

Durée 50 mn

Cochez la ou les réponses juste:

1 - L'épithéliome malpighien non kératinisé est formé de:

a- 04 couches ; b- 05 couches ; c-06 couches  d- 03 couches ; e- Une seule couche.

2- Les stéréocils sont:

a- Des invaginations cytoplasmiques ;  b- Des spécialisations apicales ;  c- Immobiles ;

d- Forment des mèches ; e- Des évaginations cytoplasmiques.

3- Les cils vibratils interviennent dans:

a- Protection ; b- Absorption ; c- Sécrétion ;  d- Brossage ; e- Renouvellement.

4- Le cartilage est un tissu:

a- Acellulaire  b- Riche en cellules ; c- Vascularisé ;  d- Avasculaire ;  e- Riche en fibres

5- La différence entre les différents types de cartilage dépend de:

a- La quantité de la substance fondamentale ;  b- Quantité de fibres ;  c- Type de fibres ;

d- Nombre de cellules ; e- Qualité de la substance fondamentale.

6- La croissance en épaisseur du cartilage se fait grâce aux:

a- Groupes isogéniques axiaux ;  b- Groupes isogéniques coronaires ;

c- Cellule de la couche interne du périchondre ;  d- Cellules de la couche externe du périchondre ;  e- Cellules de la couche chondrogène.

7-: Quelle sont les étapes de l'activité sécrétrice ?

a- Assimilation ;  b- Synthèse ;  c- Emballage ;  d- Excrétion ; e- Décharge.

8- Le mode de sécrétion merocrine:

a- Respecte l'intégralité de la cellule ; b- Le produit est expulsé avec le pôle apical ;

c- Provoque une désintégration cellulaire ; d- Le produit est expulsé en même temps que la cellule ;  e- Le produit est excrété par exocytose.

9- Les grains de zymogènes sont:

a- Elaborés par les cellules muqueuses  b- Elaborés par les cellules séreuses ;

c- Riche en enzymes ; d- Riche en phospholipides ;  e- Contenu aqueux.

10-La glande parotide est une glande:

a) Séreuse ; b-Muqueuse ; c-Séro-muqueuse ;  d) Merocrine ; e-Holocrine.

11-La glande mammaire est une glande:

a) Apocrine ; b-Holocrine ; c- Merocrine ;  d) Agminé ; e-Non-agminé.

12-Les cellules myoépithéliales sont:

a) Des cellules musculaires ;  b) Des cellules contractiles ; c- Des cellules glandulaires ;  
d-Des cellules nerveuses ; e-Des cellules neuro-glandulaire.

13-La glande thyroïde est une glande:

a) Vésiculaire ; b- Alvéolaire ; c-Réticulée ; d-Cordonale ; e-Diffuse.

14-Le fibroblaste est une cellule:

a- Polygonale ; b-Pauvre en organites ;  c) Spécifique au tissu conjonctif ;  d) Jeune très active ;  
e- Mure peu active.

15-Quel sont les critères caractérisant le tissu conjonctif ?

a) Origine mésenchymateuse ; b- Siège d'œdème tissulaire ; c-Riche en fibre musculaires ;  
 d) Voie de cheminement des vaisseaux ; e-Tissu de soutien indéformable.

16-Le tissu de remplissage est un tissu conjonctif:

a-Muqueux ; b-Aréolaire ; c-Dense ;  d) Lâche ; e-Rétiforme.

17-Quelles sont les propositions caractérisant les fibres de collagène ?

a) Périodicité ; b-Long rubans anastomosés ;  c) Confèrent la solidité ;  
d-Prédominant dans le tissu conjonctif lâche ; e-Elles sont élastiques.

18-Le tissu muqueux est un tissu conjonctif:

a-Riche en fibres ;  b) Riche en substance fondamentale ; c-Riche en cellules ;  
d- Pauvre en substance fondamentale ;  e) Pauvre en fibres.

19- La graisse brune:

a- Abondante chez l'adulte ;  b) Assure la régulation thermique ; c- Caractérise le tissu muqueux ;  d) Abondante chez le nouveau né ;  e) Caractérise le tissu adipeux.

20-Quelles sont les cellules qui interviennent dans l'immunité ?

a-Fibroblaste ;  b) Macrophage ; c-Adipocyte ; d-Globule rouge ; e-Fibrocyte.

# Cornigé Type

1 - D

2 - BCDE

3 - D

4 - BDE

5 - ABCD

6 - BCE

7 - ABCDE

8 - AE

9 - BCE

10 - AD

11 - AD.

12 - AB

13 - A

14 - CD.

15 - ABD.

16 - BD

17 - AC

18 - BE

19 - BDE

20 - B.