

Cochez la ou les réponse(s) justes

1. Les cellules précurseur sont des cellules :
 a-indifférenciées b-matures c-terminales d-reconnaissables e- capables de s'auto renouveler
2. En réponse à un signal, une cellule souche hématopoïétique peut :
 a-se différencier de façon réversible b-se différencier de façon irréversible c- rester inchangée
 d-donner toutes les lignées sanguines e-s'engager dans une lignée cellulaire donnée
3. Le corpuscule de Hassal est :
 a- situé au centre du lobule b- constitué par des lymphocytes au cours de leur maturation
 c-constitué par des cellules épithéliales aplaties d-situé à la périphérie du lobule e-constitué par le stroma thymique
4. La structure de base des artères comprend :
 a-l'intima b-une muqueuse c-une media d- une sous muqueuse e-une adventice
5. Le chorion des fosses nasales proprement dites est caractérisé par :
 a -une riche vascularisation b- un abondant infiltrat lymphoïde c-une couche fibreuse dense
 d- des glandes sero-muqueuses e-des fibres musculaires striées
6. L'adaptation de la structure capillaire porte essentiellement sur :
 a-cellules endothéliales pavimenteuses b-paroi capillaire épaissie c- amplification des surfaces
 d-durée d'exposition suffisante e- densité des capillaires
7. Le capillaire lymphatique se caractérise par une :
 a-extrémité borgne b-membrane basale continue c-membrane basale discontinue d-absence de membrane basale
 e- abondance en fibres élastiques
8. Les ganglions lymphatiques sont des organes :
 a-lobulés b-sites d'immunopoïèse c-sites de lymphopoïèse d-situés sur le trajet de la circulation sanguine
 e-situés sur le trajet des voies lymphatiques
9. Au niveau des ganglions lymphatiques, les follicules lymphoïdes :
 a-siègent au niveau de la corticale externe b- au niveau de la zone para-corticale c-sont composés de plasmocytes
 d-sont composés de lymphocytes B e- sont composés de cellules dendritiques
10. L'acinus pulmonaire est un ensemble formé par :
 a-bronchiole terminale b-alvéoles c-canaux alvéolaires d-bronchiole respiratoire
 e-bronchiole proprement dite
11. Quelles sont les structures appartenant à la barrière alvéolo-capillaire :
 a-mésothélium b- membrane basale double c-endothélium d-cytoplasme des Pneumocytes I
 e- cytoplasme des Pneumocytes II
12. Le réseau capillaire des cloisons inter alvéolaires est issu d'artères :
 a-de type élastique b- de type musculaire c-à paroi épaisse d-à paroi mince e- de gros calibres
13. Quels sont les constituants de la plèvre pariétale ?
 a-mésothélium b- plan fibro-élastique profond c-couche sous mésothéliale d-couche sous pleurale
 e-plan fibro-élastique superficiel
14. Le tiers inférieur de la sous muqueuse œsophagienne est caractérisé par la présence de :
 a-glandes b-fibres musculaires striées c-fibres nerveuses d-fibres musculaires lisses e- nombreux adipocytes
15. L'épithélium des villosités intestinales comporte plusieurs types cellulaires sauf un, lequel ?
 a-enterocytes b-cellules M c-cellules entérochromaffines d-cellules à mucus fermé e-cellules à mucus ouvert

4
x 17
2,66
e

12 C

8 - DE

27 E

6 - BD

24 E

1
A
A

- 16- Les cellules C thyroïdiennes sont situées :**
 a-entre les cellules folliculaires b-entre les cellules folliculaires et la membrane basale c-dans la colloïde
 d-entre les cellules folliculaires et la colloïde. e-au niveau des espaces inter folliculaires
- 17- la protéolyse de la thyroglobuline se fait au niveau de :**
 a-la colloïde b-REG c-lysosomes d- appareil de golgi e-capillaires sanguins
- 18 - Un follicule thyroïdien fonctionnel présente :**
 a-un épithélium cubique bas b- une colloïde hydratée c- un épithélium prismatique
 d- une colloïde dense. e-une grande taille
- 19- Le sang veineux que reçoit le foie est véhiculé par quel vaisseau ?**
 a- veine porte b- veine cave c-veine sus hépatique d-veine hépatique e-artère hépatique
- 20- A quelle période le foie assure l'hématopoïèse ?**
 a-après la naissance b-6^{ème} mois de grossesse c-au 9^{ème} de grossesse d-au 8^{ème} mois de grossesse
 e-à la puberté
- 21- Les pinéaloctes sont des cellules :**
 a- de la névroglie b- de grande taille et sécrétoires c- de petite taille et sécrétoires
 d- minoritaires dans le parenchyme pinéal e-élaborent la noradrénaline
- 22- Les grandes cellules unipolaires en T :**
 a-présentent un glomérule initial b-multipolaires c-très nombreuses d-peu nombreuses e-aglomérulaires
- 23- La limitante externe du parenchyme rétinien est constituée par :**
 a-cellules fibres de Müller b-des cellules horizontales c-des complexes de jonction de cellules visuelles
 d-des cellules ganglionnaires e- des cellules bipolaires
- 24- les cytones des cellules à cône constituent la couche :**
 a-granuleuse interne b-limitante externe c-pléxiforme externe d-limitante interne e-granuleuse externe
- 25- Le test de Huhner est déficient quand :**
 a-absence de spermatozoïdes b-tous les spermatozoïdes sont mobiles c-les spermatozoïdes sont immobiles
 d-les spermatozoïdes sont mobiles sur place e-05 spermatozoïdes mobiles
- 26- la nécospermie détermine :**
 a- le volume de l'éjaculat b- le nombre des spermatozoïdes c-la vitalité des spermatozoïdes
 d -la mobilité des spermatozoïdes e- la morphologie des spermatozoïdes
- 27- L'épithélium vaginal est de type :**
 a-pavimenteux stratifié kératinisé b-cubique simple c-prismatique simple d-pseudo stratifié
 e- pavimenteux stratifié non kératinisé
- 28- le frottis de lactation se traduit par :**
 a-cellules naviculaires b-propreté c-cellules basales d- pas de flore e- cellules superficielles
- 29- A quelle phase, prédominent les cellules ciliées de l'épithélium tubaire ?**
 a-folliculaire b-menstruelle c-ovulatoire d-progestative e-toute la période du cycle
- 30- Le stade pré-pubertaire est caractérisé par un :**
 a-endomètre épais b-endomètre mince c-chorion acellulaire d-chorion glandulaire
 e- endomètre atrophique

4 AC

9 ACDE