

Тест к конкурсу №1

БАКТЕРИИ

1. В состав клеточной стенки бактерии входит
 - А. Целлюлоза
 - В. Гликоген
 - С. Клетчатка
 - Д. Муреин
2. Функции мембранных органоидов у бактерии выполняют
 - А. Лизосомы
 - В. Рибосомы
 - С. Мезосомы
 - Д. Молекула ДНК
3. Автотрофами среди бактерии являются
 - А. Симбионты
 - В. Паразиты
 - С. Сапротрофы
 - Д. Хемотрофы
4. Споры бактерии служат для
 - А. Размножения
 - В. Переживания неблагоприятных условий
 - С. Передвижения
 - Д. Расселения и переживания неблагоприятных условий
5. Какую форму тела имеют вибрионы
 - А. Шаровидную
 - В. Палочковидную
 - С. Извитую
 - Д. Спиралевидную

ГРИБЫ

1. По способу питания грибы относят к
 - А. Автотрофам
 - В. Гетеротрофам
 - С. Миксотрофам

Д. Хемотрофам

2. Где у грибов созревают споры

А. На мицелиях

В. Ножке

С. На гифах

Д. Плодовых телах

3. К какой функциональной группе организмов относят грибы в биогеоценозах

А. Продуценты

В. Консументы второго порядка

С. Редуценты

Д. Паразиты

4. Запасным питательным веществом грибов является

А. Хитин

В. Муреин

С. Гликоген

Д. Крахмал

5. Грибы размножаются

А. Мицелием

В. Спорами

С. Почкованием

Д. Всеми перечисленными способами

РАСТЕНИЯ

1. Какого органоида нет в растительной клетке

А. Митохондрия

В. Центриоль

С. Рибосома

Д. Хроматофор

2. Что из перечисленного не характерно для растений

А. Автотрофность

В. Дискретность

С. Ограниченный рост

Д. Метаболизм

3. Онтогенез цветкового растения складывается из
- A. 3 периодов
 - B. 4 периодов
 - C. 5 периодов
 - D. 2 периодов
4. Вегетативным называют органы обеспечивающие
- A. Вегетативное размножение
 - B. Половое размножение
 - C. Питание и обмен веществ
 - D. Опыление и оплодотворение
5. Оплодотворение у цветковых растений называется двойным так как
- A. В нем участвует два сперматозоида
 - B. Происходит дважды в течение одного вегетационного периода
 - C. Ему предшествует опыление
 - D. В процессе участвует два спермия

ЖИВОТНЫЕ

1. Лучевая симметрия характерна для
- A. Аскариды
 - B. Рыбы
 - C. Гидры
 - D. Человека
2. Кровеносная система замкнутого типа имеется у
- A. Рака
 - B. Паука
 - C. Дождевого червя
 - D. Насекомого
3. Внутреннее оплодотворение характерно для
- A. Рыбы
 - B. Лягушки
 - C. Ланцетника
 - D. Жабы
4. Животные могут размножаются с помощью
- A. Спорообразования

- В. Фрагментации
- С. Вегетативно
- Д. С участием спермии

5. Стадия нейрулы характерна для

- А. Амебы
- В. Гидры
- С. Асцидии
- Д. Медузы