**7) QCS : pelvis**

- a) Le myomètre a deux couches musculaires
- b) L'ovaire est toujours pré-urétéral
- c) La lame sacro-pubienne est située dans les paramètres
- d) L'uretère rejoint la face supérieure de la vessie
- e) L'ostium tubaire est ouvert dans la cavité péritonéale

**8) QCM : pelvis**

- a) Les artères vaginales vascularisent à elles seules le vagin
- b) L'artère de l'ovaire issue de l'aorte naît en L1
- c) Le drainage veineux ovarien droit se fait dans la veine cave inférieure
- d) Une défaillance de la fixité utérine entraîne un prolapsus
- e) Des lymphatiques de l'utérus se drainent dans la région lombaire haute

### ANATOMIE DU CRANE ET DES MENINGES

**9) QCM. Dans quels foramens passe le XI<sup>ème</sup> nerf crânien**

- a) rond
- b) ovale
- c) magnum
- d) fissure orbitaire supérieure
- e) jugulaire

**10) QCM : méninges**

- a) La dure-mère spinale est faite d'un seul feuillet
- b) L'espace épi (extra) dural spinal est virtuel
- c) L'espace inter-périostéo-dural crânien est partout virtuel
- d) L'espace inter-périostéo-dural spinal est occupé par du tissu graisseux
- e) L'anesthésie intra-rachidienne est contrindiquée en cas de tumeur cérébrale

**11) QCM : méninges**

- a) La gaine durale du nerf optique est faite de dure-mère encéphalique
- b) Il existe un espace inter-périostéo-dural orbitaire
- c) Le sinus caverneux est un espace inter-périostéo-dural
- d) L'espace veineux du sinus caverneux contient le nerf abducens
- e) L'espace veineux du sinus caverneux est limité médialement par le sac dural de l'hypophyse

### EMBRYOLOGIE

**12) QCM : Les villosités choriales secondaires**

- a) apparaissent au cours de la troisième semaine de développement
- b) sont constituées de mésoderme extra-embryonnaire
- c) sont constituées de syncytiotrophoblaste
- d) sont constituées de cytotrophoblaste
- e) sont constituées de capillaires sanguins

- 13) **QCM : La caduque basilaire**
- a) est dépourvue de villosités
  - b) contribue à former le placenta
  - c) va s'appliquer sur la caduque pariétale
  - d) se désintègre vers le sixième mois de grossesse
  - e) forme des replis en direction de la plaque chorale
- 14) **QCS : A propos de la progestérone produite par le placenta**
- a) Sa synthèse est initiée à partir des androgènes placentaires
  - b) Sa synthèse est initiée dès le premier mois de grossesse
  - c) La majorité passe dans la circulation fœtale
  - d) Sa détection dans le sang maternel permet de diagnostiquer une grossesse débutante
  - e) Son élimination se fait sous forme de prégnandiol
- 15) **QCM : A partir de 16-20 semaines de développement, le liquide amniotique**
- a) est produit par la peau du fœtus
  - b) est produit majoritairement par les poumons
  - c) est produit par les reins
  - d) est résorbé par la peau du fœtus
  - e) est résorbé par déglutition
- 16) **QCS : A propos de la grossesse gémellaire dizygotique**
- a) Sa fréquence est plus faible que celle de la grossesse gémellaire monozygotique
  - b) Sa fréquence est plus élevée chez des femmes jeunes
  - c) Il s'agit d'une grossesse biamniotique
  - d) Il s'agit d'une grossesse monochoriale
  - e) Il s'agit d'une grossesse monoplacentaire
- 17) **QCM : A propos du cloisonnement du cloaque**
- a) Il se déroule entre les semaines 4 et 7 du développement
  - b) Le sinus uro-génital primitif sera à l'origine du canal vésico-urétral
  - c) Le sinus uro-génital primitif sera à l'origine du sinus uro-génital définitif
  - d) Le sinus uro-génital primitif sera à l'origine de la future vessie
  - e) Le sinus uro-génital primitif sera à l'origine de l'urètre primitif
- 18) **QCS : Lequel de ces gènes est impliqué directement dans la différenciation masculine de la gonade indifférenciée**
- a) *WNT4*
  - b) *DAX1*
  - c) *SOX9*
  - d) *INSL3*
  - e) *DAX4*
- 19) **QCM : Le développement du vagin met en jeu**
- a) Les canaux de Wolff
  - b) Les canaux de Müller
  - c) Les tubules mésonéphrotiques
  - d) La partie pelvienne du sinus uro-génital
  - e) La partie phallique du sinus uro-génital



## MAIEUTIQUE

### 20) QCM : L'allaitement maternel

- a) L'allaitement maternel exclusif nécessite une supplémentation en vitamine K chez le nouveau-né
- b) L'allaitement maternel favorise les troubles digestifs chez le nouveau-né
- c) L'allaitement maternel augmente les infections ORL et respiratoires chez le nouveau-né
- d) En cas de terrain atopique familial, l'allaitement maternel exclusif pendant au moins 12 mois permet de diminuer le risque allergique du nourrisson
- e) La composition du lait maternel varie au cours de l'allaitement

### 21) QCM : Le triple test ou tri-test est

- a) remboursé par la sécurité sociale
- b) un examen de première intention dans le dépistage des trisomies 21, 18 et 13
- c) obligatoire
- d) réalisé uniquement au premier trimestre de la grossesse
- e) exprimé par un calcul de risque

## GYNECOLOGIE

### 22) QCS : A propos de la puberté féminine

- a) La puberté ovarienne se traduit par l'apparition de la pilosité pubienne
- b) La puberté précoce est définie par l'apparition des menstruations avant l'âge de 12 ans
- c) La puberté tardive est définie par l'absence de poussée mammaire à l'âge de 13 ans
- d) La vaccination contre le papillomavirus est obligatoire chez les filles à partir de l'âge de 11 ans
- e) La vaccination contre le papillomavirus peut engendrer des maladies auto-immunes

### 23) QCM : A propos du cycle menstruel

- a) En période d'activité génitale, les cycles sont indépendants les uns des autres
- b) La FSH contrôle le développement folliculaire ovarien
- c) Le cycle endométrial est composé de 2 phases : la prolifération et la desquamation
- d) La péri-ménopause est liée à une diminution du stock folliculaire
- e) La péri-ménopause est associée à la diminution de la sécrétion de FSH

## OBSTETRIQUE

### 24) QCM - A propos de la natalité en France

- a) Le nombre de naissances est en constante augmentation depuis 10 ans ;
- b) La natalité dépend du nombre de femmes en âge de procréer ;
- c) L'indicateur conjoncturel de fécondité est l'un des plus élevés d'Europe ;
- d) Le taux de fécondité des Françaises est plus élevé à 20 ans qu'à 30 ans ;
- e) le nombre de naissances est plus élevé que le nombre de décès.

### 25) QCM - A propos des examens complémentaires de la grossesse

- a) L'échographie du premier trimestre est plus précise que la date des dernières règles pour la datation de la grossesse ;
- b) Une activité cardiaque peut être détectée dès le deuxième trimestre de la grossesse ;
- c) Le taux de  $\beta$ -hCG plasmatique double toutes 48 heures, tout au long de la grossesse ;
- d) L'échographie permet de localiser la grossesse à partir d'un taux de 2000 UI/L de  $\beta$ -hCG plasmatique
- e) Une mesure de la pression artérielle est réalisée lors de chaque consultation de grossesse