

Partiel
10,33
Durée : 45mn
TO/02
8,3?

Cochez la ou les réponse(s) juste (s)

- 1-la moelle osseuse jaune est :
a-présente chez le fœtus b-présente chez l'adulte c-riche en lobules adipeux d-un état inactif réversible
e-un état inactif irréversible
- 2-l'immunité cellulaire est assurée par :
a-lymphocytes B b-lymphocytes T c-macrophages d-cellules dendritiques e-plasmocytes
- 3-l'immunité innée est :
a-dépendante et spécifique aux antigènes de l'agent infectieux b-indépendante des antigènes de l'agent infectieux
c-active immédiatement en cas d'agression infectieuse d-différente lors des contacts ultérieurs avec le même agent infectieux
e-une réponse immunitaire comparable à chaque exposition avec le même agent infectieux
- 4-Au niveau des ganglions lymphatiques, les follicules lymphoïdes sont : ^{1ère}
a-situés dans la corticale externe b-situés dans la para corticale c-composés de plasmocytes
d-composés de lymphocytes B e-composés de cellules dendritiques
- 5-les corpuscules de Hassal sont le lieu de :
a-formation des cellules réticulaires b-dégénérescence de cellules réticulaires
c-différenciation de lymphocytes T d-multiplication des lymphocytes T e-maturation des lymphocytes T
- 6-L'un des constituants suivants n'appartient pas à la barrière hémato-thymique, lequel ?
a-gaine conjonctive péri-capillaire b-veinules post-capillaires c-cellules réticulaires
d-membrane basale sous endothéliale e-endothélium capillaire
- 7-L'appendice est caractérisé par :
a-une musculature muqueuse continue b-abondance du tissu lymphoïde chez l'enfant
c-abondance du tissu lymphoïde chez l'adulte d-atrophie du tissu lymphoïde chez l'enfant
e-atrophie du tissu lymphoïde chez l'adulte
- 8-Les cellules nodales se caractérisent par :
a-une importante taille b-un volumineux noyau c-des mitochondries peu nombreuses
d-des myofibrilles occupant la totalité du sarcoplasme e-une orientation parallèle les unes des autres
- 9-La couche sous endothéliale de la paroi cardiaque est formée par :
a-des fibres musculaires striées b-fibres élastiques c-tissu conjonctif lâche
d-tissu conjonctif dense e-des fibres musculaires lisses et striées
- 10-la rate dérive de :
a-entoblaste b-ectoblaste c-épiblaste d-mésenchyme e-neurectoblaste
- 11-la pulpe blanche est une pulpe :
a-cordonaire b-folliculaire c-artérielle d-à limites floues e-veineuse
- 12-Les paramètres de classification des artères sont :
a-la longueur b-la fonction c-la situation d-la structure e-le calibre
- 13-les corps de Weibel et Palade sont des :
a-vésicules de pinocytose b-sacs membranaires c-grains de sécrétion d-mitochondries e-polysomes
- 14-Les cellules rameuses sont des cellules :
a-épithéliales b-mésenchymateuses c-musculaires lisses d-musculaires striées e-nerveuses
- 15-Les dispositifs de bloc au niveau des artérioles sont des faisceaux musculaires longitudinaux situés :
a-dans la média b-entre les lames élastiques c-dans la couche sous endothéliale
d-dans l'adventice e-entre l'endothélium et la média
- 16-Les capillaires discontinus sont caractérisés par :
a-des cellules endothéliales jointives b-une lumière large irrégulière c-une lame basale continue
d-une lumière large et régulière e-une lame basale discontinue

Malak

17- Les capillaires nutritifs sont situés entre :
 a- une artériole et une veinule b- 2 artérioles c- 2 veinules d- une artère et une veine e- une veinule et un lymphatique

18- L'épithélium respiratoire s'observe au niveau :
 a- vestibule b- sinus c- oropharynx d- rhinopharynx e- cornets

