|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Вопрос** | **Варианты ответа** | | | **Правильный ответ** |
| **Выберите один правильный ответ из предложенных:** | | | | | |
| **1** | KARANLIĞI AYDINLATAN IŞIK " Blog Archive " Kainatta Sağ El Kuralı | | | | |
| **1** | Редупликация ДНК лежит в основе процесса | 1) размножения  2) дыхания  3) выделения  4) питания | | | **1** |
|  |  | | | | |
| **2** |  | | | | |
| **2** | В молекуле ДНК количество нуклеотидов с гуанином составляет 10% от общего числа. Сколько нуклеотидов с аденином в этой молекуле? | 1) 10% 2) 20% 3) 40% 4) 90% | | | **3** |
| **Выберите все правильные ответы из предложенных:** | | | | | |
| **3** | **http://dic.academic.ru/pictures/bse/jpg/0205020170.jpg** | | | | |
| **3** | Для прокариотической клетки характерно наличие: | 1) рибосом 2) митохондрий 3) оформленного ядра 4) плазматической мембраны 5) эндоплазматической сети 6) одной кольцевой ДНК | | | **146** |
| **4** | **http://dic.academic.ru/pictures/bse/jpg/0205020170.jpg** | | | http://www.medical-enc.ru/uroki/img/3.jpg | |
| **4** | Сходство клеток животных и бактерий состоит в том, что они имеют: | 1) оформленное ядро 2) цитоплазму 3) митохондрии 4) плазматическую мембрану 5) гликокаликс 6) рибосомы | | | **246** |
| **Установите соответствие по таблице:** | | | | | |
|  | Новости - Бояться не нужно, нужно знать! . "АнтиВИЧ/СПИД" | | | Монстры под микроскопом - Фото - TOPNews.RU | |
| **5** |  | | | | |
|  | **Особенность строения** |  | **Организация материи** | |  |
| **А** | Наличие рибосом | **1** | Вирусы | | **122121** |
| **Б** | Отсутствие плазматической мембраны | **2** | Бактерии | |
| **В** | Не имеют собственного обмена веществ |  |  | |
| **Г** | Большинство гетеротрофы |  |  | |
| **Д** | Размножение только в клетке хозяина |  |  | |
| **Е** | Размножение делением клетки |  |  | |
|  |  | | | | |
| **6** |  |  |  | |  |
|  | Mitochondria Diagram | | Хлоропласты - Википедия | | |
|  | **Строение и функция органоида** |  | **Органоид** | |  |
| **А** | Содержит граны | **1** | Митохондрия | | **2121212** |
| **Б** | Содержит кристы | **2** | Хлоропласт | |
| **В** | Обеспечивает образование кислорода |  |  | |
| **Г** | Обеспечивает окисление органических веществ |  |  | |
| **Д** | Содержит зеленый пигмент |  |  | |
| **Е** | Содержит матрикс |  |  | |
| **Ж** | Содержит строму |  |  | |
|  |  | | | | |
| **Установите соответствие по рисунку:** | | | | | |
| **7** |  |  |  | |  |
|  | http://bvc56.narod.ru/ob_bio/Page_11/str_kl/Images/mitoch.jpg  Do Metazoan Mitochondria Cause Aging?/The Ave | | | | |
| **1.** |  | **А** | Матрикс | | **ДЕГАБВ** |
| **2.** |  | **Б** | Рибосома | |
| **3.** |  | **В** | Кольцевая ДНК | |
| **4.** |  | **Г** | Криста | |
| **5.** |  | **Д** | Наружная мембрана | |
| **6.** |  | **Е** | Внутренняя мембрана | |
|  |  | | | | |
| **Определите порядок событий:** | | | | | |
|  |  | | | | |
| **8** | Установите, последовательность процессов фотосинтеза. | | | | |
| **А** | Возбуждение молекул хлорофилла | | | | **АДВГБ** |
| **Б** | Синтез глюкозы | | | |
| **В** | Соединение электронов с НАДФ+ и Н+ | | | |
| **Г** | Фиксация углекислого газа | | | |
| **Д** | Фотолиз воды | | | |
|  |  | | | | |
| **Определите номера неправильных суждений:** | | | | | |
| **9** | **Определите номера неправильных суждений:** | | | | |
|  | днк / смешные картинки и другие приколы: комиксы, гиф анимация, видео, лучший интеллектуальный юмор. | | | | |
| **1** | Редупликация ДНК происходит в синтетическом периоде интерфазы. | | | | **245** |
| **2** | Обе цепи двойной спирали ДНК удваиваются с одинаковой скоростью. | | | |
| **3** | Обе цепи двойной спирали ДНК удваиваются по принципу комплиментарности. | | | |
| **4** | Обе цепи двойной спирали ДНК удваиваются челночным способом. | | | |
| **5** | Редупликация ДНК происходит только в ядре клетки. | | | |
| **6** | Редупликация ДНК происходит при участии фермента ДНК-полимераза. | | | |
|  |  | | | | |
| **10** | **Определите номера неправильных суждений:** | | | | |
|  | Concept map of cellular respiration Tutorvista Answers | | | | |
| **1** | В результате энергетического обмена в клетке образуется энергия АТФ. | | | | **246** |
| **2** | Гликолиз протекает в макриксе митохондрий. | | | |
| **3** | Завершается расщепление органических веществ в цикле Кребса. | | | |
| **4** | Реакции гликолиза протекают только в присутствии кислорода. | | | |
| **5** | В процессе дыхания в окружающую среду выделяется углекислый газ. | | | |
| **6** | При участии лизосом белки расщепляются до нуклеотидов, углеводы до моносахаров, липиды до жирных кислот и глицерина. | | | |
|  |  | | | | |