

Тесты Кожа 8 класс с ответами

Тесты по биологии 8 класс. Тема: "Кожа"

Правильный вариант ответа отмечен знаком +

1. Площадь кожных покровов взрослого человека, в среднем, составляет:

- От 0,5 до 1 м²
- + От 1,5 до 2,5 м²
- От 2 до 3 м²

2. Сколько слоев насчитывается в человеческой коже?

- 2
- + 3
- 4

3. В каком возрасте кожа у человека имеет минимальную толщину (ок.1 мм)?

- + У младенца
- У людей в 20-40 лет
- У пожилых людей

4. Какой слой кожи получил название «дерма»?

- Наружный
- + Средний
- Внутренний

5. Подкожная клетчатка – это:

- Эпидермис
- + Гиподерма
- Мезодерма

6. Из чего состоит наружный слой эпидермиса?

- Из живых клеток
- + Из мертвых ороговевших клеток
- Из активно делящихся клеток

7. Где сконцентрирован пигмент, определяющий цвет кожи человека?

- + Внутренний слой эпидермиса
- Дерма
- Наружный слой эпидермиса

8. Какой фактор влияет на увеличение количества пигмента в коже?

- + Солнечный свет
- Температура воздуха
- Генная мутация

9. Ткань, какого типа, формирует дерму?

- Эпителиальная
- + Соединительная
- Мышечная

тест 10. Какой вид желез отсутствует в дермальном слое?

- Потовые

+ Слюнные

– Сальные

11. Кожные роговые образования – это:

– Волосы

+ Ногти

– Мозоли

12. Что собой представляют молочные железы у женщин?

+ Видоизмененные потовые железы

– Жировые отложения в подкожной клетчатке

– Утолщения дермального слоя

13. В каком слое кожи размещаются волосяные луковицы?

– Во внутреннем слое эпидермиса

+ В дерме

– В подкожной клетчатке

14. От концентрации, какого пигмента зависит цвет кожи человека?

+ Меланина

– Гемоглобина

– Каротина

15. Что является причиной появления на теле эффекта «гусиной кожи»?

– Повышение температуры воздуха

– Высокая влажность

+ Резкое понижение температуры окружающей среды

16. Выберите верное утверждение.

– Рост ногтя происходит в его верхней части

+ Лунка белого цвета отмечает корень ногтя

– В ногтевой пластине сосредоточено много нервных окончаний

17. Какая функция НЕ присуща подкожной жировой клетчатке?

– Амортизирующая

+ Выделительная

– Запасающая

18. Как влияет на теплоотдачу сужение сосудов кожи?

– Усиливает отдачу тепла

+ Уменьшает теплоотдачу

– Не приводит к заметным изменениям

19. Определите НЕ верное утверждение.

+ Слой подкожной клетчатки предохраняет организм от перенагревания.

– Наибольшее скопление потовых желез наблюдается в подмышечных впадинах, на ладонях и подошвах.

– Жир, выходящий из сальных желез, защищает эпидермис от пересыхания.

тест-20. Какой витамин, необходимый человеку, синтезируется в коже?

– А

– С

+ Д

21. Какое заболевание приводит к отсутствию пигмента в коже?

+ Альбинизм

– Краснуха

– Желтуха

22. Чем вызвано появление угрей на коже?

+ Закупоркой протоков сальных желез

– Сужением пор

– Пересушиванием кожных покровов

23. Как называется повреждение кожи, обусловленное воздействием на нее химикатов или высокой температуры?

– Опрелость

– Обморожение

+ Ожог

24. Кто является возбудителем чесотки?

+ Клещ

– Патогенные бактерии

– Грибок

25. Какая существует градация ожогов по глубине повреждения кожных покровов?

– 2 степени

– 3 степени

+ 4 степени

26. Какая степень ожогов характеризуется образованием пузырей, заполненных жидкостью?

- Первая
- + Вторая
- Четвертая

27. Что, в первую очередь, полагается сделать в случае появления ожогов 1 или 2 степени?

- + Промывание холодной водой
- Смазывание растительным маслом
- Растирание

28. К числу грибковых заболеваний кожи относится:

- Крапивница
- + Стригущий лишай
- Чесотка

29. Как меняют окраску кожные покровы при обморожении?

- + Белеют
- Краснеют
- Синеют

тест_30. Закаливание – это:

- Поддержание в организме устойчивого баланса между выработкой и получением тепла
- Комплекс физических упражнений, проводимых на свежем воздухе
- + Постепенная адаптация организма к низким температурам