

1^{er} E.M.D D'HISTOLOGIE

Durée : 45mn

Date : le 20/12/2012

COCHEZ « LA » OU « LES » REPONSES JUSTES :

1/A quelle période l'hématopoïèse est assurée par le mésenchyme ?

a-extra-embryonnaire b-lympho-médullaire c-intra-embryonnaire d-médullaire e-hépto-splénique

2/Quelle est l'organisation du tissu lymphoïde au niveau de la muqueuse digestive :

a-follicules clos b-follicules lymphoïdes c-diffuse d-nodules lymphoïdes e-copuscules de Malpighi

3/le thymus dérive de :

a-l'épiblaste b-l'entoblaste c-mésoblaste d-2^{ème} et 3^{ème} poche branchiales
e-3^{ème} et 4^{ème} poche branchiales

4/La thymosine a une action :

a-intra-thymique b-extra-thymique c-différenciation des L.B d-maturation des L.T e-multiplication des L.T

5/les cellules mésenchymateuses de l'endoste assurent une fonction de :

a-défense b-nutrition c-régénérescence d-transformation e-soutien

6/Quel est l'élément qui n'appartient pas à la moelle osseuse ? :

a-capillaires sinusoïdes b-capillaires discontinus c-capillaires sanguins d-capillaires lymphatiques
e-cellules endothéliales non jointives

7/quels sont les critères qui caractérisent le ganglion lymphatique ?

a-organe central b-encapsulé c-lobulé d-fibres sympathiques myéliniques
e-veinules post-capillaires

8/les follicules lymphoïdes se retrouvent au niveau de :

a-corticale b-para corticale c-médullaire d-capsule e-hile

9/Les sinus veineux sont des capillaires :

a-larges irréguliers b-continus c-larges réguliers d-discontinus e-vrais

10/Chez l'enfant, la splénectomie provoque :

a-des accidents infectieux b-est sans conséquences c-mort d-des convulsions
 e-altération du système immunitaire

11/Le bourgeon trachéo-bronchique est d'origine :

a-endodermique b-mésodermique c-ectodermique d-épiblastique e-neuréctoblastique

12/lors d'un infanticide, le tissu pulmonaire :

a-flotte b-coule c-présente des alvéoles plissés d-sécrète une substance
 e-présente des alvéoles déplissés

13/la portion conductrice de l'appareil respiratoire proximal ne comprend pas :

a-larynx b-trachée c-cavité buccale d-alvéoles e-système de bronches

14/les faces latérales des fosses nasales sont constituées par :

a-vestibule b-ventricules de Morgagni c-sinus éthmoïdaux d-sinus maxillaires

e-cornets supérieurs-moyens-inférieurs

15/le pharynx, dans la région en contact avec l'air, est tapissé par un épithélium :

a-prismatique simple b-cylindrique simple c-pseudo-stratifié cilié d-unistratifié cilié e-pavimenteux simple

16/Les glandes trachéales sont :

a-acineuses b-tubuleuses simples c-séreuses d-séro-muqueuses e-tubulo-acineuses ramifiées

17/quel élément structural n'appartient pas au stroma inter alvéolaire ?

a-capillaires sanguins b-cellules conjonctives c-formations fibrillaires d-surfactant e-macrophages

18/parmi les cellules suivantes, lesquelles n'appartiennent pas à la paroi alvéolaire ?

a-cellules à mucus b-fibroblastes c-cellules à poussière d-pneumocytes e-cellules septales

19/quels sont les éléments structuraux qui n'appartiennent pas à la barrière alvéolo-capillaire ?

a-macrophages b-endothélium c-revêtement épithélial alvéolaire c-membrane basale e-cellules septales

20/Quel critère permet d'identifier la plèvre viscérale ?

a-couche sous pleurale b-plan fibro-élastique profond c-fascia endothoracique

d-plan fibro-élastique superficiel e-couche sous mésothéliale

21/quelles sont les propriétés biologiques des macrophages ?

a-plasticité b-mobilité c-phagocytose d-immunité humorale e-sécrétion d'anticorps

22/les cardiomyocytes contractiles siègent au niveau :

a-ventricules b-oreillettes c-péricarde d-squelette fibreux e-épicaire

23/les travées myocardiques contractiles s'insèrent par leurs extrémités au niveau :

a-endocarde b-péricarde c-squelette fibreux d-cordages et plèvre e-orifice mitral

24/Les cardiomyocytes contractiles se caractérisent par :

a-richesse en myofibrilles b-nombreuses mitochondries c-glycogène abondant

d-rares mitochondries e-striation transversale nette

25/les capillaires continus se caractérisent par :

a-cellules endothéliales jointives b-paroi épaisse c-lame basale continue

d-lame basale discontinue e-cellules endothéliales munies de pores

26/les lymphatiques collecteurs se caractérisent par :

a-paroi moins épaisse b-lumière régulière c-présence de valvules d-lumière large e-lumière étroite

27/Les capillaires discontinus se caractérisent par :

a-cellules endothéliales jointives b-lame basale discontinue c-lame basale continue

d-lumière large régulière e-lumière large irrégulière

28/un réseau capillaire vrai se situe entre :

a-deux artérioles b-deux veinules c-une artériole et une veinule d-une artère et une veine

e- une artère et un lymphatique

29/l'artère de type élastique se caractérise par :

a-lumière régulière b-présence de valvules c-média épaisse d-lumière irrégulière

e-limitante élastique absente

30/L'artériole terminale se caractérise par :

a-média développée b-média réduite c-adventice mince d-limitante élastique interne

e-limitante élastique externe

N°	Réponse
1	CE
2	C
3	BCE
4	AD
5	CD
6	D
7	BE
8	A
9	AD
10	AE
11	A
12	AE
13	CD
14	CDE
15	C
16	DE
17	D
18	AC
19	AE
20	B
21	ABCD
22	AB
23	C
24	ABCE
25	AC
26	ACD
27	BE
28	C
29	AC
30	BC