

## EXAMEN DE RATTRAPAGE D'HISTOLOGIE

Date : le 02/09/2014

Durée : 45mn

COCHEZ « LA » OU « LES » REPONSES JUSTES :

- ✓ 1/la parotide est une glande :  
a- Amphicrine    b- endocrine     c- exocrine    d- mérocrine    e- apocrine
- ✓ 2/ les sinus veineux sont des capillaires :  
 a- larges irréguliers    b- continus    c- larges réguliers     d- discontinus    e- vrais
- ✓ 3/a quel niveau, le gamète mâle acquiert sa triple maturité (flagellaire, membranaire, nucléaire) ?  
a- tubes droits    b- rete testis    c- cônes efférents     d- épididyme    e- canal déférent
- ? ✓ 4/l'intestin grêle se caractérise par :  
 a- plateau strié     b- bordure en brosse     c- valvules conniventes     d- villosités     e- microvillosités
- ✓ 5/la zone glomérulée de la corticosurrénale élabore :  
a- testostérone    b- adrénaline    c- progestérone     d- aldostérone    e- insuline
- ✓ 6/l'épithélium de transition est de type :  
a- stratifié non kératinisé    b- pavimenteux stratifié kératinisé     c- pseudostratifié polymorphe  
d- stratifié polymorphe    e- cylindrique stratifié
- ✓ 7/au niveau de la rétine, la couche des grains correspond aux :  
a- noyaux des cellules amacrines    b- cellules horizontales     c- cellules photo réceptrices  
 d- cellules bipolaires    e- astrocytes
- ? 8/les échanges gazeux au niveau du poumon se font à travers :  
 a- pneumocytel    b- pneumocycell     c- tapis muco-ciliaire     d- surfactant  
 e- membrane basale commune
- ✓ 9/la cytologie exfoliative est la cytologie de :  
 a- liquide pleural    b- brossage bronchique    c- lavage broncho-alvéolaire    d- expectoration  
 e- bronchioles
- ✓ 10/les glandes prostatiques sont des glandes :  
a- tubuleuses simples    b- tubuleuses contournées    c- tubuleuses ramifiées  
 d- tubulo-alvéolaires ramifiées    e- tubulo-acineuses
- ✓ 11/le carcinome épidermoïde de l'appareil respiratoire est :  
 a- carcinome bronchique     b- une tumeur maligne    c- une tumeur bénigne  
 d- souvent primitif    e- tumeur pulmonaire secondaire
- ✓ 12/le suc pancréatique :  
 a- incolore    b- débit de 5l/jour     c- riche en enzymes     d- riche en électrolytes    e- hypertonique
- ✓ 13/les neurones des ganglions rachidiens :  
 a- sont unipolaires    b- sont multipolaires     c- ont un axone en T    d- ont un axone totalement myélinisé  
 e- leurs cytones sont dépourvus de tout contact synaptique
- ✓ 14/l'interstitium de la paroi alvéolo-capillaire se caractérise par :  
 a- richesse vasculaire     b- élasticité    c- fibres de collagène denses  
d- très cellulaire    e- glandes
- ✓ 15/ les glandes endocervicales sont :  
a- lobulées     b- ramifiées     c- muqueuses    d- séreuses    e- séro-muqueuses

- ✓ **16/a quelle couche de la paroi digestive correspond le plexus de Meissner ?**  
 a-muqueuse      b-muscleuse muqueuse       c-sous muqueuse       d-muscleuse  
 e-adventice
- ✓ **17/la sécrétion des béta-endorphines est assurée par les cellules :**  
 a-acidophiles    b-somatotropes     c-lipotropes    d-corticotropes     e-basophiles
- ✓ **18/ les terminaisons nerveuses libres de la peau sont sensibles à :**  
 a-douleur     b-chaueur    c-étirement    d-pression     e-froid
- ✓ **19/la calcitonine :**  
 a-hormone    b-pré-hormone     c-hypocalcémiant    d-hypercalcémiant  
 e-sécrétée par les cellules folliculaires
- ✓ **20/la cytoponction est une technique :**  
 a-simple    b-couteuse    c-compliquée     d-permet un diagnostic cytologique  
 e-s'effectue avec une aiguille fine
- ✓ **21/la colloïde est une substance visqueuse qui représente :**  
 a-hormones thyroïdiennes     b-pré-hormone    c-MIT et DIT  
 d-forme de stockage des hormones    e-déchets métaboliques
- ✓ **22/les veines propulsives :**  
 a- simples conduits     b-luttent contre la pesanteur     c- riches en fibres musculaires lisses  
 d-riches en fibres collagène     e-possèdent des valvules
- ✓ **23/l'akinétospermie veut dire que tous les spermatozoïdes sont :**  
 a- morts    b-colorés en rose     c-vivants et immobiles    d- anormaux    e- vivants et mobile
- ✓ **24/les cellules intervenant dans l'immunité sont :**  
 a-globules rouges     b-macrophages     c-lymphocytes    d-plaquettes     e-plasmocytes
- ✓ **25/ quelles sont les couches du cortex cérébral qui contiennent les neurones effecteurs ?**  
 a-VI et V    b-IV et II    c-I et III    d-V et IV    e-II et I
- ✓ **26/ quel est l'élément qui n'appartient pas à la moelle osseuse ?**  
 a-capillaires sinusoides    b-capillaires discontinus    c-capillaires sanguins     d-capillaires lymphatiques  
 e- cellules endothéliales non jointives
- ✓ **27/ l'épuration du sang est assurée par :**  
 a-artère trabéculaire    b-pulpe blanche     c-pulpe rouge    d-corpuscule de Malpighi     e-macrophages
- ✓ **28 le corpuscule de Malpighi est situé au niveau de :**  
 a-colonnes de Bertin     b-labyrinthe    c-cortex corticis    d-papilles    e- pyramides de Malpighi
- ✓ **29/ de quel feuillet dérive l'épiphyse ?**  
 a-entoblaste     b-neurectoblaste    c-épiblaste    d-ectoblaste    e- mésoblaste
- ✓ **30/ les bourgeons du goût sont retrouvés au niveau :**  
 a-papilles filiformes     b-papilles caliciformes     c-papilles fongiformes    d-palais dur     e-palais mou