

# PASS/LAS

## Mercredi 26 mai 2021

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).

## Embryologie

- 1) QCM. Les éléments suivants sont constitutifs de la plaque chorale
  - a) cytotrophoblaste
  - b) amnios
  - c) syncytiotrophoblaste
  - d) caduque basilaire
  - e) mésoderme extra-embryonnaire
  
- 2) QCS. à propos des veines ombilicales
  - a) dans les capillaires veineux villositaires, la pression est deux fois plus faible que dans les capillaires artériels villositaires
  - b) elles drainent la vésicule ombilicale
  - c) elles sont connectées à la plaque basale du placenta
  - d) initialement au nombre de deux, seule la veine ombilicale droite persistera
  - e) elles déversent leur contenu dans la chambre intervillieuse
  
- 3) QCS. Le glucose traverse la membrane placentaire
  - a) par diffusion simple
  - b) par transport facilité
  - c) par transport actif
  - d) par diffusion passive
  - e) par endocytose
  
- 4) QCM. Le cordon ombilical définitif est constitué
  - a) de l'amnios
  - b) de l'allantoïde
  - c) de la gelée de Wharton
  - d) de la veine ombilicale droite
  - e) de l'artère ombilicale gauche
  
- 5) QCM. Une grossesse débute après implantation d'un seul blastocyste qui présente deux masses cellulaires internes
  - a) il s'agit d'une grossesse monozygote
  - b) il s'agit d'une grossesse bichoriale
  - c) il s'agit d'une grossesse bi-amniotique
  - d) la membrane inter-amniotique sera fine
  - e) ce type de grossesse représente environ 0,3% des naissances
  
- 6) QCM. à propos des canaux de Wolff
  - a) ils apparaissent après les canaux de Müller
  - b) ils apparaissent à partir de la cinquième semaine de développement
  - c) ils sont aussi appelés canaux mésonéphrotiques
  - d) leur canalisation est simultanée à leur croissance caudale
  - e) ils entrent en contact avec la partie postérieure du cloaque

- 7) QCM. Chez un embryon de sexe masculin, chaque canal de Wolff va se différencier en
- a) vésicule séminale
  - b) canal déférent
  - c) canal efférent
  - d) canal épидидymaire
  - e) prostate
- 8) QCS. Lequel de ces gènes est impliqué directement dans la différenciation féminine de la gonade ?
- a) *Wnt4*
  - b) *Dax1*
  - c) *Sry*
  - d) *Insl3*
  - e) *SF1*

#### Anatomie du crâne et des méninges

- 9) QCM. à propos du crâne foetal
- a) les os frontaux sont séparés par une suture
  - b) la mandibule est globalement horizontale
  - c) l'os occipital est composé de plusieurs parties
  - d) l'os temporal est le plus volumineux
  - e) la fontanelle lambda est située entre les os frontaux et pariétaux
- 10) QCM. à propos des méninges
- a) les espaces sous-arachnoïdiens sont occupés par le liquide cérébro-spinal
  - b) la ponction lombaire est indiquée en cas de tumeur cérébrale
  - c) la ponction lombaire recueille du liquide cérébro-spinal
  - d) la paroi latérale du sinus caverneux est constituée de dure-mère encéphalique
  - e) le sinus caverneux contient du sang veineux
- 11) QCM. à propos des méninges
- a) on compte 4 types de méninges
  - b) la pie-mère enveloppe la moelle épinière
  - c) la pie-mère est adhérente au feuillet externe de l'arachnoïde
  - d) la dure-mère est fibreuse
  - e) les trabéculations de l'arachnoïde sont résistantes

#### Anatomie du pelvis

- 12) QCM. à propos du pelvis
- a) les diamètres du détroit supérieur jouent un rôle en obstétrique
  - b) les cuisses fléchies sur le bassin entraînent une nutation
  - c) la nutation favorise le dégagement de la tête foetale
  - d) le muscle obturateur interne entre dans la constitution des parois du pelvis
  - e) le muscle piriforme entre dans la constitution des parois du pelvis

