

QCM 1 : A propos de l'épiderme, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Il existe 5 types de cellules dans l'épiderme : les cellules kératinocytes, les cellules épidermiques, les cellules mélanocytes, les cellules de langerhans et les cellules de merkel
- B) Les mélanocytes représentent 80 % des cellules de l'épiderme
- C) L'épiderme est innervé et non vascularisé
- D) L'épiderme est un épithélium monostratifié pavimenteux kératinisé
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : A propos de l'origine des cellules, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les kératinocytes proviennent de l'épiblaste secondaire
- B) Les mélanocytes proviennent de la moelle hématopoïétique
- C) Les cellules de langerhans proviennent de la crête neurale
- D) Les cellules de merkel proviennent de l'ectoblaste
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : A propos des mélanocytes, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les mélanocytes possèdent des organites pathognomoniques, les mélanines
- B) Les mélanosomes à eumélanines sont allongés
- C) Les phéomélanines sont à l'origine des pigments bruns noirs
- D) Les eumélanines jouent un rôle protecteur vis-à-vis des UV
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : A propos du tissu épidermique, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les cellules de la couche cornée, la couche la plus profonde de l'épiderme, sont anucléés
- B) On retrouve de nombreux hémidesmosomes dans la couche spinieuse
- C) Les mélanosomes de stade IV sont phagocytés par les kératinocytes basaux
- D) Les kératinosomes sont visibles en microscopie optique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : A propos des cellules de merkel, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) En microscopie électronique, on distingue les granules de birbeck des cellules de merkel
- B) Les cellules de merkel ne sont identifiables en microscopie optique
- C) Les cellules de merkel ont des fonctions motrices
- D) Les cellules de merkel proviennent de la moelle hématopoïétique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : A propos de la microscopie, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La jonction dermo-épiderme n'est pas identifiable en coloration standard
- B) On distingue les mélanosomes seulement en microscopie électronique
- C) Les cellules de langerhans ne sont pas visibles en microscopie standard
- D) Les dendrites des mélanocytes ne sont visibles qu'en microscopie électronique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : A propos de l'épiderme, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les saillis du derme dans l'épiderme sont appelés les crêtes épidermiques
- B) La pigmentation constitutive est également appelé bronzage
- C) Le phototype cutané dépend de la quantité de mélanocytes dans l'épiderme
- D) On retrouve des tonofilaments dans la couche cornée
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : A propos de l'épiderme, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'épiderme est vascularisé mais non innervé
- B) La migration des kératinocytes se fait de la couche cornée vers la couche basale en environ 3-4 semaines
- C) On retrouve spécifiquement des kératinosomes et des grains de kératohyaline dans la couche granuleuse
- D) Parmi les kératinocytes de la couche cornée (cornéocytes), on retrouve des cellules souches
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : A propos des couches de l'épiderme, on retrouve du plus superficiel au plus profond, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Couche basale, couche spinieuse, couche granuleuse, couche cornée
- B) Couche cornée, couche granuleuse, couche spinieuse, couche basale
- C) Couche basale, couche granuleuse, couche spinieuse, couche cornée
- D) Couche cornée, couche spinieuse, couche granuleuse, couche basale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 10 : A propos de l'épiderme, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La jonction hypodermo-épidermique sépare l'épiderme de l'hypoderme
- B) Les cellules de la couche spinieuse sont anucléées
- C) Les desmosomes accrochent les kératinocytes de la couche basale à la lame basale
- D) Les kératinosomes sont spécifiques et caractéristiques de la couche cornée
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 11 : A propos des cellules mélanocytes, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les mélanocytes constituent la deuxième population cellulaire de l'épiderme
- B) Les prolongements dendritiques des mélanocytes sont invisibles en microscopie optique
- C) Dans le phototype cutané III/IV, on retrouve de petits mélanosomes à eumélanines
- D) Le phototype de type II correspond à une peau blanche qui brûle toujours et ne bronze jamais
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 12 : A propos du tissu épidermique, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La peau est l'organe le plus léger et le plus étendu du corps humain
- B) La peau est plus fine au niveau palmo-plantaire
- C) On retrouve des annexes cutanées dans l'épiderme tel que les glandes sébacées
- D) L'épiderme est nourri par vascularisation
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 13 : A propos des cellules de l'épiderme, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La couche granuleuse est constituée d'une unique assise de cellules aplaties
- B) Les mélanosomes de stade II sont phagocytés par les kératinocytes basaux
- C) Les cellules de Langerhans sont situées généralement au niveau de la couche granuleuse
- D) Les kératinocytes ont des fonctions sensorielles
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 14 : A propos du tissu épidermique, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) En migrant de la profondeur vers la surface, les kératinocytes donnent à l'épiderme ses caractéristiques morphologiques
- B) La couche basale est constituée d'une assise unique de kératinocytes cubiques ou cylindriques
- C) On retrouve des tonofilaments dans la couche cornée
- D) Les kératinosomes ne sont pas visibles en microscopie optique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 15 : A propos des cellules de l'épiderme, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les mélanosomes à phéomélanines sont présents dans les phototypes I et II
- B) Les mélanosomes matures sont transportés vers l'extrémité des dendrites des mélanocytes pour être phagocyté par les kératinocytes
- C) Les dendrites des cellules de mélanocytes ne sont pas visibles en microscopie optique standard
- D) Les cellules de Merkel ne sont pas visibles en microscopie électronique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses