



Concours Blanc PACES

Spé 11

Question 1 : parmi les propositions suivantes concernant le muscle élévateur de l'anūs, laquelle est (ou lesquelles sont) exacte(s) ?

- A) Le diaphragme pelvien est uniquement constitué des muscles élévateurs de l'anūs
- B) Le muscle pubo-rectal se divise en 3 faisceaux : latéro-rectal, rétro-rectal et coccygien
- C) Le faisceau latéro-rectal forme avec son homologue une sangle autour de l'angle ano-rectal
- D) Le faisceau coccygien se fixe sur le ligament ano-coccygien ventral
- E) La portion sphinctérienne du muscle élévateur de l'anūs naît de l'arc tendineux du muscle élévateur de l'anūs et de la face interne de l'épine ischiatique

Question 2 : parmi les propositions suivantes concernant le périnée féminin, laquelle est (ou lesquelles sont) exacte(s) ?

- A) L'espace superficiel du périnée uro-génital contient en particulier le clitoris et les glandes vestibulaires majeures
- B) Le diaphragme uro-génital comprend les muscles sphincter de l'urètre et transverse profond
- C) Les muscles ischio caverneux et bulbo-spongieux sont contenus dans l'espace profond du périnée
- D) Le muscle compresseur de l'urètre est formé de fibres tendues entre les branches du pubis et passant en arrière de l'urètre proximal
- E) Le périnée anal est traversé par le canal anal

Question 3 : parmi les propositions suivantes concernant la vascularisation, laquelle est (ou lesquelles sont) exacte(s) ?

- A) L'artère iliaque interne est plus longue que l'artère iliaque externe
- B) L'artère honteuse interne est une branche du tronc antérieure de l'artère iliaque interne destinée au périnée
- C) Le tronc postérieur de l'artère iliaque interne donne des branches a destinée viscéral
- D) La veine iliaque interne fait suite a la veine fémorale
- E) Les nœuds lymphatiques iliaques externes comprennent trois groupes : les nœuds iliaques externes médiaux, latéraux et intermédiaires



Question 4 : parmi les propositions suivantes concernant la vessie, laquelle est (ou lesquelles sont) exacte(s) ?

- A) La vessie présente un apex antérieur, un fundus postérieur et un col se continuant par les uretères
- B) Les ligaments vésicaux antérieurs (ou ligaments pubo-vésicaux) naissent de la face postérieure du pubis et de l'arc tendineux du muscle élévateur de l'anus et se terminent sur le col vésical
- C) La vessie est entièrement recouverte de péritoine
- D) La vessie est située en arrière du pubis
- E) Les artères vésicales supérieures naissent de l'artère ombilicale

Question 5 : parmi les propositions suivantes concernant le vagin, laquelle est (ou lesquelles sont) exacte(s) ?

- A) Le vagin possède deux colonnes de rides : une antérieure et une postérieure moins développée
- B) La paroi antérieure possède 3 segments qui sont : le segment péritonéal, rectal et anal
- C) Le vagin se situe entre la vessie et le rectum dans l'espace sous péritonéal
- D) Le fornix postérieur répond au cul de sac de Douglas
- E) Sa vascularisation est assurée par l'artère utérine, vaginale et rectale moyenne

Question 6 : parmi les propositions suivantes concernant le ligament large de l'utérus, laquelle est (ou lesquelles sont) exacte(s) ?

- A) Le mésosalpinx entoure le ligament rond
- B) Le mésovarium se fixe à la face postérieure du mésomètre
- C) Le mésomètre se continue en haut par le paramètre
- D) Le mésofuniculaire est situé à la jonction du mésosalpinx et du mésomètre
- E) La face postéro-supérieure est plus étendue et descend plus bas que la face antéro-inférieure



Question 7 : parmi les propositions suivantes concernant le rectum et le canal anal, laquelle est (ou lesquelles sont) exacte(s) ?

- A) la longueur du rectum est de 12cm environ
- B) le rectum présente 3 courbures latérales : une supérieure et une inférieure convexe a gauche et une moyenne convexe a droite
- C) le péritoine forme en avant du rectum le cul de sac de Douglas
- D) le ligament ano-coccygien s'étend du sphincter externe de l'anus au coccyx
- E) Le pecten anal est limité par les lignes pectinée et ano-cutanée

Question 8 : parmi les propositions suivantes concernant le seins, laquelle est (ou lesquelles sont) exacte(s) ?

- A) Le mamelon est percé à son sommet de 15 à 20 orifices qui correspondent à l'abouchement des canaux galactophores
- B) Lors de la grossesses les tubercules de Montgomery se développent en tubercules de Morgagni
- C) La plaque aréolo-mamelonnaire situé au niveau du 4^{ème} espace intercostale est un endroit où la glande mammaire adhère directement à la peau
- D) Les pédicules vasculaires sont un moyen de fixité du seins
- E) Le sein se draine principalement vers les lymphocentre axillaire et thoracique interne et enfin dans les nœuds lymphatiques supra claviculaire

Question 9 : parmi les propositions suivantes concernant l'appareil génital masculin, laquelle est (ou lesquelles sont) exacte(s) ?

- A) Il y a 2 à 3 lobules testiculaires par testicule
- B) L'ensemble des cellules de Leydig forme l'épithélium séminifère
- C) Les tubes droits constituent la première partie des voies spermatiques extra-testiculaire
- D) Le canal épидидymaire permet la maturation fonctionnelle des spermatozoïdes
- E) La prostate secrète 30% du liquide séminal



Question 10 : parmi les propositions suivantes concernant l'appareil génital féminin, laquelle est (ou lesquelles sont) exacte(s) ?