- 13)** QCM. à propos du pelvis
- a) le septum recto-vaginal se termine sur le centre tendineux du périnée
  - b) la palpation du cul-de-sac recto vaginal est possible par le toucher rectal
  - c) l'uretère croise l'artère utérine
  - d) latéralement à l'utérus, l'artère utérine chemine dans le paramètre
  - e) le myomètre se contracte après la délivrance
- 14)** QCM. à propos du pelvis
- a) à 3 mois de grossesse, le fond utérin est à hauteur de l'ombilic
  - b) l'artère utérine peut participer à la vascularisation de l'ovaire
  - c) l'innervation de l'utérus est végétative
  - d) chez la nullipare l'hymen est toujours intact
  - e) le hile de l'ovaire est sous-péritonéal
- 15)** QCM. à propos du pelvis
- a) le hile de l'ovaire est limité par du péritoine
  - b) il existe un péristaltisme tubaire
  - c) le muscle transverse superficiel du périnée rejoint le centre tendineux du périnée
  - d) le sphincter strié de l'anus est constitué de trois couches
  - e) le muscle élévateur de l'anus appartient au périnée
- 16)** QCM. à propos du pelvis
- a) la ligature des deux artères utérines peut parfois entraîner une ménopause
  - b) les lymphatiques de l'ovaire rejoignent les nœuds lymphatiques lombaires
  - c) le système sympathique est utéro-relaxant
  - d) le tube utérin est sous-péritonéal
  - e) le corps de l'utérus est sous-péritonéal
- 17)** QCM. à propos du pelvis
- a) un antécédent de salpingite peut être la cause d'une grossesse extra-utérine
  - b) l'ostium tubaire s'ouvre dans la cavité péritonéale
  - c) la nidation normale a lieu dans le pavillon tubaire
  - d) le périnée antérieur s'inscrit dans un triangle
  - e) le sphincter strié de l'anus est innervé par le plexus hypogastrique inférieur
- 18)** QCM. à propos du pelvis
- a) chez la nullipare, l'ovaire est pré-urétéral
  - b) chez la multipare, l'orifice du col utérin est irrégulier
  - c) le périnée postérieur possède deux fascias
  - d) l'érection du clitoris est assurée par le nerf pudendal
  - e) le muscle élévateur de l'anus participe au maintien des organes pelviens
- 19)** QCM. à propos du pelvis
- a) le faisceau pubien du muscle élévateur de l'anus se termine en pré-rectal et en rétro-rectal
  - b) le calibre des artères utérines augmente durant la grossesse
  - c) le trajet latéro-utérin des artères utérines est sinueux
  - d) le corps caverneux est érectile
  - e) le nerf du muscle élévateur de l'anus provient du plexus pudendal

## Maïeutique

- 20)** QCM. à propos du triple test ou tri-test
- a) il est remboursé par la sécurité sociale
  - b) il est systématiquement proposé aux femmes enceintes
  - c) il repose uniquement sur l'âge maternel
  - d) il est réalisé à n'importe quel terme de la grossesse
  - e) ses résultats s'expriment par un calcul de risque
- 21)** QCM. L'entretien prénatal précoce
- a) s'adresse uniquement à la femme enceinte
  - b) est obligatoire
  - c) est réalisé, de préférence, au cours du 7ème mois de grossesse
  - d) est toujours réalisé par un médecin
  - e) permet d'apprécier la santé globale de la femme enceinte

## Gynécologie

- 22)** QCM. à propos de la puberté
- a) la puberté ovarienne débute avec l'apparition des premiers poils pubiens
  - b) la puberté précoce est le plus souvent d'origine centrale
  - c) l'âge osseux est déterminé sur une radiographie du poignet droit
  - d) la puberté s'étend sur plusieurs mois
  - e) les cycles menstruels sont anovulatoires pendant 24 mois suivant la puberté
- 23)** QCS. à propos du cycle menstruel
- a) la sécrétion continue de la GnRH permet la sécrétion de FSH et LH
  - b) les ménorragies sont des règles abondantes
  - c) l'ovaire a une fonction exocrine pure
  - d) au moment de l'ovulation, la température corporelle diminue
  - e) sous l'effet du pic de LH, le follicule pré-antral libère l'ovocyte mature

## Obstétrique

- 24)** QCM. à propos de la grossesse
- a) le dosage des  $\beta$ -hCG plasmatiques est indispensable à son diagnostic
  - b) la glaire cervicale est fluide et abondante
  - c) la datation de son début repose sur la mesure du diamètre de l'oeuf
  - d) il existe une hyperpigmentation des aréoles mammaires
  - e) les nausées et vomissements disparaissent souvent lors du deuxième trimestre
- 25)** QCS. Au 1er trimestre, quel est le paramètre le plus fiable pour la datation de la grossesse ?
- a) la date de la ponction ovocytaire lors d'une fécondation in vitro
  - b) la date des dernières règles
  - c) la mesure du périmètre céphalique fœtal échographique
  - d) le taux de  $\beta$ -hCG plasmatique
  - e) la date d'un rapport fécondant unique