

COCHEZ LA REPONSE JUSTE

1- Le tiers inférieur de la sous muqueuse œsophagienne est caractérisé par la présence de :

- a- fibres nerveuses b- fibres musculaires striées c- glandes d- fibres musculaires lisses e- nombreux adipocytes

2- L'acinus muqueux possède :

- a- aspect clair à lumière étroite b- aspect clair à lumière large c- aspect clair à lumière irrégulière
d- aspect sombre à lumière large e- aspect sombre à lumière étroite

3- L'épithélium du canal strié est de type :

- a- cubique simple b- prismatique simple c- pavimenteux simple d- bi stratifié e- pseudostratifié

4- La musculature œsophagienne est constituée dans son tiers supérieur de :

- a- fibres musculaires striées b- fibres musculaires lisses c- fibres musculaires lisses et striées à prédominance lisse
d- nombreuses glandes e- fibres musculaires lisses et striées à prédominance striée

5- Les glandes sublinguales sont des glandes de type :

- a- intra muqueux b- mixte à prédominance séreuse c- séreuse pure
d- muqueuse pure e- mixte à prédominance muqueuse

6- La muqueuse fundique se distingue de la muqueuse pylorique par la présence de :

- a- cryptes basses et étroites avec des glandes tubuleuses et rectilignes
b- cryptes basses et larges avec des glandes tubuleuses et rectilignes
c- cryptes profondes et étroites avec des glandes tubuleuses et contournées
d- cryptes profondes et larges avec des glandes tubuleuses et contournées
e- aucune réponse

7- Parmi les propositions suivantes, quel est l'élément qui ne caractérise pas la papille fongiforme :

- a- la présence d'un axe conjonctivo-vasculaire b- la présence d'un épithélium pavimenteux stratifié non kératinisé
c- c'est une papille adélorpome d- la présence des bourgeons du goût e- la disposition en V lingual

8- Les cellules du système APUD sont des cellules :

- a- nerveuses b- neuro-sécrétrices c- neuro-sensorielles d- épithéliales e- glandulaires

9- Contrairement aux autres cellules de l'organisme, les cellules du système APUD se caractérisent par :

- a- une abondance en REL b- une polarité inversée c- la synthèse d'hormones lipidiques
d- leur situation à distance de la membrane basale e- leur gigantisme cellulaire

10- L'un des segments du tube digestif présente une sous muqueuse qui comporte des glandes muqueuses tubuleuses composées, s'agit il de :

- a- l'œsophage b- l'iléon c- le jéjunum d- le duodénum e- l'estomac

11- Le pôle apical des cellules de Paneth est riche en :

- a- vacuoles de mucus b- grains de sécrétion c- vésicules de pinocytose d- lysosomes e- grains de glycogène

12- Les cellules M de l'épithélium villositaire intestinal sont des cellules :

- a- macrophagiques b- productrices d'enzymes c- productrices d'Ac d- productrices de mucus
e- présentatrices d'Ag

13- L'une de ces structures ne fait pas partie du système d'amplification de surface de la paroi intestinale, laquelle ?

- a- valvules de Kerckring b- glandes de Lieberkūn c- microvillosités d- anses intestinales e- villosités

14- Les valvules conniventes sont des soulèvements de :

- a- la muqueuse b- la musculature c- la sous muqueuse d- la sous muqueuse et muqueuse
 e- la sous muqueuse et la musculature

15- Quelle est la cellule dite amphicrine ?

- a- entérocyte b- thyrocyte c- hépatocyte d- oligo-dendrocyte e- chondrocyte

16- L'une des ramifications suivantes, ne fait pas partie des espaces de Kiernan ;

- 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

17- L'espace compris entre les hépatocytes et les capillaires sinusoides est appelé :

- a- travées de Remak b- espace grillagé c- espace porte d- espace de Disse e- espace de Kiernan

18- Le foie élimine certaines substances sous forme de complexe inactif, quel le mécanisme utilisé ?

- a- la réduction b- la conjugaison c- l'épuration d- l'oxydation e- la méthylation

19- La vésicule biliaire est tapissée par un épithélium :

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

20- 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

21- La zone ano-cutanée du canal anal est tapissée d'un épithélium :

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

22- Les plexus hémorroïdaires internes (plexus veineux) sont situés au niveau :

- a- la muqueuse b- la musculuseuse c- la sous muqueuse d- la musculuseuse - muqueuse e- la séreuse

23- L'appareil juxta glomérulaire est situé :

- a- au niveau du TCP b- au voisinage du corpuscule de Malpighie c- au voisinage de l'anse de Henlé
d- le cortex corticis e- tube de Bellini

24- Le corpuscule de Malpighi est situé dans :

- a- pyramide de Malpighi b- cortex corticis c- colonnes de Bertin d- labyrinthe e- labyrinthe et colonnes de Bertin

25- Le néphron est constitué de :

- a- corpuscule de Malpighi + tube contourné proximal + anse de Henlé + tube contourné distal
b- tube contourné proximal + anse de Henlé + tube contourné distal + canaux collecteurs
c- corpuscule de Malpighi + tube contourné proximal + anse de Henlé + tube contourné distal + tube de Bellini
d- tube contourné proximal + anse de Henlé + tube contourné distal + tube de Bellini
e- tube contourné proximal + anse de Henlé + tube contourné distal

26- L'urètre membraneux et l'urètre spongieux sont revêtus d'un épithélium :

- a- pavimenteux simple b- cylindrique simple c- cubique simple d- cylindrique pseudo stratifié
e- pseudo stratifié polymorphe

27- Les cellules A du pancréas endocrine sont :

- a- essentiellement situées à la périphérie de l'îlot de Langerhans
b- essentiellement situées au centre de l'îlot de Langerhans
c- diffuses d- les plus abondantes e- riches en enzymes

28- Les cellules de la zone glomérulée de la corticosurrénale sont responsables de l'élaboration de :

- a- la testostérone b- la progestérone c- la cortisone d- l'aldostérone e- glucocorticoïdes

29- Les cellules somatotropes secrètent :

- a- la somatolibérine ou GRH b- la STH (GrownHormone, GH) c- la Dopamine d- l'ACTH
e- l'hormone lipitrope beta endorphine

30- Les cellules à pro-opio-mélanocortine (POMC) sont :

- a- de type II sécrétant l'alpha MSH b- sécrètent la FSH-LH c- de type II sécrétant l'ACTH
d- sont inhibées par le facteur hypothalamique CRF e- sont stimulées par le facteur hypothalamique TRF

N°	Rép.
1	C
2	A
3	B
4	A
5	E
6	B
7	E
8	B
9	B
10	D
11	B
12	E
13	B
14	D
15	C
16	C
17	D
18	B
19	D
20	E
21	A
22	C
23	B
24	E
25	A
26	D
27	A
28	D
29	B
30	C