

Итоговый тест

По биологии

№1 Клетки бактерий, вызывающих спиртовое брожение,

1. Относятся к хемотрофам
2. Относятся к паразитам
3. В результате брожения выделяют кислород
4. Размножаются путем деления клетки надвое

№2 Главной формой энергетического обмена у аэробных организмов является

1. Гликолиз
2. Дыхание
3. Брожение
4. Пищеварение

№3 Расщепление глюкозы до пировиноградной кислоты происходит на этапе

1. Дыхания
2. Гликолиза
3. Брожения
4. Пищеварения

№4 Продукты гликолиза у дрожжей подвергаются брожению

1. Спиртовому
2. Уксуснокислому
3. Молочнокислому
4. Маслянокислому

№5 Клетки бактерий, вызывающих молочнокислое брожение,

1. Являются гетеротрофами
2. Размножаются с помощью спор
3. При брожении выделяют кислород
4. Синтезируют углеводы из воды и углекислого газа

№6 В процессе энергетического обмена у аэробных организмов расщепление продуктов гликолиза происходит до

1. Молочной кислоты
2. Мочевины и воды
3. Углекислого газа и воды
4. Пировиноградной кислоты

№7 Фермент «синтеза» в функциональном центре рибосомы

1. Переводит иРНК с триплета на триплет
2. «Узнает» на иРНК инициаторные кодоны
3. Присоединяет аминокислоты, отсоединяющиеся от тРНК, к образующемуся полипептиду
4. Соединяет антикодоны тРНК, оказавшихся в рибосоме, с кодонами иРНК

№8 Энергетический обмен на этапе гликолиза происходит у

1. Микроорганизмов
2. Грибов и животных
3. Большинства высших растений
4. Организмов всех царств