

COCHEZ LA OU LES REPONSE (S) JUSTE (S)

- 1- La muqueuse olfactive est tapissée d'un épithélium de type :
 a-cubique simple b-cylindrique cillé c-prismatique pseudo stratifié d-pavimenteux stratifié
 e-cubique simple
- 2- L'organe de l'olfaction est situé au niveau des fosses nasales à la partie :
 a-latérale b-frontale c-inférieure d-supérieure e-basale
- 3- Les cellules épithéliales sont :
 a-cubique à stéréocils b-cylindriques à stéréocils c-prismatique cillé d-cubique à microvillosité
 e-cubique cillé
- 4- Les cellules ganglionnaires de la rétine visuelle sont des :
 a-neurones sensoriels b-neurones d'association c-cellules névrogliales d-cellules pour cônes
 e-cellules pour bâtonnets
- 5- Les cellules pigmentaires de la rétine visuelle sont des cellules :
 a-photoreceptrices b-photosensibles c-d'association d-névrogliales e-multipolaires
- 6- Parmi les couches ci-dessous, quelle est la couche qui n'appartient pas à la rétine visuelle ?
 a-la couche des cônes et des bâtonnets b-couche des cellules multipolaires
 c-couche granulaire interne d-couche pléxiforme externe e-couche des cellules pigmentaires interne
- 7- Le pigment de l'iodopsine de la cellule visuelle se localise au niveau :
 a-cytome b-article externe c-mitochondrie d-pédoncule e-l'ellipsoïde
- 8- Les cytones des cellules à cônes de la rétine visuelle forment la couche :
 a-granulaire externe b-des grains interne c-pléxiforme externe d-limitante externe
 e-des cônes et des bâtonnets
- 9- Le test de Hühner déficient se traduit par :
 a-spermatozoïdes très mobiles b-spermatozoïdes immobiles c-spermatozoïdes mobiles
 d-pas de spermatozoïdes e-spermatozoïdes mobiles sur place
- 10- Le flagelle du spermatozoïde se forme à partir de :
 a-colonne segmentaire b-centriole proximal c-plaque basale d-acrosome e-centriole distal
- 11- Les glandes de la muqueuse des trompes de Fallope sont :
 a-séreuses b-muqueuses c-sero-muqueuses d-contournées e-absentes.
- 12- Parmi les différents types de follicules ovariens cités ci-dessous, un seul est concerné par l'évolution gamétogénétique lequel ?
 a-corps progestatif b-follicules gamétogènes c-corps gestatif d-follicules involutifs e-corps albicans
- 13- La corona radiata se voit au stade du follicule :
 a-primordial b-primaire c-cavitaire d-mûr e-déhiscent
- 14- Les œstrogènes sont sécrétés par les cellules :
 a-folliculeuses b-du cumulus oophorus c-de la corona radiata d-de la thèque interne e-thèque externe
- 15- Les trompes de Fallope sont tapissées d'un épithélium de type :
 a-pseudo stratifié cillé b-cubique simple c-prismatique simple d-transition e-pavimenteux simple
- 16- L'involution du corps jaune est marquée par :
 a-prolifération des vaisseaux b-prolifération conjonctive c-surcharge lipidique des cellules
 d-fermeture des vaisseaux e-disparition de la thèque externe

17-La zone pellucide apparait lors du stade du follicule :

- a-primordial b-primaire c-cavitaire d-de De Graaf e-pré-ovulatoire

18-L'un des constituants suivants ne fait pas partie de la structure du corps jaune, lequel ?

- a-ovocyte I b-cellules lutéiniques c-cellules pro lutéiniques d-capillaires sinusoides e-coagulum central

19-La substance grise médullaire est :

- a-homogène b-périphérique c-centrale d-hétérogène e-sans disposition précise

20-La corne antérieure de la moelle épinière est une aire :

- a-efférente b-somato-motrice c-afférente d-somato-sensitive e-sensitivo-motrice

21-Le tissu interstitiel du testicule est :

- a-un tissu conjonctif fibreux b- un espace de diffusion pour les hormones, c-espace de diffusion des ions
 d-riche en capillaires sanguins e-renferme les cellules de Leydig .

22-La barrière hémato-séminale comporte :

- a-un tissu lymphoïde b- un endothélium vasculaire c- les différentes lignées germinales
 d-les éléments de la gaine péri tubulaire e-les jonctions serrées de l'épithélium séminal

23-Le cortex cérébral provient du :

- a-métencéphale b-rhombencéphale c-mésencéphale d-myélocéphale e-pros encéphale

24-L'isocortex homotypique :

- a- la couche I riche en cellules b-se caractérise par 6 couches cellulaires c-couche II riche en cellules pyramidales
d- se caractérise par 3 couches cellulaires e-couche III riche en cellules pyramidales

25-les couches II et IV du cortex homotypique correspondent à :

- a-des étages d'émission b- des étages de connexion c-des cellules effectrices d-des étages de réception
e-des cellules récepto-corrélative .

26-La muqueuse de l'endocol est caractérisée par :

- a-un épithélium cylindrique stratifié b-des glandes tubulo-alvéolaires ramifiées séreuses pures
c-un épithélium pavimenteux stratifié non kératinisé d- des glandes kystiques dites œufs de Naboth .
e-des glandes tubulo-alvéolaires ramifiées sero-muqueuses

27-Les fibres moussues :

- a-sont des fibres nerveuses efférentes b-se terminent dans la couche moléculaire
c-sont des fibres endogènes d- sont des fibres exogènes e- se terminent dans la couche Purkinje .

28-Parmi les éléments cités ci dessous, un seul composant ne fait pas partie de la paroi du canal cochléaire, lequel ?

- a-strie vasculaire b-membrane réticulaire c-bandelette sillonnée d-membrane basilaire
 e-membrane de Reissner

29-L'espace de Nuel est compris entre :

- a-cellule auditive interne et cellule de soutien b- cellule auditive externe et cellule de soutien
c-cellule de Hensen et cellule de Claudius d-cellule de Delters et cellule de Hensen
e-cellule de Delters et cellule de Claudius

30-Les cellules de Fananas :

- a-sont situées dans la couche des cellules de Purkinje, b- forment la limite externe
c-sont situées dans la couche moléculaire d-sont situées dans la couche granulaire
e-sont de grandes cellules à prolongements courts



Département de Médecine - Epreuve d' Histologie - A2 - C3

Date de l'épreuve : 18/07/2019

Page 1/1

Corrigé Type

Barème par question : 0,666667

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


Professeur
S. AOUATI
C.H.U. Constantine