

Tissus Conjonctifs: Structure et Fonctions

Biologie · Answer Key · 10 Questions

1. Quels sont les deux éléments principaux composant les tissus conjonctifs ?

A) Cellules et Matrice Extracellulaire

- B) Épithélium et Vaisseaux Sanguins
- C) Muscles et Nerfs
- D) Organes et Liquides

2. Quelles sont les deux catégories principales de cellules conjonctives ?

A) Fixes et Transitoires

- B) Épithéliales et Nerveuses
- C) Musculaires et Sanguines
- D) Osseuses et Cartilagineuses

3. Quelle est la fonction principale des fibroblastes ?

A) Synthèse des fibres de collagène et des composants de la substance fondamentale

- B) Phagocytose des microbes
- C) Production d'anticorps
- D) Transport de l'oxygène

4. Quel type de collagène est le plus fréquemment rencontré dans l'organisme ?

A) Type I

- B) Type II
- C) Type III
- D) Type IV

5. Quelle est la principale composante des fibres élastiques ?

A) Élastine

- B) Collagène
- C) Réticuline
- D) Fibrilline

6. Quel type de tissu embryonnaire enveloppe les éléments du cordon ombilical ?

A) Tissu Muqueux (Gelée de Wharton)

- B) Tissu Mésoenchymateux
- C) Tissu Conjonctif Lâche
- D) Tissu Conjonctif Dense

7. Quelle est la principale fonction des plasmocytes ?

A) Défense de l'organisme par la production d'anticorps

B) Synthèse du collagène

C) Transport de l'oxygène

D) Phagocytose des déchets

8. Quelle est la composition principale de la substance fondamentale ?

A) Glycosaminoglycanes, Protéoglycanes et Glycoprotéines de structure

B) Collagène, Élastine et Réticuline

C) Fibroblastes, Macrophages et Plasmocytes

D) Eau, Sels minéraux et Lipides

9. Quel est le critère principal de classification des tissus conjonctifs ?

A) Proportion des cellules, des fibres et de la substance fondamentale

B) Type de cellules présentes

C) Localisation dans l'organisme

D) Vascularisation du tissu

10. Quelle est l'origine embryologique des tissus conjonctifs ?

A) Mésenchymateuse

B) Éctodermique

C) Endodermique

D) Neuroectodermique