***Exercice : Les tissus***

1. Associez le tissu à sa fonction dans l’organisme

**Tissus**

1. Épithélial
2. Conjonctif
3. Adipeux
4. Nerveux
5. Sanguin

|  |  |
| --- | --- |
| ***Fonctions*** | ***Tissus*** |
| Joue un rôle d’isolant thermique | ***C*** |
| Transmet les sensations | ***D*** |
| Fait circuler les nutriments et l’oxygène | ***E*** |
| Protège le corps contre les pertes de liquides | ***A*** |
| Relie les os entre eux | ***B*** |
| Tapisse la surface du corps et des cavités internes | ***A*** |
| Permet d’avoir conscience de l’environnent et d’y réagir | ***D*** |
| Remplit surtout des fonctions de soutien et de protection | ***B*** |

1. Quels sont les deux principaux types de tissu épithélial?

**Épithélium de recouvrement**

**Épithélium glandulaire**

1. Quelles sont les trois fibres que l’on retrouve dans le tissu conjonctif?

**Fibres de collagènes**

**Fibres réticulées**

**Fibres élastiques**

1. Nommez les trois parties du corps, formées par du tissu nerveux.

**L’encéphale**

**La moëlle épinière**

**Les nerfs**

1. Parmi les choix suivants, entourez celui qui correspond au nom de la cellule qui transmet l’influx nerveux.
2. Osséine
3. Élastine
4. **Neurone**
5. Épithélium
6. Ostéoblaste
7. Quels sont les quatre tissus conjonctifs spécialisés?

**Tissus cartilagineux**

**Tissus osseux**

**Tissus adipeux**

**Tissus sanguins**

1. Quelle est la différence entre les glandes exocrines, endocrines et mixtes?

**Les glandes exocrines possèdent des canaux excréteurs pour amener leur liquide vers leur lieu d’action. Les glandes endocrines n’ont pas de canaux excréteurs et leurs sécrétions sont déversées directement par la voie sanguine pour être amené à leur lieu d’action. Les glandes mixtes ont les deux fonctions.**