

**Deuxième contrôle écrit d'Anatomie Humaine (Digestif et uro-génital). Durée : 1h**

**Cocher la réponse juste.**

**01- La vascularisation artérielle du vagin est assurée par :**

- A- Les artères obturatrice, vaginale et rectale moyenne.
- B- Les artères utérine, ombilicale et rectale moyenne.
- C- Les artères utérine, vaginale et rectale inférieure.
- D- Les artères utérine, vaginale et rectale moyenne.
- E- Les artères ombilicale, vaginale et rectale inférieure.

**02- Parmi ces propositions concernant l'œsophage, indiquer celle qui est exacte :**

- A- L'œsophage présente entre les couches muqueuse et musculuse le plexus myentérique d'Auerbach.
- B- La bouche œsophagienne de Killian ne s'ouvre qu'au moment de la déglutition du bol alimentaire.
- C- Seul l'œsophage thoraco-abdominal est muni d'une séreuse.
- D- L'espace rétro-viscéral sépare l'œsophage cervical de la colonne vertébrale de C6 à T4.
- E- Les artères thyroïdiennes supérieures rentrent en rapport avec l'œsophage cervical en arrière.

**03- Concernant les glandes surrénales, indiquez la proposition exacte**

- A- La surrénale gauche; est aplatie sagittalement et de forme pyramidale.
- B- La médullaire de la surrénale, produit l'adrénaline et la noradrénaline.
- C- La loge surrénale est entièrement graisseuse.
- D- Les artères surrénales naissent toutes de l'aorte abdominale.
- E- Les veines surrénales se drainent dans les veines rénales.

**04- Concernant les moyens de fixités de l'ovaire, indiquez la proposition juste :**

- A- Le ligament propre de l'ovaire unit l'extrémité supérieure de l'ovaire à l'utérus.
- B- Le ligament suspenseur de l'ovaire, tendu de la paroi pelvienne à l'ovaire.
- C- Le ligament tubo-ovarique unit l'extrémité supérieure de l'ovaire au pavillon de la trompe.
- D- Le mésovarium unit l'ovaire au feuillet antérieur du ligament large.
- E- Le ligament propre de l'ovaire unit l'extrémité supérieure de l'ovaire au vagin.

**05- Parmi les propositions suivantes concernant le foie, indiquer celle qui est juste**

- A- Le lobe de Spigle (lobe caudé) est situé entre le ligament rond et la fossette cystique.
- B- La face inférieure du foie présente deux sillons qui délimitent deux parties.
- C- Les ligaments triangulaires droit et gauche forment le ligament coronaire.
- D- La scissure principale, part du bord droit de la veine cave inférieure jusqu'au bord gauche de la fossette cystique.
- E- Dans le foie gauche le secteur paramédian comprend le segment III et IV.

**06- L'utérus appartenant à l'appareil génital possède les caractères suivants, indiquez la proposition juste :**

- A- Situé dans la cavité pelvienne en avant et au dessous de la vessie
- B- Il est antéversé et rétrofléchi.
- C- De consistance ferme et élastique.
- D- Constitué d'un corps, d'un isthme réunis par un col.
- E- Chez la nullipare il mesure 10 cm de long.

**07- Concernant le duodéno-pancréas, indiquez la proposition exacte**

- A- La première partie du premier duodénum (D1) est mobile.
- B- Le quatrième duodénum (D4), monte verticalement, à gauche du rachis de la troisième à la première vertèbre lombale (L3 à L1).
- C- La queue du pancréas est la seule partie fixe.
- D- L'ampoule de Vater, s'ouvre au bord externe du deuxième duodénum (D2) par la grande caroncule.
- E- L'union du canal de Santorini et le canal cholédoque forme l'ampoule de Vater.

**08- Parmi ces propositions concernant le rectum, indiquer celle qui est exacte :**

- A- La courbure périnéale du rectum est concave en avant.
- B- La jonction recto-sigmoïdienne se situe à la hauteur de la troisième vertèbre sacrale (S3).
- C- L'artère sacrale médiane participe uniquement à la vascularisation de l'ampoule rectale
- D- Au niveau du canal anal les colonnes de MORGANI sont situées dans la zone de transition
- E- La face postérieure du rectum est recouverte de péritoine.

**09- Concernant le duodéno-pancréas, indiquez la proposition exacte :**

- A- La petite épanche située à 2,5 cm au-dessous de la grande épanche.
- B- Le duodénum et pancréas sont totalement rétro-péritonéaux.
- C- La queue du pancréas est libre dans l'épiploon pancréatico-splénique.
- D- En cas de tumeur se la tête du pancréas, chirurgicalement on fait une duodéno-pancréatectomie caudale.
- E- Le canal cholédoque croise la face postérieure du corps du pancréas.

**10- Parmi ces propositions concernant l'œsophage, indiquez celle qui est exacte :**

- A- L'œsophage se termine à 3 cm de la ligne médiane au niveau de T10.
- B- L'œsophage thoraco-abdominal mesure environ 19 cm de long.
- C- Parmi les constriction physiologiques de l'œsophage, on compte la constriction thyroïdienne.
- D- Le haut œsophage présente des cellules musculaires striées dans la couche circulaire interne.
- E- L'œsophage est uni à la bronche principale droite par des formations musculo-conjonctives.

**11- Parmi ces propositions concernant le jéuno-iléon, indiquez celle qui est exacte :**

- A- Le diamètre de l'anse grêle est d'environ un demi-centimètre (0,5 cm).
- B- Le bord libre de l'anse grêle est aussi appelé bord mésentérique.
- C- L'anse grêle mesure 10 à 20 cm de longueur.
- D- Les anses jéjunales, sont horizontales, situées dans la partie médiane et droite de l'abdomen.
- E- Les anses iléales, sont verticales, et s'étendent jusqu'au caecum.

**12- Parmi ces propositions concernant le côlon droit, indiquez celle qui est exacte :**

- A- L'artère colique inférieure droite s'anastomose avec l'artère colique inférieure gauche formant l'arcade de Ri.
- B- Le caecum et l'appendice dépourvus de péritoine viscéral, sont mobiles dans la grande cavité péritonéale.
- C- L'angle colique droit et la partie droite du transverse sont des segments mobiles dans la cavité péritonéale.
- D- Les veines du côlon droit vont au système porte par la veine mésentérique supérieure.
- E- En haut, le colon transverse, est en rapport avec le deuxième duodénum (D2).

**13- Parmi les propositions suivantes concernant les uretères, indiquez celle qui est juste :**

- A- L'uretère dans son trajet lombaire, descend verticalement jusqu'au détroit supérieur
- B- L'uretère naît à hauteur de la troisième vertèbre lombaire
- C- Sa longueur moyenne est de 15 à 20cm
- D- dans son trajet pelvien, il descend en s'incurvant médialement et en arrière
- E- Il est maintenu en place uniquement par le péritoine pariétal antérieur

**14- Concernant l'artère utérine, quelle est la proposition juste :**

- A- Branche principale de l'artère épigastrique.
- B- Son segment pariétal, chemine dans le paramètre.
- C- Sinueuse mesure 15cm de long.
- D- Se termine en donnant trois branches terminales.
- E- Son segment viscéral, chemine dans le mésosalpinx.

**15- Parmi les propositions suivantes concernant le testicule, indiquez la proposition exacte :**

- A- Le corps d'Highmore est un épaississement de la vaginale au niveau du bord postéro-supérieur.
- B- L'hydrocèle est la distension variqueuse des veines testiculaires.
- C- Son poids moyen est a peu pré de 12g.
- D- La non fermeture du canal péritoneo-vaginal est à l'origine des hernies inguinales congénitales.
- E- Vascularisé par l'artère spermatique (testiculaire) qui naît de l'artère iliaque interne.

**16- Concernant les voies spermatiques extra-testiculaires, indiquez la proposition exacte :**

- A- L'épididyme long de 05 cm est appliqué contre le testicule le long de son bord antéro-inférieur.
- B- Le canal déférent fait suite à l'épididyme au niveau de la jonction épидидymo-déférentielle.
- C- Les vésicules séminales sont situées au niveau de la face ventrale de la vessie.
- D- Le canal déférent traverse le canal inguinal a coté du cordon spermatique.
- E- Les vésicules séminales servent uniquement de réservoir aux spermatozoïdes.

**17- Concernant le parenchyme rénal, indiquez la proposition exacte :**

- A- La capsule fibreuse du rein fait partie du cortex rénal.
- B- Le cortex comprend les glomérules et les tubules rénaux.
- C- La filtration glomérulaire est donc une filtration médullaire.
- D- Les pyramides de Malpighi font partie de la corticale.
- E- Le cortex s'enfoncé entre les pyramides sous forme de colonnes de Bertin.

**18- Parmi les propositions suivantes concernant le muscle élévateur de l'anus, indiquer celle qui est juste**

- A- Le faisceau ilio-coccygien est épais
- B- Le faisceau ilio-coccygien se termine sur le ligament ano-coccygien
- C- Le faisceau pubo-coccygien est un muscle statique
- D- Le faisceau ilio-coccygien s'insère médialement sur le fascia du muscle obturateur externe.
- E- Le faisceau pubo-coccygien fait partie de la partie interne du muscle élévateur de l'anus

**19- Quelles est le muscle du plan moyen du périnée**

- A- Le muscle ischio-caverneux.
- B- Le muscle constricteur de la vulve.
- C- Le muscle pubo-vaginal.
- D- Le muscle transverse profond du périnée.
- E- Le muscle sphincter externe de l'anus.

**20- Parmi ces propositions concernant l'œsophage, indiquer celle qui est exacte**

- A- L'œsophage thoracique prend son origine à hauteur de la deuxième vertèbre thoracique.
- B- L'œsophage est un conduit musculo-membraneux dont l'épaisseur pariétale est de 5 mm.
- C- L'œsophage naît de la moitié moyenne de l'intestin primitif antérieur.
- D- La lumière ou diamètre de l'œsophage mesure 1cm.
- E- L'œsophage a une origine mixte, endoblastique et ectoblastique.

**21- Parmi ces propositions concernant la prostate, indiquer celle qui est exacte:**

- A- Elle est de forme ovoïde.
- B- Sa face postérieure est subdivisée en deux lobes latéraux par une dépression médiane.
- C- Le versant antérieur de la base est génital
- D- Elle est contenue dans une loge limitée en avant par les lames sacro-pubiennes.
- E- Sa vascularisation artérielle est assurée par l'artère vésicale inférieure branche du tronc antérieur de l'épigastrique

**22- A propos de la vessie, indiquez-la proposition exacte :**

- A- Elle est totalement pelvienne quelque soit sa continence.
- B- Son angle antérieur se prolonge par l'ouraque.
- C- Elle est vascularisée par l'artère vésicale supérieure branche de l'artère honteuse interne.
- D- Le bas fond vésical est situé en avant du trigone vésical.
- E- L'innervation parasympathique de la vessie inhibe la miction.

**23- Concernant la rate, indiquez la proposition exacte :**

- A- Organe lymphoïde, situé dans l'étage sous mésentérique.
- B- Sa face ventro-médiale se moulant dans la coupole diaphragmatique.
- C- Elle est située dans une loge limitée caudalement par le rein gauche.
- D- Vascularisée par l'artère splénique branche du tronc cœliaque.
- E- Son bord dorsal devient palpable en cas de SPLENOMEGALIE.

**24- Parmi ces propositions concernant la glande mammaire, indiquer celle qui est exacte :**

- A- Les lymphatiques du sein se divisent en lymphatiques cutanés et lymphatiques de la glande elle-même.
- B- L'unité cutané-glandulaire représente un moyen de fixité secondaire.
- C- Le sein prépubère est caractérisé par la présence de multiples structures acino-lobulaires.
- D- L'espace cellulo-adipeux rétro-mammaire est situé entre les muscles petit et grand pectoral.
- E- Les artères de la glande mammaire donnent uniquement deux réseaux : pré-glandulaire et rétro-glandulaire.

**25- Concernant la vascularisation du rein, indiquez-la proposition exacte :**

- A- L'artère rénale est l'élément le plus antérieur du pédicule rénal.
- B- L'obstruction d'une branche entraîne un infarctus du territoire tributaire de l'artère.
- C- L'artère rénale droite est plus courte que l'artère rénale gauche.
- D- La veine rénale droite est plus longue que la veine rénale gauche.
- E- Les deux branches de bifurcation des veines rénales sont prépyélique.

**26- Concernant les moyens de fixité de l'utérus, indiquer celle qui est exacte :**

- A- Ligament large est une formation péritonéale formée de deux feuillets.
- B- Le ligament rond relie l'utérus à la paroi abdominale antérieure.
- C- Les ligaments utéro-sacrés s'étendent de la face antérieure du col au sacrum.
- D- Le paramètre est le bord supérieur du ligament large.
- E- L'ovaire s'implante sur la face antérieure du ligament large.

**27- Parmi ces propositions concernant le jéjuno-iléon, indiquez celle qui est exacte :**

- A- Les villosités intestinales sont absentes aux extrémités du jéjuno-iléon.
- B- Les valvules conniventes sont plus nombreuses dans la partie supérieure du jéjuno-iléon.
- C- Le mésentère est formé de deux feuillets péritonéaux droit ou supérieur, gauche ou inférieur.
- D- Le bord pariétal ou racine du mésentère est fixé au péritoine pariétal antérieur.
- E- Le bord intestinal du mésentère mesure 15 à 18 cm.

**28- Concernant la vulve, indiquez-la proposition exacte :**

- A- Les grandes lèvres sont séparées de la face médiale des cuisses par le sillon inter labial.
- B- Le vestibule est l'espace limité par la face interne des grandes lèvres.
- C- Les glandes vestibulaires majeures (glandes de Bartholin) sont situées de chaque côté de la moitié postérieure de l'orifice vaginal.
- D- Les bulbes vestibulaires sont analogues à un corps caverneux masculin.
- E- Les petites lèvres leur extrémité antérieure fusionne pour former le frein vulvaire.

**29- Concernant le rein, indiquez-la proposition exacte :**

- A- Le rein est enveloppé uniquement par le fascia rénal.
- B- La graisse péri-rénale est située entre le fascia rénal et le péritoine pariétal postérieur.
- C- Le rein en fer à cheval est dû à la séparation des parenchymes rénaux.
- D- La capsule adipeuse protège le rein des traumatismes et lui confère une mobilité lors des mouvements d'inspiration et d'expiration.
- E- chaque rein comporte environ deux million de néphron.

**30- Concernant le col utérin indiquez la proposition exacte :**

- A- Le col utérin est divisé par l'insertion du vagin en deux parties.
- B- Présente uniquement un orifice cervical externe.
- C- Chez la nullipare l'orifice cervical externe est étiré transversalement.
- D- Sa portion intra vaginale est séparée du vagin par un cul de sac annulaire.
- E- Chez la primipare le col a un aspect irrégulier et bosselé.

**Bonne chance.**

Nom: \_\_\_\_\_  
 Salle/Place: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
 Matricule: \_\_\_\_\_

Date de naissance: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Ce sujet contient 30 QCM

- |     | A                                   | B                                   | C                                   | D                                   | E                                   |     | A                                   | B                                   | C                                   | D                                   | E                        |
|-----|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| 1.  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | 26. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| 2.  | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | 27. | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| 3.  | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | 28. | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| 4.  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | 29. | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5.  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | 30. | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6.  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |     |                                     |                                     |                                     |                                     |                          |
| 7.  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |     |                                     |                                     |                                     |                                     |                          |
| 8.  | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |     |                                     |                                     |                                     |                                     |                          |
| 9.  | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |     |                                     |                                     |                                     |                                     |                          |
| 10. | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |     |                                     |                                     |                                     |                                     |                          |
|     | A                                   | B                                   | C                                   | D                                   | E                                   |     |                                     |                                     |                                     |                                     |                          |
| 11. | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |     |                                     |                                     |                                     |                                     |                          |
| 12. | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |     |                                     |                                     |                                     |                                     |                          |
| 13. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |     |                                     |                                     |                                     |                                     |                          |
| 14. | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |     |                                     |                                     |                                     |                                     |                          |
| 15. | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |     |                                     |                                     |                                     |                                     |                          |
| 16. | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |     |                                     |                                     |                                     |                                     |                          |
| 17. | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |     |                                     |                                     |                                     |                                     |                          |
| 18. | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |     |                                     |                                     |                                     |                                     |                          |
| 19. | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |     |                                     |                                     |                                     |                                     |                          |
| 20. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |     |                                     |                                     |                                     |                                     |                          |
|     | A                                   | B                                   | C                                   | D                                   | E                                   |     |                                     |                                     |                                     |                                     |                          |
| 21. | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |     |                                     |                                     |                                     |                                     |                          |
| 22. | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |     |                                     |                                     |                                     |                                     |                          |
| 23. | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |     |                                     |                                     |                                     |                                     |                          |
| 24. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |     |                                     |                                     |                                     |                                     |                          |
| 25. | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |     |                                     |                                     |                                     |                                     |                          |