

Кожа

Кожа покрывает всё тело человека, но это не просто оболочка, а сложный орган с многими функциями. Кожа – это, прежде всего своеобразный экран, на нём отражаются процессы, происходящие в организме.

1. Кожа выполняет защитную функцию, так как в ней находятся...

- рецепторы, меланин, эпидермис
- сальные железы
- оба ответа правильные

2. В каком слое кожи находятся рецепторы кожной чувствительности?

- эпидермисе
- дерме
- подкожно-жировой клетчатке

3. Потоотделение происходит рефлекторно только под влиянием...

- тепла
- нервных импульсов
- физической нагрузки

4. При охлаждении организма...

- просвет сосудов остается неизменным
- кровеносные сосуды могут расшириться, а могут сузиться
- кровеносные сосуды рефлекторно суживаются

5. Под влиянием ультрафиолетовых лучей в организме человека образуется...

- пигмент меланин и витамин "Д"
- подкожная жировая клетчатка
- органические вещества для питания

6. Функция сальных желез:

- охлаждение поверхности тела
- обеспечении смазки кожи
- уничтожение бактерий

7. Продолжительность пребывания на солнце...

- можно не ограничивать
- должна быть не более пяти минут
- не превышать 30-40 минут

8. Гнойные заболевания кожи бактериального происхождения вызываются...

- ожогами
- механическими раздражителями
- стрептококками и стафилококками

9. При перегревании организма наблюдается:

- головокружение, головная боль
- общая слабость, тошнота
- предыдущие ответы верны

10. Какие слои кожи выполняют защитную функцию от внешних инфекций?

- дерма и эпидермис

- только эпидермис
- подкожная клетчатка

11. Где правильно указывается строение кожи?

- дерма, подкожная клетчатка
- эпидермис, дерма, подкожная клетчатка
- дерма, эпидермис, подкожная клетчатка

12. Участки кожи с самой низкой температурой находятся...

- в подмышечной впадине
- на лице
- на животе

13. Назовите функции подкожной жировой клетчатки:

- защита от механических ударов и теплоизоляция
- выделительная и кожная чувствительность
- защита от проникновения в организм болезнетворных микробов

14. Выделительную функцию выполняют...

- рецепторы
- сальные железы
- потовые железы

15. Какие органы участвуют в терморегуляции?

- легкие
- кровеносные сосуды и потовые железы
- все