

1	Стафилококки и стрептококки - это 1) вирусы 2) эукариоты 3) прокариоты 4) простейшие
2	Гетеротрофные организмы 1) синтезируют органические вещества из неорганических 2) расщепляют органические вещества до неорганических 3) разлагают органические вещества до неорганических 4) не участвуют в круговороте веществ
3	Вирусы состоят из 1) клетки, в которой содержится молекула ДНК или РНК 2) клеточной стенки, цитоплазмы и ядра 3) белковой оболочки, окружающей молекулу нуклеиновой кислоты 4) липидной оболочки, окружающей белки
4	... - это выросты цитоплазматической мембраны прокариотических клеток, выполняющие функции органоидов. 1) микросомы 2) макросомы 3) мезосомы 4) вакуоли
5	Транспорт веществ по градиенту концентрации и без затраты энергии АТФ называется ... 1) диффузией 2) пиноцитозом 3) фагоцитозом 4) активным транспортом
6	На гнойные раны накладывают марлевые повязки, смоченные ... раствором NaCl. 1) изотоническим 2) гипотоническим 3) гипертоническим 4) физиологический
7	В состав хроматина, наряду с ДНК, входят 1) холестерин 2) моносахариды 3) фосфолипиды 4) белки-гистоны
8	Кодону АЦГ молекулы иРНК комплементарен антикодон ... молекулы тРНК. 1) ААЦ 2) АГЦ 3) УЦГ 4) УГЦ

9	Репликация ДНК осуществляется во время ... периода клеточного цикла. 1) G0 - покой 2) G1 - пресинтетический 3) S - синтетический 4) G2 - постсинтетический
10	Кодирующие участки генов эукариот называются ... 1) энхансерами 2) интронами 3) экзонами 4) репликонами
11	Оплодотворение происходит в 1) яичнике 2) маточных трубах 3) матке 4) влагалище
12	Особь с генотипом ВвЕеFfсс образует ... типов гамет 1) 1 2) 2 3) 4 4) 8
13	Анализирующее скрещивание используется для 1) определения вероятности появления в потомстве разных особей 2) определения фенотипа особи 3) определения генотипа особи 4) все ответа правильные
14	Вероятность появления ребенка с аутосомно-рецессивным заболеванием у двух гетерозиготных родителей составляет 1) 100% 2) 75% 3) 50% 4) 25%
15	При синдроме Клайнфельтера хромосомный набор 1) 46(XY) 2) 45(X0) 3) 47(XXY) 4) 47(XXX)
16	Цитогенетический метод - это метод анализа 1) родословных 2) белков и ферментов 3) хромосом и кариотипа 4) ДНК
17	Плавник рыбы и плавник дельфина являются ... органами.

	1) рудиментарными 2) атавистическими 3) гомологичными 4) аналогичными
18	Постоянство среднего веса новорожденных является примером ... отбора. 1) движущего 2) дизруптивного 3) стабилизирующего
19	При создании первого искусственно созданного белка человека (инсулин) использовался метод: 1) иммунологический 2) биохимический 3) генной инженерии 4) цитогенетический
20	Для ... ткани характерна только внутриклеточная регенерация. 1) мышечной 2) нервной 3) эпителиальной 4) костной
21	К образовательной ткани растений относится ... 1) флоэма 2) камбий 3) ксилема 4) кора
22	Признак, характерный для мхов... 1) для размножения нужна вода 2) имеется хорошо развитая корневая система 3) размножаются семенами 4) цветки мелкие, невзрачные
23	Особенностью органов кровообращения и дыхания земноводных является.. 1) сердце трёхкамерное 2) сердце трёхкамерное с неполной перегородкой в желудочке 3) один круг кровообращения 4) на всех стадиях развития дышат с помощью лёгких
24	Выберите представителя, развитие которого происходит со сменой хозяев. 1) дизентерийная амёба 2) комнатная муха 3) бычий цепень

	4) человеческая аскарида
25	Неполный метаморфоз характерен для ... 1) комнатной мухи 2) блохи 3) головной вши 4) комара