

1. La protection mécanique de l'épiderme est assurée par :

- la couche cornée
- la couche basale germinative
- les mélanocytes

2. La protection immunitaire de l'épiderme est assurée par :

- la couche cornée
- les macrophagocytes intra-épidermiques
- les mélanocytes

3. Le bronzage est :

- une augmentation de l'activité des kératinocytes
- une réaction de photoprotection
- un « obstacle » à la pénétration des UVB

4. La couche cornée est :

- 100% imperméable
- 100% perméable
- perméable à certaines molécules

5. L'absorption cutanée par voie annexielle s'effectue :

- par les orifices pilo-sébacés
- par les pores cutanés
- à travers les espaces intercellulaires

6. L'absorption cutanée est favorisée lorsque :

- le principe actif est de grande taille
- le principe actif est concentré
- la peau est épaisse

7. La perte insensible d'eau est :

- un phénomène continu
- un phénomène imperceptible
- une élimination sous forme liquide

8. Les substances occlusives :

- « absorbent » l'eau intracutanée
- font « barrière » à l'eau intracutanée
- sont de nature lipidique

9. Les substances hygroscopiques :

- « absorbent » l'eau intracutanée
- sont présentes dans les cornéocytes
- limitent la perte insensible d'eau

10. La production de vitamine D s'effectue :

- par les mélanocytes
- en présence d'UVA
- en présence d'UVB