

Cochez la réponse juste

- 1-la période hépatosplénique de l'hématopoïèse fœtale et embryonnaire se voit :  
a-après la naissance      b-au 9<sup>ème</sup> mois de la VIU       c-5<sup>ème</sup> mois de la VIU      d-4<sup>ème</sup> de la VIU  
e-à la naissance
- 2-Les corps de Weibel et Palade sont des :  
 a-sacs membranaires      b-mitochondries      c-polysomes      d-grains de sécrétion  
e-vésicules de pinocytose
- 3-L'épithélium respiratoire s'observe au niveau :  
a-vestibule      b-oropharynx      c-épiglotte       d-rhinopharynx      e- vraies cordes vocales
- 4- Le canal strié des glandes salivaires est tapissé d'un épithélium  
a-cubique simple       b-prismatique simple      c-pavimenteux simple      d-pseudo stratifié      e-polymorphe
- 5-L'une des ramifications ci-dessous ne fait pas partie des espaces de Kiernan, laquelle ?  
a-ramifications de la veine porte      b- ramifications de l'artère hépatique       c-ramifications de la veine cave  
d-ramifications des voies biliaires      e-capillaires lymphatiques
- 6-la jonction entre les canalicules et les canaux biliaires forme :  
a-canal cholédoque      b-canal de Wirsung      c-canal cystique      d-canal hépatique       e-passage de Herring
- 7- L'une des structures citées ci-dessous ne fait pas partie du système d'amplification de surface de la paroi intestinale, laquelle ?  
a-valvules de Kerckring      b-villosités      c-microvillosités       d-glandes de Leiberkühn      e-anse intestinales
- 8-L'espace compris entre les hépatocytes et les capillaires sinusoides, est appelé :  
 a-espace de Disse      b-espace grillagé      c-espace porte      d-espace de Kiernan      e-travées de Remak
- 9-Le corpuscule de Malpighi est situé dans :  
a-pyramide de Malpighi      b-labyrinthe      c-cortex corticis       d-labyrinthe et colonne de Bertin  
e-colonne de Bertin
- 10-L'érythropoïétine est une hormone élaborée par :  
 a-rein      b-foie      c-rate      d-moelle osseuse      e-globule rouge
- 11- la paroi œsophagienne est tapissée d'un épithélium :  
 a-pavimenteux stratifié non kératinisé      b-pavimenteux stratifié kératinisé      c-cylindrique simple  
d-cylindrique stratifié      e-pseudo stratifié
- 12-La sous muqueuse œsophagienne est caractérisée dans son tiers inférieur par la présence de :  
a-fibres nerveuses      b-fibres musculaires lisses      c-fibres musculaires striées      d-fibres de collagène  
 e- glandes
- 13-La surface apicale des entérocytes est caractérisée par la présence de :  
a-microvillosités irrégulières      b-cils      c-bordure en brosse       d-plateau strié      e-stéréocils
- 14- La vésicule biliaire est tapissée d'un épithélium :  
a-cubique simple      b-pavimenteux simple       c-prismatique simple      d-pseudo stratifié  
e-malpighien
- 15-Les cellules endocrines des îlots de Langerhans ont une disposition :  
a-folliculaire      b-vésiculaire      c-cordonale      d-trabéculaire orientée       e-trabéculaire non orientée
- 16-Les cellules de la lignée endocrine à l'origine des îlots de Langerhans se différencient :  
a-au cours de la 6<sup>ème</sup> semaine      b-dès la fin de la 4<sup>ème</sup> semaine      c-au 5<sup>ème</sup> mois  
d-à partir du 4<sup>ème</sup> mois       e-entre la 6<sup>ème</sup> et la 9<sup>ème</sup> semaine

17- L'estomac dérive de :

- a- l'intestin primitif moyen      b- l'intestin primitif postérieur       c- l'intestin primitif antérieur  
d- l'intestin primitif antéropostérieur      e- l'intestin primitif moyen supérieur

18- La dentine est :

- a- tissu conjonctif lâche       b- matrice extracellulaire calcifiée      c- sécrétée par les améloblastes  
d- riche en vaisseaux sanguins      e- localisée dans le canal dentaire

19- L'achalasie est due à :

- a- un excès de relaxation du sphincter inférieur de l'œsophage  
b- une malformation du sphincter inférieur de l'œsophage  
 c- un défaut (absence) de relaxation du sphincter inférieur de l'œsophage  
d- une duplication du sphincter inférieur de l'œsophage  
e- une absence du sphincter inférieur de l'œsophage

20- Le flagelle du spermatozoïde se forme à partir :

- a- colonne segmentaire       b- centriole distal      c- centriole proximal      d- plaque basale      e- acrosome

21- Le test de Hühner s'effectue :

- a- au 14<sup>ème</sup> jour      b- au 5<sup>ème</sup> jour      c- au 28<sup>ème</sup> jour      d- sans date précise      e- après lubrification du col

22- Quelle est l'interprétation du score d'Insler chez une femme présentant un col ouvert avec une glaire trouble, de moyenne abondance et d'une filance de 1 à 2 cm ?

- a- nul      b- bon      c- excellent       d- insuffisant      e- non significatif

23- L'endomètre est tapissé d'un épithélium

- a- cubique simple       b- prismatique simple      c- pavimenteux simple      d- pseudo stratifié  
e- malpighien

24- L'acrosome renferme :

- a- fer      b- zinc      c- ATPase      d- fructose       e- protéase

25- La poche de Rathke dérive de :

- a- mésoblaste       b- diverticule épiblastique      c- invagination du diencephale      d- entoblaste  
e- invagination du pro-encéphale

26- La substance gélatineuse de stilling :

- a- occupe la majeure partie de la substance grise  
b- située en arrière de la tête de la corne postérieure  
 c- formée de neurones dont l'axone ne quitte pas le névraxe  
d- formée uniquement de fibres myélinisées  
e- formée uniquement de fibres amyéliniques

27- La couche granuleuse du cortex cérébelleux est :

- a- la couche la plus superficielle      b- pauvre en cellules      c- renferme des cellules de Purkinje  
d-  renferme les neurones de Golgi      e- renferme des cellules à corbeille

28- Les pinéaloctes assurent la fonction de :

- a- stockage       b- phagocytose      c- soutien      d- renouvellement      e- d'association

29- L'aplatissement de la poche de Rathke donne :

- a- lobe antérieur      b- lobe postérieur      c- lobe intermédiaire      d- tige hypophysaire       e- fente hypophysaire

30- L'organe de l'olfaction est situé au niveau des fosses nasales à la partie :

- a- latérale      b- frontale      c- inférieure       d- supérieure      e- basale