



Общая микробиология.ти

- 1) Общая микробиология изучает
- 2) В настоящее время для систематики микроорганизмов используется ряд таксономических систем
- 3) Основной таксономической единицей систематики бактерий является
- 4) Грибы – это
- 5) Вирусы – это
- 6) Основной задачей технической микробиологии является
- 7) Сельскохозяйственная микробиология занимается изучением
- 8) Ветеринарная микробиология изучает
- 9) Предметом изучения медицинской микробиологии являются
- 10) Разделом медицинской микробиологии является
- 11) Предметом изучения санитарной микробиологии являются
- 12) Геологическая микробиологии изучает
- 13) Водная микробиология изучает
- 14) Какие существуют основные причины быстрого развития микробиологии?
- 15) Для получения бесклеточных ферментных систем и фракций, содержащих определённые внутриклеточные структуры, применяют
- 16) Для исследования морфологии и цитологии микроорганизмов разработаны
- 17) Дыхание, или биологическое окисление основано
- 18) Ферменты агрессии выполняют функции:



- 19 Для многих патогенных микроорганизмов оптимальными являются
- 20 Многие микроорганизмы в процессе своей жизнедеятельности синтезируют
- 21 Если пигменты нерастворимы в воде, окрашивается
- 22 Если пигменты растворимы в воде, окрашивается
- 23 Пигменты обеспечивают бактериям:
- 24 Идентификацию бактерий в исследуемом материале проводят
- 25 Особенности метаболизма у бактерий
- 26 Пластический обмен бактериальной клетки:
- 27 Энергетический обмен бактериальной клетки:
- 28 В зависимости от акцептора протонов и электронов среди бактерий различают
- 29 Для аэробов акцептором является
- 30 Для облигатных анаэробов характерно
- 31 В микробной клетке ферменты являются биологическими катализаторами. По строению выделяют:
- 32 В микробной клетке ферменты различают также:
- 33 Классификация питательных сред по происхождению:
- 34 Для культивирования бактерий используют питательные среды
- 35 По составу питательные среды классифицируются:
- 36 По консистенции питательные среды классифицируются:
- 37 Питательные среды специального назначения классифицируются:
- 38 Методы выделения чистых культур.



- 39) Механическое разобщение на поверхности плотной питательной среды
- 40) Факторами роста бактерий являются
- 41) Поступление в бактериальную клетку питательных веществ осуществляется несколькими способами и зависит
- 42) Рост бактерий
- 43) Рост всегда предшествует размножению. Бактерии размножаются
- 44) На жидких средах рост бактерий характеризуется
- 45) Фазы размножения бактериальной клетки на жидкой питательной среде:
- 46) Начальная стационарная фаза размножения бактериальной клетки на жидкой питательной среде
- 47) Бактериальные клетки способны синтезировать
- 48) В углеводном обмене у бактерий преобладает
- 49) Цвет пигмента используется
- 50) В зависимости от катализируемых химических реакций все ферменты делят на классы:
- 51) Основными видами пластического обмена микроорганизмов являются:
- 52) В зависимости от свойств признаков, которые кодируют плазмиды, различают:
- 53) Плазмиды биodeградации...
- 54) Генотипическая изменчивость
- 55) По происхождению мутации могут быть:
- 56) Рекомбинации – это
- 57) У бактерий существует несколько механизмов рекомбинации:



- 58 Фактор компетенции клетки – это
- 59 Бактериофаги (фаги) – это
- 60 Механизм деления клетки

