

Cochez la ou les réponse(s) juste(s)

- 1- L'épithélium malpighien est un épithélium :
 a. Pavimenteux stratifié ✓ b. Cylindrique stratifié c. Cubique stratifié d. Pseudo stratifié
- 2- Épithélium pavimenteux simple est retrouvé dans :
 a. Péricarde ✓ b. Plèvre ✓ c. Vagin d. Vaisseaux
- 3- L'épithélium de transition est un épithélium :
 a. Pseudostratifié ✓ b. Cilié c. Stratifié kératinisé d. Cubique simple
- 4- L'épithélium malpighien non kératinisé est formé de
 a. 4 couches ✓ b. 5 couches c. 3 couches d. 6 couches
- 5 - L'épithélium prismatique simple à plateau strié est retrouvé au niveau :
 a. Estomac b. Vagin c. Intestin ✓ d. Trompes utérines
- 6 - Lépidерme est tapissé d'un épithélium :
 a. Pavimenteux stratifié non kératinisé c. Pavimenteux simple
 b. Pseudo stratifié d. Pavimenteux stratifié kératinisé ✓
- 7- Épithélium pseudostratifié est un épithélium :
 a. Dont toutes les cellules reposent sur une lame basale ✓
 b. Dont toutes les cellules sont disposées en plusieurs couches ✗
 c. Dont toutes les cellules sont disposées en une seule couches
 d. Dont toutes les cellules ne reposent pas sur une lame basale ^
- 8- L'épithélium pseudostratifié à stéréocils est retrouvé au niveau :
 a. Epididyme ✓ b. Épiderme c. Ampoule urétérale d. Ovaire
- 9- Les cellules mucipares sont des cellules :
 a. Séreuses b. Muqueuses ✓ c. Séro-muqueuses d. Riches en grains de zymogène
- 10- Les cils vibratiles sont
 a. Des évaginations digitiformes irrégulières c. Des expansions cytoplasmiques mobiles ✓
 b. Des évaginations digitiformes régulières d. Des expansions cytoplasmiques immobiles
- 11- La fonction de glissement est assurée par :
 a. Mésothorium ✓ b. Endothélium c. Épithélium glandulaire d. Épithélium de transition
- 12 - Les complexes de jonction associent :
 a. Zonula occludens, zonula adherens, macula occludens ✗
 b. Zonula occludens, zonula adherens, macula adherens ✓
 c. macula adherens, macula occludens, Zonula occludens ^
 d. Zonula occludens, zonula adherens, macula adherens ✓
- 13- Le mode de sécrétion holocrine caractérise :
 a. Glande mammaire b. Glande sudoripare c. Glande sébacée ✓ d. Glande salivaire
- 14- Une glande amphicrine hétéro typique caractérise :
 a. Foie b. Estomac c. Pancréas ✓ d. Intestin

15- la glande endocrine de type folliculaire caractérise :

- a. Thyroïde ✓ b. Hypophyse c. Foie d. Pancréas

16- L'activité sécrétrice des glandes endocrines est une succession de :

- a. Hormonosynthèse, stockage, excrétion ✓ c. Stockage, hormonosynthèse ✗
b. Hormonosynthèse, excrétion ✗ d. Stockage, hormonosynthèse, excrétion

17- Les ostéocytes sont responsables de :

- a. Destruction des fibres collagènes c. Renouvellement et maintien de la matrice osseuse ✓
b. Sécrétion des enzymes protéolytiques d. Transformation des ostéoblastes en ostéocytes

18- Les ostéoclastes :

- a. Sont de volumineuses cellules à plusieurs noyaux ✓
b. Naissent de la fusion des ostéocytes
c. Participent aux processus de destruction et de construction du tissu osseux
d. Proviennent de la lignée monocytaire

19- Les ostéoblastes

- a. Sont dépourvus de lysosomes c. Possèdent une bordure en brosse
b. Possèdent plusieurs noyaux d. Élaborent les fibres collagènes et substance fondamentale ✓

20 - La résorption osseuse est due à l'action des :

- a. Ostéoclastes ✓ b. Ostéoblastes ✗ c. Ostéocytes ✓ d. Fibres collagènes ✗

21- L'ostéone comprend :

- a. Canal de Havers, ostéoblastes ✗
b. Canal de Havers, lamelles osseuses, ostéoplastes ✓
c. Canal de Volkmann, , lamelles osseuses, ostéoplastes ✗
d. Canal de Havers, Canal de Volkmann lamelles osseuses, ostéoplastes ✗

22- Le périoste

- a. Entoure la diaphyse des os longs ✓ c. Responsable de l'accroissement de l'os en épaisseur ✗
b. Entoure l'os spongieux des os plats d. Responsable de l'accroissement de l'os en longueur

23- Le tissu osseux non lamellaire est un :

- a. Tissu osseux trabéculaire c. Tissu osseux temporaire ✓
b. Tissu osseux dense d. Tissu osseux primaire ✓

24- L'ossification secondaire se déroule dans un :

- a. Modèle conjonctif c. Modèle cartilagineux
b. Tissu osseux remanié ✓ d. Tissu osseux compact

25- L'ossification endochondrale est une

- a. Ossification primaire ✓ c. Ossification secondaire ✗
b. Ossification periostique d. Ossification conjonctive ✗

26- L'ossification endochondrale est une transformation du

- a. Tissu cartilagineux en tissu osseux ✓ c. Tissu osseux
b. Tissu conjonctif en tissu cartilagineux d. Tissu conjonctif en tissu osseux

27- Le canal de Volkmann

- a. Entoure le canal de Havers ✓ c. Au centre du canal de Havers
b. Entoure les lamelles osseuses ✗ d. Est avasculaire ✗

28 - Les cellules immigrées du tissu conjonctif sont :

- a- Monocytes, lymphocytes, plasmocytes, granulocytes ✓
- b- Monocytes, mastocytes, adipocytes, fibrocytes ✗
- c- Monocytes, lymphocytes, plasmocytes, granulocytes, histiocytes ✗
- d. Monocytes, lymphocytes, plasmocytes, histiocytes ✗

29- L'histamine est élaborée par :

- a. Macrophage
- b. Monocyte
- c. Mastocyte ✓
- d. Plasmocyte

30- Le fibrocyte est un fibroblaste

- a. Jeune
- b. Actif
- c. Mur ✓
- d. Altéré

31- Le fibroblaste élabore

- a. Sérotonine
- b. Tropocollagène ✓
- c. Héparine
- d. Glycoprotéines ✓

32- Le macrophage provient du

- a. Pro monocyte ✓
- b. Pro myélocyte
- c. Pro lymphocyte
- d. Pro erythrocyte

33- Le collagène I est retrouvé dans

- a. Derme, os ✓
- b. Cartilage
- c. Tendon ✓
- d. Aponévrose

✗ 34- Les fibres collagènes sont

- a. Solubles dans l'eau froide
- b. Solubles dans l'eau chaude ✓
- c. Possèdent une striation périodique ✓
- d. Ne possèdent pas de striation périodique

✗ 35- Les fibres réticulées sont rencontrées dans

- a. Le foie ✓
- b. Ganglion lymphatique ✓
- c. Rein
- d. Poumon

✗ 36- Les adipocytes de la graisse brune sont

- a. Uniloculaire
- b. Multiloculaire ✓
- c. Présents à tout âge ✓
- d. Présents uniquement chez le fœtus ✓

37- Le tissu fibreux est un tissu conjonctif

- a. Lâche
- b. Dense ✓
- c. Élastique
- d. Réticulé

38- Le tissu muqueux est un tissu riche en

- a. Substance fondamentale ✓
- b. Cellules
- c. Fibres
- d. En vaisseaux

39- Le tissu adipeux est retrouvé dans tout l'organisme sauf au niveau

- a. Système nerveux ✓
- b. Poumon ✓
- c. Foie
- d. Rate

40- Les fibres élastiques sont

- a. Formées de collagène ✗
- b. Longues et anastomosées ✓
- c. Longues et non anastomosées
- d. Colorées en noir par les techniques argentiques ✗