

**1. La kératogénèse :**

- ☒ c'est pour renouveler l'épiderme
- ☐ c'est pour produire de la mélanine
- ☒ c'est pour compenser la desquamation des cellules cornées

2. La division des cellules basales germinatives de l'épiderme a lieu :

- ☐ dans la couche cornée
- ☐ dans toutes les couches
- ☒ uniquement dans la couche basale

3. La division d'une cellule basale aboutit à :

- ☒ deux cellules de taille et de forme identiques
- ☐ une seule cellule
- ☒ deux cellules ayant chacune une « destinée » différente

4. Pendant leur migration, les kératinocytes :

- ☐ deviennent de plus en plus sphériques
- ☐ produisent de la mélanine
- ☒ s'aplatissent

5. Le temps de migration des kératinocytes au cours de la kératogénèse :

- ☐ est d'une semaine environ
- ☒ est plus long avec l'âge
- ☒ est d'un mois environ

6. La kératine est :

- ☐ un pigment
- ☐ une cellule cutanée
- ☒ une protéine

7. La mélanine est :

- ☒ un pigment
- ☐ une cellule cutanée
- ☒ une protéine

8. La mélanogénèse :

- ☐ se déroule dans le derme
- ☒ permet de distribuer de la mélanine aux kératinocytes
- ☒ s'accélère lors d'une exposition solaire

9. L'eumélanine :

- ☒ est responsable des couleurs foncées
- ☒ confère une protection élevée vis-à-vis des rayons UV
- ☐ est inexistante chez les personnes à peaux claires

10. Une peau claire :

- ☒ est peu photoprotectrice
- ☒ a plus de phaéomélanines
- ☐ a beaucoup moins de mélanocytes qu'une peau foncée