

# PASS/LAS

## Mercredi 17 Mai 2023

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)
- 3 feuilles 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 des villosités choriales secondaires (espèce humaine)**
  - a) elles apparaissent entre J15 et J17
  - b) elles sont constituées de cytotrophoblaste
  - c) elles sont constituées de syncytiotrophoblaste
  - d) elles sont constituées de somatopleure extra-embryonnaire
  - e) elles contiennent des vaisseaux dans leur axe de développement
  
- 2) **QCS. A propos de la caduque pariétale**
  - a) elle prend aussi le nom de caduque réfléchie
  - b) elle s'applique sur la caduque basilaire
  - c) elle contribue à former une partie du placenta
  - d) elle est appelée aussi caduque placentaire
  - e) elle est dépourvue de villosités
  
- 3) **QCM. A propos de l'activité endocrine du placenta**
  - a) cette activité endocrine est assurée essentiellement par le cytotrophoblaste
  - b) le placenta assure la synthèse d'œstriol
  - c) le placenta assure la synthèse de progestérone à partir du cholestérol maternel
  - d) la synthèse d'hormone Chorionique Gonadotrophique (hCG) augmente régulièrement au cours de la grossesse
  - e) la synthèse d'Hormone Lactogène Placentaire (HPL) augmente régulièrement au cours de la grossesse
  
- 4) **QCS. A partir de la seizième semaine de développement, la production quotidienne de liquide amniotique par les reins fœtaux est estimée environ à**
  - a) 100 mL
  - b) 200 mL
  - c) 300 mL
  - d) 400 mL
  - e) 500 mL
  
- 5) **QCM. A propos des grossesses gémellaires monozygotiques**
  - a) elles représentent environ 2% des naissances
  - b) elles sont à l'origine de "vrais" jumeaux
  - c) elles sont bi-choriales si la séparation a eu lieu en amont du stade blastocyste
  - d) les formes bi-choriales mono-amniotiques sont les plus fréquentes
  - e) elles sont mono-choriales mono-amniotiques en cas de séparation tardive, après formation de la cavité amniotique
  
- 6) **QCM. A propos du développement des organes génitaux externes**
  - a) ils se développent autour de la membrane cloacale
  - b) ils mettent en jeu une prolifération de tissu endodermique
  - c) l'éminence cloacale se développe à partir du tubercule génital
  - d) les replis génitaux se développent à l'extérieur des bourrelets génitaux
  - e) ils se développent entre les semaines de développement 4 et 9

**7) QCS. Le gène SOX-9**

- a) active les gènes *SOX-8* et *SOX-10*
- b) active le gène *SRY*
- c) a pour co-facteur le gène *SF1*
- d) active le gène *WNT-4*
- e) est activé par le gène *bêta-caténine*

**8) QCM. Chez un embryon de sexe masculin, les canaux de Wolff seront à l'origine**

- a) du rete testis
- b) des canaux déférents
- c) des vésicules séminales
- d) de la prostate
- e) des canaux efférents

**9) QCM. A propos du crâne fœtal**

- a) la fontanelle bregma est la première à se fermer
- b) la palpation des fontanelles renseigne sur la pression intracrânienne
- c) une fermeture prématurée des sutures sagittales induit un allongement du crâne
- d) la suture lambdaique est située entre les os pariétal et occipital
- e) les sutures disparaissent au dernier trimestre de grossesse

**10) QCM. Anatomie des méninges**

- a) les nerfs rachidiens sont engainés d'une gaine durale
- b) la tente du cervelet limite en haut l'espace infra-tentorial
- c) la tente du cervelet est faite de dure-mère ostéo-périostée
- d) les deux ligaments clinoidiens antérieur et postérieur se réunissent au-dessus de l'apex du rocher
- e) la réunion des ligaments clinoidiens antérieur et postérieur forme le bord libre de la tente du cervelet

**11) QCM. Anatomie des méninges**

- a) les trois branches du nerf trijumeau sont recouverts par de la dure-mère encéphalique
- b) le sinus caverneux est un sinus veineux
- c) le sinus caverneux est un espace extra-dural
- d) la selle turcique est occupée par un sac de dure-mère encéphalique
- e) l'engagement cérébelleux consiste en un passage de cervelet de l'espace supra à l'espace infra-tentorial

**12) QCM. Anatomie du pelvis**

- a) l'épisiotomie doit éviter d'atteindre le muscle sphincter strié de l'anus
- b) le muscle sphincter strié de l'anus est innervé par le système nerveux autonome
- c) le faisceau ilio-réto-rectal du muscle élévateur de l'anus s'insère sur le centre tendineux du périnée
- d) le faisceau ilio-réto-rectal du muscle élévateur de l'anus s'insère sur le fascia du muscle obturateur interne
- e) la contraction du muscle élévateur de l'anus s'apprécie par le toucher rectal

**13) QCM. Anatomie du pelvis**

- a) le muscle obturateur interne traverse la petite ouverture sciatique
- b) le périnée antérieur est fibreux et musculaire
- c) le muscle élévateur de l'anus est un muscle périnéal
- d) le muscle sphincter strié de l'anus est annulaire
- e) les fibres musculaires lisses les plus internes du rectum sont circulaires

