|  |  |
| --- | --- |
| Выпишите номера верных утверждений  по теме: "Строение прокариотической клетки"  Вариант №1 | Выпишите номера верных утверждений  по теме: "Строение прокариотической клетки"  Вариант №2 |
| 1)Антони ван Левенгук ввел термин "бактерия"  2)Эренберг Готфрид ввел термин "бактерия"  3)Бактерии произошли 1,5млрд.лет назад  4)Бактерии погибают при незначительных изменениях в температуре  5)Кокки - это эукариоты  6)Муреин - это углевод в клеточной стенке прокариот  7)В прокариотической клетке содержится митохондрия, как источник энергии  8)Генетический материал - это кольцевая молекула ДНК  9)Автотрофы это организмы, которые используют готовые органические вещества  10)Аэробам кислород губителен  11)Представитель патогенных бактерий - молочнокислая бактерия  12)Выросты на бактериальной клетке - это пили  13)Прокариоты размножаются только бесполым путем  14)Прокариоты при бесполом размножении делятся надвое каждые 20-30 минут  15)Наука о бактериях - цитология  16)Бактерии принимают участие в формировании и плодородии почв  17)Холера, чума, дифтерия - это заболевания, которые вызваны одноклеточными животными  18)Приспособление к выживанию в неблагоприятных условиях - это спорообразование  19)Аэробам - кислород губителен  20)Сапрофиты - питаются органическими веществами отмерших организмов.  **ОТВЕТЫ:** | 1)Антони ван Левенгук открыл одноклеточных животных  2)Луи Пастер изучил болезнетворные свойства бактерий  3)Роберт Кох изучил бактерию - туберкулеза  4)Бактерии- одноклеточные организмы, имеющие клеточное ядро  5)Бактерии не могут заселять атмосферу  6)Бактерии имеющие форму шара - это кокки  7)Снаружи бактерии покрыты только оболочкой  8)Питательные вещества - белок, бактерия получает из рибосом  9)Прокариоты передвигаются только благодаря слизи  10)Плазматические выпячивания у мембраны - это мезосомы  11)Гетеротрофы - это организмы, создающие питательные вещества за счет энергии солнечного света  12)В мезосомах находятся ферменты, ускоряющие скорость химических реакций  13)Аэробы - кислород вреден  14)Аэробы - используют кислород в энергетических обменах  15)Пили - это палочковидные бактерии  16)Патогенные бактерии питаются органическими веществами живых организмов  17)Бесполое размножение наступает только при неблагоприятных условиях  18)Спора - это приспособление к выживанию в неблагоприятных условиях.  19)Половой процесс у прокариот отсутствует  20)Бактерии принимают участие в образовании ископаемых и разрушении погибших животных и растений  **ОТВЕТЫ:** |