

**QCM 1 : À propos des dérivés des feuilletts embryonnaires, donnez la ou les proposition(s) exacte(s) :**

- A) Le neuroectoderme participe à la formation de l'épithélium glandulaire comme les cellules des médullo-surrénales
- B) L'endoderme permet la formation de cellules appartenant au tissu conjonctif comme le fibroblaste
- C) Le mésoderme est le seul feuillet à donner du tissu musculaire
- D) La totalité du tissu nerveux dérive de l'ectoderme
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 2 : À propos des caractéristiques des différents épithélia, donnez la ou les proposition(s) exacte(s) :**

- A) Un épithélium unistratifié pavimenteux possède des cellules aplaties
- B) Un épithélium prismatique pluristratifié kératinisé est retrouvé dans les zones soumises à des agressions
- C) Un épithélium cubique pseudostratifié est régulièrement retrouvé au sein des cellules glandulaires
- D) Les épithélia sont parfois vascularisés car les vaisseaux du chorion s'hypertrophient, amenant les vaisseaux dans l'épithélium
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 3 : Parmi les cas suivants, lesquels sont des ectopies ? Donnez la ou les proposition(s) exacte(s) :**

*Aide : le thymus est une glande qui se trouve physiologiquement au dessus du cœur*

- A) Présence chez un nourrisson de testicules dans l'abdomen qui ne sont pas descendues dans les bourses
- B) Transformation de l'épithélium oesophagien en épithélium gastrique
- C) Présence d'un thymus en situation latéro-cervicale (en latéralité du cou)
- D) Présence du « cerveau » de Psychomacrophage dans ses testicules (*Vrai*)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 4 : Concernant le tissu conjonctif lâche, donnez la ou les proposition(s) exacte(s) :**

- A) On peut retrouver dans ce tissu des cellules du sang et de l'immunité ainsi que des vaisseaux sanguins et lymphatiques et des nerfs
- B) Ce tissu est toujours en contact d'un épithélium dont il apporte la composante trophique par l'intermédiaire d'une lame basale
- C) Ce tissu est doté d'une grande activité métabolique et d'une capacité de régénération rapide
- D) On retrouve habituellement dans ce tissu des fibroblastes et fibrocytes, cellules endothéliales, péricytes et quelques adipocytes
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 5 : Concernant le tissu conjonctif dense, donnez la ou les proposition(s) exacte(s) :**

- A) Ce tissu présente une très nette dominance de fibres
- B) Le tissu conjonctif dense non orienté a un métabolisme encore plus lent que celui du tissu conjonctif dense orienté
- C) Le tissu conjonctif dense non orienté présente une dominance de fibres de collagène orientées de façon axiale
- D) Le tissu conjonctif dense orienté est aussi appelé chorion
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 6 : Concernant le tissu adipeux, donnez la ou les proposition(s) exacte(s) :**

- A) Le tissu adipeux blanc de structure a un rôle de comblement des tissus
- B) Le tissu adipeux blanc présente un noyau périphérique et un réticulum endoplasmique rugueux développé
- C) Le tissu adipeux brun de réserve a une limite de dilatation plus faible chez la femme que chez l'homme (#injustice)
- D) Le tissu adipeux brun doit sa couleur à ses nombreuses mitochondries et cytochromes
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses