

Introduction aux tissus biologiques

Biologie · Practice Test · 10 Questions

1. Quelles sont les deux grandes catégories de glandes selon leur mode de sécrétion ?

- A) Exocrines et endocrines
- B) Séreuses et muqueuses
- C) Simples et composées
- D) Tubuleuses et alvéolaires

2. Quelle est la fonction principale des jonctions serrées ?

- A) Communication intercellulaire
- B) Ancrage au cytosquelette
- C) Étanchéité entre les cellules
- D) Synthèse de collagène

3. De combien de connexines est composé un connexon dans une jonction gap ?

- A) 2
- B) 4
- C) 6
- D) 8

4. Quel composant de la matrice extracellulaire assure la résistance à l'étirement ?

- A) Acide hyaluronique
- B) Collagène
- C) Fibronectine
- D) Protéoglycans

5. Comment nomme-t-on un épithélium composé d'une seule couche de cellules ?

- A) Stratifié
- B) Simple
- C) Pluristratifié
- D) Kératinisé

6. Quelle protéine d'ancrage fait partie du desmosome ?

- A) Occludine
- B) Connexine
- C) Cadhérine
- D) Fibronectine

7. Quel est le rôle principal des protéoglycans dans la matrice extracellulaire ?

- A) Ancrage des fibroblastes
- B) Résistance à la compression
- C) Transport des ions
- D) Adhésion cellulaire

8. Quelle structure permet l'ancrage des fibroblastes à la matrice extracellulaire ?

- A) Desmosome
- B) Jonction serrée
- C) Intégrine
- D) Connexon

9. Un épithélium stratifié aplati non kératinisé comprend généralement :

- A) Une couche cornée
- B) Des cellules basales et aplaties
- C) Uniquement des cellules granuleuses
- D) Des connexons

10. Quels sont les trois grands types de tissus musculaires ?

- A) Lisse, cardiaque et strié squelettique
- B) Simple, dense et spécialisé
- C) Exocrine, endocrine et conjonctif
- D) Aplati, cubique et prismatique