

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

Date : le 17/03/2014

Durée : 45mn

COCHEZ « LA » OU « LES » REPONSES JUSTES :

1/ **les bourgeons du goût sont retrouvés au niveau :**

- a-papilles filiformes b-papilles caliciformes c-papilles fongiformes d-palais dur e-palais mou

2/ **la sous muqueuse de la paroi buccale est :**

- a-développée dans le plancher b-absente dans les gencives c-importante dans la voûte palatine
d-absente dans les joues e-entre le chorion de la muqueuse linguale et les muscles striés

3/ **le suc pancréatique :**

- a-incolore b-débit de 5l/jour c-riche en enzymes d-riche en électrolytes e-hypertonique

4/ **le processus infundibulaire désigne :**

- a-invagination du stomodum b-expansion diencéphalique c-poche de Rathké
d-développement de la neurohypophyse e-développement de l'adénohypophyse

5/ **quelle est la nature des fibres musculaires du 1/3 moyen de l'œsophage ?**

- a-striées b-mixtes c-lisses d-striées+couche circulaire interne et longitudinale externe
e-lisses+couche longitudinale interne

6/ **A quelle couche de la paroi digestive correspond le plexus d'Auerbach ?**

- a-muqueuse b-muscleuse muqueuse c-sous muqueuse d-muscleuse e-adventice

7/ **A quelle couche de la paroi digestive correspond le plexus de Meissner ?**

- a-muqueuse b-muscleuse muqueuse c-sous muqueuse d-muscleuse e-adventice

8/ **de quel feuillet dérive l'épiphyse ?**

- a-entoblaste b-neuroectoblaste c-ectoblaste d-épiblaste e-mésoblaste

9/ **la zone fasciculée est faite de :**

- a-spongiocytes b-cellules à adrénaline c-cordons cellulaires anastomosés
d-cordons arciformes e-cordons cellulaires longs et parallèles

10/ **les organites intra cytoplasmiques qui caractérisent les cellules à stéroïdogénèse sont :**

- a-grains de sécrétion b-mitochondries c-réticulum endoplasmique lisse d-liposomes
e-réticulum endoplasmique granulaire

11/ **le corpuscule de Malpighi est situé au niveau de :**

- a-labyrinthe b-colonne de Bertin c-cortex corticis d-pyramides de Malpighi e-papilles

12/ **la sécrétion des béta-endorphines est assurée par les cellules:**

- a-acidophiles b-somatotropes c-lipotropes d-corticotropes e-basophiles

13/ **quel est le contenu et la localisation des grains de zymogène ?**

- a-acinus séreux b-acinus muqueux c-pôle apical d-enzymes e-pôle basal

14/ **l'épithélium des cryptes :**

- a-muqueux b-séreux c-sécrète un mucus protecteur
d-assure la régénération de l'épithélium gastrique e-appartient au système APUD

15/ **Les cellules pariétales bordantes siègent au niveau :**

- a-épithélium superficiel b-épithélium des cryptes c-glandes tubuleuses droites
d-glandes tubulo-ramifiées e-villosités intestinales

16/ **la thyroïde dérive d'une évagination située :**

- a-stomodum b-poches ectobranchiales c-poches entobranchiales
d-en arrière de l'ébauche linguale e-poche de Rathké

17/ la calcitonine

- a-empêche la réabsorption du ca+par les tubes rénaux b-favorise la réabsorption du ca+par les tubes rénaux c-favorise la résorption osseuse par les ostéoclastes d-empêche la résorption osseuse par les ostéoclastes e-augmente la minéralisation osseuse

18/ quelle est l'unité morfo fonctionnelle du rein ?

- a-corporcule de Malpighi b-macula densa c-néphron d-capsule de Bowman e-Podocytes

19/ la paroi de l'appendice est caractérisée par :

- a-glandes de Lieberkhunn b-formations lymphoïdes volumineuses c-valvules conniventes
d-muscleuse muqueuse discontinue e-cryptes

20/ les gaines péri capillaires du lobe postérieur de l'hypophyse sont formées par :

- a-pituicytes b-corps de Herring c-cellules névrogliales d-capillaires
 e-fibres nerveuses amyéliniques

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/ quel est l'élément qui n'appartient pas au système d'amplification de la paroi intestinale ?

- a-valvules conniventes b-anses intestinales c- villosités d-glandes de Lieberkhunn e-microvillosité

23/ les plaques de Peyer sont :

- a-follicules lymphoïdes isolés b-follicules lymphoïdes groupés c-groupés dans la muqueuse
 d-déborderent dans la sous muqueuse e-interrompent la muscleuse

24/ Les cellules folliculaires sécrètent la colloïde et fixent l'iode à partir :

- a-7^{ème} mois (viu) b-a la naissance c-3^{ème} mois (viu) d-à la puberté e-5^{ème} mois(viu)

25/ les valvules de Kerkring sont :

- a-soulèvements de la muqueuse b-soulèvements de la sous muqueuse c-nombreuses dans le jéjunum
d-nombreuses dans la 1/2 distale de l'iléon e-absentes dans la 1/2 distale de l'iléon

26/ la calcitonine :

- a-hormone b-pré-hormone c-hypocalcémiant d-hypercalcémiant
 e- sécrétée par les cellules para folliculaires

27/ sur une coupe transversale d'une thyroïde, on observe : de grandes vésicules à épithélium bas, un stroma réduit et une colloïde abondante :

- a-thyroïdite b-thyroïde au repos c-carcinome thyroïdien d-thyroïde en activité e-thymome

28 les espaces de Kiernan ne comprennent pas :

- a-travées de Remak b-formations conjonctives c-veine centro-lobulaire
d-branches de l'artère et la veine hépatique e- capillaires lymphatiques

29/ l'épithélium de transition est de type :

- a-stratifié non kératinisé b-pavimenteux stratifié kératinisé c-pseudo stratifié polymorphe
d-stratifié polymorphe e- cylindrique stratifié

30/ dans le foie, les capillaires sinusoides sont issus :

- a-veinules portes terminales b-veines sus-hépatiques c-veine cave
 d-artérioles hépatiques e-artère jugulaire



Université de Constantine 3
Faculté de Médecine Pr B. Benmail

ass. chag

Département de Médecine de Constantine - Epreuve D'HISTOLOGIE_A2_C2 *F*

Date de l'épreuve : 17/03/2014

Corrigé Type

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

Dr. A. SLIMAN
Maitre Assistante
Histologie
[Signature]