8класс

 Домашние задания по биологии на период с 27 по 30 апреля

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| класс | тема | Ссылки | Задания для повторения и закрепления знаний. |
| 8 | 28.04Строение и значение кожи.Роль кожи в терморегуляции организма.  |  | Учебник , стр207-210Выполнить тестовые задания**А1.** Наружный покров тела человека, обеспечивающий терморегуляцию и защиту от болезнетворных микроорганизмов:1) энтодерма 2) эпителий 3) кожа 4) мезодерма**А2.**Собственно кожа образована тканью:1) нервной 2) мышечной 3) соединительной 4) эпителиальной**А3.** Производные эпидермиса кожи у человека:1) молочные железы 2) ногти и волосы3) сальные железы 4) потовые железы**А4.** Роговой слой эпидермиса образован:1) мертвыми клетками эпидермиса2) живыми клетками эпидермиса, содержащими белок кератин3) живыми клетками дермы с ороговевшей оболочкой4) живыми клетками эпидермиса с ороговевшей оболочкой**А5.** Волосяные сумки расположены в:1) эпидермисе 2) подкожно жировой клетчатке3) собственно коже (дерме) 4) энтодерме**А6.**Сальные железы кожи расположены в:1) эпидермисе 2) подкожно жировой клетчатке3) собственно коже (дерме) 4) энтодерме**А7.** Сужение кожных сосудов:1) не влияет на теплоотдачу 2) увеличивает теплоотдачу3) уменьшает теплоотдачу 4) изменяет температуру тела**А8.** При повышении температуры окружающей среды сосуды кожи человека:1) расширяются и к коже притекает больше крови2) сужаются и к коже притекает больше крови3) расширяются и к коже притекает меньше крови4) сужаются и к коже притекает меньше крови**А9.**Человек хуже переносит высокие температуры во влажном воздухе, чем в сухом, так как:1) закупориваются потовые железы 2) затрудняется испарение пота3) кровь медленнее движется по капиллярам4) кровь быстрее движется по капиллярам**А10.**Чаще всего тепловой удар происходит в:1) холодную и влажную погоду 2) холодную сухую погоду3) жаркую сухую погоду 4) жаркую влажную погоду**А11.** При обморожениях II и III степени следует:1) растереть кожу 2) обработать место обморожения йодом3) опустить обмороженную конечность в горячую воду4) прикрыть поврежденный участок чистой повязкой и обратиться к врачу**В1.** Установите соответствие между характеристикой слоя кожи и его названием.**Характеристика слоя кожи****Слой кожи**А. Содержит рецепторыБ. Является наиболее глубоко расположенным слоем кожиВ. Обеспечивает запасающую функцию кожиГ. Содержит потовые и сальные железыД. Состоит из жировой соединительной тканиЕ. Содержит кровеносные и лимфатические сосуды1. Подкожная жировая клетчатка2. Собственно кожа (дерма) |
| 8 | 29.04 Роль кожи в терморегуляции организма.Гигиена кожи. Первая помощь при травмах, ожогах, обморожениях и их профилактика. |  | Учебник, стр.211-213, стр. 286-287 ответить письменно на вопросы 1-3 на стр.213 |
|  химия |
| 8 | 28.04 Кислоты: классификаци я и свойства в свете ТЭД |  | Учебник, параграф 39Выполнить задание.1.Приведите примеры уравнений реакций, характеризующих общие свойства кислот, в молекулярном, полном и сокращенном ионном виде.1)HCl+\_\_\_\_\_\_\_\_\_→ZnCl2 +\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2)H2SO4+\_\_\_\_\_\_\_→CuSO4+\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_3)HNO3+\_\_\_\_\_\_\_\_NaNO3+\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_4)\_\_\_\_\_\_+BaCl2→BaSO4+\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_5)HCl+Fe(OH)3→\_\_\_\_\_\_+\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_6)HNO3+\_\_\_\_\_\_\_\_\_→H2SiO3↓+\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2. С какими из перечисленных веществ: медь, оксид меди, сульфат калия, оксид кремния, нитрат серебра, карбонат кальция взаимодействует соляная кислота? Запишите уравнения реакций в молекулярном и ионном видах.   |