

ТЕСТ ПО МИКРОБИОЛОГИИ

ЗАДАНИЕ: выберите правильный ответ а, б или в

Часть А. Физиология микроорганизмов

1. Микроны состоят из...
 - а) белки, жиры, углеводы, ферменты
 - б) жиры, углеводы, минеральные вещества, вода
 - в) белки, жиры, углеводы, вода, минеральные вещества, ферменты
2. Какова роль белков в клетках микроорганизмов?
 - а) являются запасным питательным веществом
 - б) являются источником энергии
 - в) являются основой клеточных структур
3. Каким способом питательные вещества поступают в клетки микроорганизмов?
 - а) через пищеварительные органоиды
 - б) микроорганизмы не нуждаются в питательных веществах
 - в) путем диффузии через оболочку
4. Гнилостные бактерии, плесневые грибы, дрожжи по способу питания являются...
 - а) аутотрофными
 - б) паратрофными
 - в) гетеротрофными
5. Какие микроорганизмы могут развиваться в присутствии O_2 и без...
 - а) ботулинус, маслянокислые бактерии
 - б) плесневые грибы, уксуснокислые бактерии
 - в) дрожжи, молочнокислые бактерии

Часть В. Экология микроорганизмов

1. Какая оптимальная температура для большинства микроорганизмов?
 - а) 25°-35°C
 - б) 10°-20°C
 - в) -5°C
2. Какая температура губительна для большинства микроорганизмов?
 - а) 60°-90°C
 - б) 100°-120°C
 - в) 45°-50°C