- A) La zone médullaire de l'ovaire est très vascularisée
- B) La granulosa se forme au stade de follicule secondaire
- C) La lutéinisation a lieu avant l'ovulation
- D) Lors de la formation du corps jaune les cellules de la thèque interne deviennent les grandes cellules lutéales qui synthétise principalement de la progestérone
- E) les follicules involutifs sans thèque dégènèrent complètement sans laisser de trace

Question 11 : parmi les propositions suivantes concernant l'appareil génital féminin, laquelle est (ou lesquelles sont) exacte(s) ?

- A) le myomètre correspond a la musculuse du corps utérin, il est formé de 4 couches de fibres musculaires lisses
- B) les glandes endocervicales qui synthétisent la glaire cervicale sont formés par l'épithélium de l'endocol
- C) la muqueuse de l'exocol est formé d'un épithélium pavimenteux stratifié kératinisé
- D) la jonction endocol-exocol est un zone métaplasique a fort risque de tumeur du a ses nombreux remaniements
- E) la régénération de l'endomètre a lieu pendant la phase proliférative sous l'influence des œstrogènes

Question 12 : parmi les propositions suivantes concernant l'organogenèse, laquelle est (ou lesquelles sont) exacte(s) ?

- A) Après la 7^{ème} semaine, si la gonade se différencie en testicule les cordons sexuels primitifs vont proliférer et s'anastomoser pour former les cordons testiculaires
- B) Les canaux de Wolff vont régresser sous l'action de l'hormone antimullérienne
- C) La différenciation de la prostate se fait a la 10^{ème} semaine
- D) Les 2/3 inferieurs du vagin proviennent de la différenciation du sinus urétro-génital
- E) Le tubercule génital forme le gland et le corps du pénis chez l'homme et le clitoris chez la femme



Question 13 : parmi les propositions suivantes, lesquelles dérivent des canaux de Muller ?

- A) L'utricule prostatique
- B) L'hydatide pédiculée
- C) Les trompes
- D) L'utérus
- E) Les canaux de Haller

Question 14 : parmi les anomalies de l'appareil génital suivantes, dans lesquelles observe-t-on la présence de testicules ?

- A) La cryptorchidie
- B) Syndrome de klinefelter
- C) Syndrome du testicule féminisant
- D) Pseudo hermaphrodisme féminin
- E) Déficit en 5-alpha réductase

Question 15 : parmi les propositions suivantes concernant les bases de la croissance, laquelle est (ou lesquelles sont) exacte(s) ?

- A) Chaque noyau d'ossification possède son propre cartilage de croissance
- B) C'est le périoste qui assure le remodelage de l'os en cas de fracture
- C) De 5 à 10 ans la croissance est linéaire
- D) Le pic pubertaire s'observe à 13 ans chez la fille
- E) La loi de FROST stipule que le cartilage de croissance fonctionne de façon optimale lorsqu'il n'est exposé à aucune force de compression

Question 16 : parmi les propositions suivantes concernant la croissance, laquelle est (ou lesquelles sont) exacte(s) ?

- A) Le fémur adulte présente une antétorsion fémorale de 10 à 20 degrés vers l'avant
- B) Un enfant de 1 an présente un genu varum physiologique
- C) La méthode de Netter permet d'évaluer le morphotype dans le plan frontal
- D) L'analyse dynamique de la marche permet de faire 3 types d'analyse : cinématique, cinétique et EMG
- E) Lorsqu'une inégalité de longueur des membres inférieurs est supérieure à 2cm et que la croissance n'est pas terminée on peut faire une épiphysiodèse du côté le plus court



Question 17 : parmi les propositions suivantes concernant la croissance, laquelle est (ou lesquelles sont) exacte(s) ?

- A) Le rachis présente une cyphose thoracique physiologique
- B) Les courbures sagittales définitives sont acquises à l'âge de 4 ans
- C) L'IRM ne permet pas de visualiser les disques intervertébraux
- D) La scoliose correspond à une déformation vertébrale dans les 3 plans de l'espace
- E) La gibbosité est caractéristique de l'attitude scoliotique

Question 18 : parmi les propositions suivantes concernant la périnatalité, laquelle est (ou lesquelles sont) exacte(s) ?

- A) Pour qu'une grossesse puisse être à bas risque il faut notamment que la femme ait entre 18 et 35 ans
- B) les maternités de type 2A peuvent accueillir des nouveau nées nécessitant des soins pédiatriques intensifs associés à une réanimation néonatale
- C) les 7 consultations prénatales sont obligatoires
- D) la rééducation périnéale peut être faite uniquement par un kinésithérapeute
- E) la consultation post natale obligatoire doit avoir lieu dans les 8 semaines qui suivent l'accouchement

Question 19 : parmi les propositions suivantes concernant la périnatalité, laquelle est (ou lesquelles sont) exacte(s) ?

- A) La première cause de mortalité maternelle est l'hémorragie liée à la délivrance
- B) La période de grande prématurité s'étend de 28 à 32 SA
- C) Lors de la grossesse, la prise de poids normale est entre 9 et 12 Kg
- D) Lors de la grossesse on observe une hypertrophie du ventricule gauche due à l'augmentation du débit cardiaque
- E) L'alcool est la 1^{ère} cause de retard mental non génétique

Question 20 : parmi les propositions suivantes concernant la périnatalité, laquelle est (ou lesquelles sont) exacte(s) ?

- A) La dernière période de l'accouchement correspond à l'expulsion du fœtus
- B) La descente et la rotation du fœtus se fait dans l'excavation pelvienne
- C) La délivrance artificielle nécessite un geste endo-utérin
- D) L'adaptation à la vie extra utérine s'évalue avec le score d'Apgar
- E) La tension artérielle du nouveau-né doit être d'environ 70-40 mmHg