

2^{eme} E.M.D D'HISTOLOGIE

Date : le 15/04/2013

Durée : 45mn

COCHEZ « LA » OU « LES » REPONSES JUSTES :

1/ l'un des éléments suivants n'appartient pas à la langue :

- a-papilles filiformes
- b-papilles fongiformes
- c-papilles caliciforme
- d-glandes labiales
- e-amygdales linguales

2/ le tubule contourné proximal diffère du tubule contourné distal par la présence :

- a-de la macula densa
- b-de podocytes
- c-d'une différenciation apicale
- d-d'enzymes au pole apical
- e-une fonction endocrine

3/ la couche circulaire de la tunique musculaire de l'oesophage est formée de fibres musculaires :

- a-striées
- b-lisses et striées
- c-striées dans le 1/3supérieur
- d-striées dans le 1/3moyen
- e-lisses

4/ l'épithélium cylindrique pseudostratifié est retrouvé au niveau de :

- a-uretère
- b-urètre féminin
- c-urètre prostatique
- d-urètre membraneux
- e-urètre spongieux

5/ la couche longitudinale externe de la musculature colique est :

- a-continue
- b-résponsible des haustrations coliques
- c-faite de deux faisceaux (bandelettes coliques)
- d-discontinue
- e-faite de trois faisceaux (bandelettes coliques)

6/ la zone ano-réctale présente à décrire :

- a-nombreuses glandes de Lieberkhun
- b-glandes de Brunner
- c-épithélium pavimenteux stratifié non kératinisé
- d-cellules de Paneth
- e-épithélium pavimenteux stratifié kératinisé

7/ l'intestin grêle est caractérisé par un système d'amplification de surface comprenant :

- a-plateau strié
- b-bordure en brosse
- c-valvules conniventes
- d-villosités
- e-microvillosités

8/ la vascularisation efférente du foie est assurée par :

- a-veine porte
- b-veine cave inférieure
- c-artère hépatique
- d-aorte
- e-veine sus-hépatique

9/ Les capillaires hépatiques sont :

- a-étroits et sinueux
- b-réseau admirable
- c-larges et sinueux
- d-entre veines porte et sus-hépatique
- e-entre veines cave supérieure et sus-hépatique

10/ dans la muqueuse de la paroi vésiculaire, on retrouve :

- a-chorion riche en vaisseaux
- b-chorion pauvre en vaisseaux
- c-épithélium prismatique simple
- d-glandes séro-muqueuses
- e-épithélium cubique cilié

11/ quelle est l'entité constituée par les cellules de Leidig et son origine embryologique ?

- a-testicule exocrine
- b-glande interstitielle
- c-mésenchyme
- d-testicule endocrine
- e-entoblaste

12/ la parotide est une glande :

- a-amphicrine
- b-endocrine
- c-exocrine
- d-méocrine
- e-apocrine

13/ les canaux de Walther collectent la salive des glandes :

- a-parotides
- b-sub-linguales principales
- c-sous maxillaires
- d-sous mentonnières
- e-sub-linguales accessoires

14/ quelle est l'origine et la nature du contenu acrosomial ?

- a-phagolysosomes
- b-vésicules golgiennes
- c-citernes endoplasmiques
- d-enzymes
- e-hormones

15/ les valvules conniventes sont des épaissements de la :

- a-sous muqueuse
- b-muqueuse
- c-musculeuse
- d-muqueuse et sous muqueuse
- e-sous muqueuse et musculeuse

16/ quelle est la particularité de la paroi gastrique ?

- a-son épaisseur
- b-présence de formations lymphoïdes
- c-sa couche musculaire
- d-adventice conjonctivo-élastique
- e-faible épaisseur

17/ la muqueuse du segment sus vésical comprend : a-b-~~e~~

a-urothélium b-fibres élastiques c-adventice d-glandes e-fibres nerveuses myéliniques

18/ les glandes pyloriques se caractérisent par des : a-d-e ✓ X

a-glandes tubuleuses contournées b-cryptes larges et peu profondes c-glandes tubuleuses

d-cryptes étroites et profondes e-cellules à gastrine

19/ quels sont les critères descriptifs du labyrinthe ? : a-b-c

a-dans les colonnes de Bertin b-entre les pyramides de Ferrein c-constitue une partie de la substance corticale d-renferme les corpuscules de malpighi e-dans les pyramides de Malpighi

20/ les glandes cardiales sont des glandes : b-c-e-d ✓

a-simples b-composées c-muqueuses d-séreuses e-tubulo-alvéolaires

21/ quels sont les constituants de la membrane propre entourant l'épithélium séminal ? a-c-e ✓ X

a-fibres collagène et réticuline b-fibres élastiques et collagène c-cellules myoépithéliales d-spermatogonies e-grandes cellules polygonales

22/ le feuillet viscéral de la capsule de Bowman : a-b-c-d- X

a-est une membrane de filtration b-contient des Podocytes c-empêche le passage de grosses molécules d-son altération donne des anomalies dans la composition urinaire e-membrane conjonctive

23/ le sphincter lisse urétral est formé par la couche musculaire : c ✓

a-longitudinale interne b-longitudinale externe c-circulaire moyenne d-circulaire externe e-longitudinale moyenne

24/ Les glandes de Littre sont : a-b-d ✓

a-mérocines b-apocrines c-holoclines d-muqueuses e-séreuses

25/ les glandes fundiques se caractérisent par des : a-b ✓ X

a-cryptes larges peu profondes b-cryptes larges et profondes c-cryptes courtes et profondes d-glandes tubuleuses e-glandes contournées ramifiées

26/ définissez la spermiation et citez les cellules qui assurent cette fonction : b-e

a-cellules de Leidig b-cellules de Sertoli c-libération des spermatozoïdes d-libération des spermatides e-formation des spermatozoïdes

27/ les cellules de ITO sont des cellules de : b-e

a-phagocytose b-soutien c-défense d-stockage e-renouvellement

28 le corpuscule de malpighi se caractérise par une composante : a-b ✓

a-vasculaire b-conjonctive c-endocrine d-nerveuse e-musculaire

29/ le cardia se caractérise par : c-e ✓ X

a-le passage progressif d'un épithélium pavimenteux stratifié non kératinisé à un épithélium unistratifié b-la persistance d'un épithélium pavimenteux stratifié non kératinisé c-transition oesophago-gastrique brutale d-présence du plexus de Meissner e-présence des glandes cardiales

30 le canal de Pfulger est le : e ✓ X

a-segment intercalaire b-passage de boll c-canal excréteur d-canal collecteur e-canal strié

N°	Rép.
1	D
2	BCD
3	E
4	C
5	BDE
6	C
7	ACDE
8	E
9	BCD
10	AC
11	BCD
12	C
13	E
14	BD
15	D
16	ABC
17	AB
18	ADE
19	BCD
20	BCE
21	ACE
22	ABCD
23	D
24	D
25	AD
26	BC
27	D
28	ABC
29	CE
30	E