**14) QCM. Anatomie du pelvis**

- a) le plexus hypogastrique inférieur assure l'innervation du sphincter strié de l'an
- b) le système nerveux végétatif latéro-vertébral est parasymphatique
- c) la contraction isolée de la partie droite du muscle élévateur de l'an
- d) la lame sacro-pubienne contient des éléments nerveux autonomes
- e) l'artère glutéale supérieure rejoint la fesse

**15) QCM. Anatomie du pelvis**

- a) le plexus hypogastrique inférieur reçoit des nerfs parasymphatiques issus de trois métamères
- b) le segment initial de l'artère pudendale passe en dedans du muscle piriforme
- c) l'artère utérine est l'équivalente de l'artère vésicale chez l'homme
- d) l'artère périnéale superficielle naît de l'artère pudendale en aval du canal pudendal
- e) l'artère obturatrice donne des branches à la vessie

**16) QCM. Anatomie du pelvis**

- a) le hile de l'ovaire est sous-péritonéal
- b) le hile de l'ovaire est cerné de péritoine
- c) le ligament suspenseur de l'ovaire (=lombo-ovarien) rejoint le hile de l'ovaire
- d) le ligament utéro-ovarien est sous-péritonéal
- e) le tube utérin a deux couches musculaires lisses

**17) QCM. Anatomie du pelvis**

- a) le ligament large résulte de replis péritonéaux para-utérins
- b) le ligament large est plus étroit médialement que latéralement
- c) le méso-rectum est pré-sacré
- d) la motricité utérine a une action importante lors de la délivrance
- e) l'ovaire est rétro-urétéral chez la nullipare

**18) QCM. Anatomie du pelvis**

- a) le ligament lombo-ovarien est rétro-péritonéal
- b) le tube utérin est sous-péritonéal
- c) le muscle bulbo-spongieux est un muscle lisse
- d) le gland du clitoris est l'équivalent du gland de la verge chez l'homme
- e) les corps érectiles se situent entre les fascias superficiel et profond du périnée

**19) QCM. Anatomie du pelvis**

- a) le bulbe spongieux est latéro-vulvaire
- b) la glande vestibulaire majeure est située au niveau du périnée postérieur
- c) le nerf pudendal innerve le muscle ischio-caverneux
- d) le plexus hypogastrique inférieur innerve le clitoris
- e) le toucher vaginal est toujours interdit chez la femme nullipare

**20) QCM. Gynécologie**

- a) La folliculogénèse débute in utero à la 8ème semaine
- b) Le stock folliculaire est constitué à la fin du 7ème mois de grossesse
- c) La crise génitale survient lors du 2ème mois de vie
- d) La crise génitale est due à l'augmentation des hormones maternelles
- e) La crise génitale peut provoquer une poussée mammaire

**21) QCM. A propos de la puberté**

- a) L'adrénarche correspond à la puberté surrénalienne
- b) L'adrénarche provoque l'apparition de la pilosité.
- c) L'adrénarche survient après la puberté ovarienne
- d) La puberté ovarienne se traduit par l'apparition de l'os sésamoïde du point de vue radiologique
- e) La puberté est dite précoce si elle survient avant l'âge de 10 ans

**22) QCM. A propos de l'allaitement maternel**

- a) l'allaitement maternel exclusif nécessite une supplémentation en vitamine A
- b) l'allaitement maternel favorise les troubles digestifs chez le nouveau-né
- c) l'allaitement maternel augmente les risques d'infections respiratoires chez le nouveau-né
- d) la prévalence de l'allaitement maternel ne cesse de diminuer en France
- e) la composition du lait maternel varie en fonction du moment de la tétée

**23) QCM. La toxoplasmose**

- a) est une maladie bactérienne
- b) est transmise par voie placentaire
- c) est généralement asymptomatique chez la mère
- d) peut être évitée avec des règles hygiéno-diététiques simples
- e) est obligatoirement dépistée en début de grossesse par une sérologie

**24) QCM. A propos de la natalité en France, quelles sont les affirmations exactes ?**

- a) le nombre de femmes en âge de procréer en France est stable
- b) l'indicateur conjoncturel de fécondité de la France est le plus élevé d'Europe
- c) le taux de fécondité représente le nombre moyen d'enfant par femmes au sein de la population
- d) l'âge moyen des femmes au premier enfant tend à croître en France
- e) le solde naturel de la population française est négatif

**25) QCM. A propos de la sous-unité de l'hormone Chorionique Gonadotrophique (hCG), quelles affirmations sont exactes ?**

- a) un taux décroissant au cinquième mois de grossesse traduit une fausse couche
- b) une grossesse peut être localisée à l'échographie à partir d'un taux plasmatique de 1500 UI/L
- c) sa détection dans les urines est plus précoce que dans le plasma sanguin
- d) deux dosages à 48h d'intervalle permettent d'apprécier l'évolutivité d'une grossesse
- e) sa recherche dans les urines peut se faire par immunochromatographie