19- Le chorion des fosses nasales proprement dites est caractérisé par :
 a- riche tissu lymphoïde b- glandes sero-muqueuses c- riche fibres élastiques d- riche fibres de collagènes
 e- riche vascularisation

20- L'épiglotte sur sa face laryngée est tapissée d'un épithélium de type :
 a- pseudostratifié cilié b- malpighien kératinisé c- neurosensoriel d- cubique simple e- malpighien non kératinisé

21- La trachée est constituée :
 a- des anneaux cartilagineux incomplets vers l'avant b- un muscle trachéal strié
 c- un adventice qui constitue la couche la plus externe d- une lumière maintenue ouverte par le muscle trachéal
 e- un important infiltrat lymphoïde dans la sous muqueuse

22- Au niveau de la trachéale, les formations lymphoïdes se situent dans :
 a- adventice b- zone interne de la sous muqueuse c- entre les cellules de l'épithélium respiratoire
 d- chorion e- zone externe de la sous muqueuse

23- L'acinus pulmonaire est formé par :
 a- bronchiole terminale b- bronchiole respiratoire c- bronchiole proprement dites d- canaux alvéolaires e- alvéoles

24- Quels sont les éléments constitutifs des cloisons inter-alvéolaires ?
 a- cellule à poussière b- fibres de collagènes c- fibres élastiques d- fibres de réticuline e- capillaires

25- La purification mécanique de l'air inspiré est assurée par :
 a- cellules lymphoïdes b- macrophages alvéolaires c- mucus d- macrophages septaux e- poils du nez

26- Au cours de l'emphysème on assiste à une :
 a- obstruction de la trachée b- déviation de la cloison nasale c- insuffisance en surfactant
 d- destruction des cloisons inter-alvéolaires e- destruction des bronchioles respiratoires

27- La plèvre viscérale est constituée de :
 a- mince couche de tissu conjonctif b- lame fibreuse munie de pores c- mésothélium
 d- plan fibro-élastique profond e- lame épaisse de fibres élastiques

28 - 29 - 30 Schéma à légénder : Ultra structure du tissu pulmonaire

- 28- a- bronchiole respiratoire b- surfactant c- Pneumocyte II d- bourrelet alvéolaire e- cellules septales
- 29- a- Pneumocyte I b- bronchiole terminale c- granulocyte d- fibres élastiques e- cellules de Clara
- 30- a- lymphocyte b- macrophage c- muscle lisse d- pore de Kohn e- fibres de collagènes



Handwritten calculations in red and purple ink:

$$\left(\frac{1}{2} \times \frac{20}{30} \right) + \left(\frac{2}{3} \times \frac{20}{30} \right) + \left(\frac{3}{4} \times \frac{20}{30} \right) + \left(\frac{1}{2} \times \frac{20}{30} \right) + \left(\frac{2}{3} \times \frac{20}{30} \right) + \left(\frac{1}{2} \times \frac{20}{30} \right)$$

4

CORRIGE TYPE

Les bords contiennent de petits carrés noirs pour la lecture automatique. Ne pas raturer !



Université de Constantine 3 - Faculté de Médecine Pr B. Bensmail

Constantine, le Mardi 18 Décembre 2018

Département de Médecine de Constantine - Epreuve d'histologie A2-C1-

Nom:

Prénom:

Salle/Place Matricule: / Date de naissance: / /

HISTOLOGIE - Ce sujet contient 40 QCM

- | | |
|--|--|
| 1. <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 26. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 2. <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 27. <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> |
| 3. <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | 28. <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> |
| 4. <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 29. <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 5. <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 30. <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> |
| 6. <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 31. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 7. <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 32. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 8. <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 33. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 9. <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 34. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 10. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 35. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 11. <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 36. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 12. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | 37. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 13. <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 38. <input 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"/> | 39. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 15. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | 40. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 16. <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 17. <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | |
| 18. <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 19. <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 20. <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | |
| 21. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | |
| 22. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | |
| 23. <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 24. <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 25. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | |

07 → BE

12 → BCDE

15 → CE

18 → BDE

22 → D