**Проверочная работа по теме: "Бактерии. Грибы.»**

**Вариант 1.**

**Тест.**  Задания с выбором одного верного ответа.

**1. Главное отличие грибов от растений состоит в том, что они:**

1. имеют клеточное строение,
2. поглощают из почвы воду и минеральные соли,
3. бывают как одноклеточными, так и многоклеточными,
4. не содержат в клетках хлоропластов и хлорофилла.

**2. Сходство жизнедеятельности грибов и животных проявляется в том, что они:**

1. всасывают минеральные вещества поверхностью гиф,
2. питаются готовыми органическими веществами,
3. ведут неподвижный образ жизни и расселяются при помощи спор,
4. растут в течение всей жизни.

**3. Грибы дрожжи по способу питания:**

1. симбионты,
2. сапротрофы,
3. автотрофы,
4. паразиты.

**4.  Для приготовления антибиотиков в промышленности используют:**

1. дрожжи,
2. плесень,
3. грибы-трутовики,
4. шляпочные грибы.

**5. Дрожжи используют в хлебопечении:**

1. как источник витаминов,
2. для обезвреживания вредных примесей,
3. для получения пористого, лёгкого хлеба и ускорения выпечки,
4. для более длительного хранения хлеба.

**6. Что представляют собой шляпка и ножка гриба?**

1. клетки, содержащие хлоропласты,
2. микоризу
3. плодовое тело,
4. мицелий

**7. Клетки бактерий отличаются от клеток других организмов тем, что не имеют:**

1. клеточной стенки
2. жгутиков
3. ядра
4. цитоплазмы

**8. Запасным питательным веществом грибов является:**

1. крахмал
2. гликоген
3. хитин
4. муреин

**9. Клетки бактерий делятся через каждые:**

1. 20 мин.
2. 35 мин.
3. 60 мин.
4. 15 мин.

**10. В неблагоприятных условиях бактерии превращаются в:**

1. кокки
2. споры
3. бациллы
4. вибрионы

**Проверочная работа по теме: "Грибы. Бактерии" 5 класс**

**Вариант 2**

**Тест.** Задания с выбором одного верного ответа.

**1. Взаимодействие дерева и гриба-трутовика является примером:**

1. паразитизма,
2. симбиоза,
3. конкуренции,
4. хищничества.

**2. Грибы сходны с животными:**

1. наличием клеточной стенки из хитина
2. запасным питательным веществом
3. способностью к неограниченному росту
4. наличием хлорофилла и хлоропластов в клетках,

**3. Тонкие, бесцветные многоклеточные нити, образующие грибницу, называются**:

1. корневые волоски,
2. гифы,
3. ситовидные трубки,
4. спорангии.

**4. Функция плодовых тел шляпочных грибов состоит:**

1. в поглощении воды и минеральных веществ,
2. в запасании органических веществ,
3. в образовании органических веществ,
4. в образовании спор.

**5. Признак сходства грибов и растений:**

1. образование гликогена,
2. наличие пластид,
3. образование крахмала,
4. поглощение веществ из почвы путём всасывания.

**6.** **Для производства лекарственного препарата пенициллина с помощью биотехнологии в специальных условиях выращивают:**

1. бактерии,
2. водоросли,
3. вирусы,
4. плесневые грибы.

**7.** **Клеточная стенка бактерий состоит из вещества:**

1. хитин
2. крахмал
3. муреин
4. целлюлоза

**8. К болезнетворным бактериям относятся:**

1. молочнокислые бактерии
2. гнилостные бактерии
3. кишечные бактерии
4. холерный вибрион

**9. Споры грибов сходны со спорами бактерий тем, что:**

1. служат для размножения,
2. служат для распространения,
3. помогают переносить неблагоприятные условия среды
4. имеют одинаковое строение.

**10. По способу питания грибы НЕ могут быть:**

1. сапротрофами
2. паразитами
3. автотрофами
4. симбионтами