8класс

Домашние задания по биологии на период с 27 по 30 апреля

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| класс | тема | Ссылки | | Задания для повторения и закрепления знаний. |
| 8 | 28.04  Строение и значение кожи.  Роль кожи в терморегуляции организма. |  | Учебник , стр207-210  Выполнить 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 волосы  3) сальные железы 4) потовые железы  **А4.** Роговой слой эпидермиса образован:  1) мертвыми клетками эпидермиса  2) живыми клетками эпидермиса, содержащими белок кератин  3) живыми клетками дермы с ороговевшей оболочкой  4) живыми клетками эпидермиса с ороговевшей оболочкой  **А5.** Волосяные сумки расположены в:  1) эпидермисе 2) подкожно жировой клетчатке  3) собственно коже (дерме) 4) энтодерме  **А6.**Сальные железы кожи расположены в:  1) эпидермисе 2) подкожно жировой клетчатке  3) собственно коже (дерме) 4) энтодерме  **А7.** Сужение кожных сосудов:  1) не влияет на теплоотдачу 2) увеличивает теплоотдачу  3) уменьшает теплоотдачу 4) изменяет температуру тела  **А8.** При повышении температуры окружающей среды сосуды кожи человека:  1) расширяются и к коже притекает больше крови  2) сужаются и к коже притекает больше крови  3) расширяются и к коже притекает меньше крови  4) 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 пота  3) кровь медленнее движется по капиллярам  4) кровь быстрее движется по капиллярам  **А10.**Чаще всего тепловой удар происходит в:  1) холодную и влажную погоду 2) холодную сухую погоду  3) жаркую сухую погоду 4) жаркую влажную погоду  **А11.** При обморожениях II и III степени следует:  1) растереть кожу 2) обработать место обморожения йодом  3) опустить обмороженную конечность в горячую воду  4) 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 рецепторы  Б. Является наиболее глубоко расположенным слоем кожи  В. Обеспечивает запасающую функцию кожи  Г. Содержит потовые и сальные железы  Д. Состоит из жировой соединительной ткани  Е. Содержит кровеносные и лимфатические сосуды  1. Подкожная жировая клетчатка  2. 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 39  Выполнить 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. | |