

Tissus Conjonctifs: Structure et Fonctions

Biologie · Practice Test · 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 Mésenchymateux
- 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