**Часть 1.**

 1. Грибы - это

 1) гетеротрофы 2) автотрофы

 3) автогетеротрофы

 2. К запасным питательным веществам у грибов относят

 1) гликоген 2) белки

 3) жиры 4) крахмал

 3. Оболочка растительной клетки, в отличие от клетки грибов, состоит из

 1) клетчатки 2) хитиниподобного вещества

 3) сократительных белков 4) липидов

 4. Наука, которая занимается изучением грибов – это…

 1) микология 2) микробиология

 3) биология 4) систематика

***Выберите верное утверждение.***

1. Лишайники – это группа симбиотических организмов.

2. Два компонента лишайников: водоросль – гетеротрофный организм и гриб – автотрофный организм.

3. Для каждого вида лишайников характерны определенные гриб и водоросль.

4. Слоевище многих лишайников имеет нижний и верхний корковые слои из плотно сплетенных грибных нитей.

5. Сердцевину лишайников образуют грибные нити и водоросли.

**Часть 2**

Вопрос?

Размножение бактерий?

***Часть 1***

1. Наиболее сложно организованный тип слоевища у лишайников:

A. Кустистых Б. Листоватых B. Накипных

2. Лишайники – это организмы, питающиеся:

A. Гетеротрофно Б. Автотрофно

B. Автогетеротрофно Г. Хемотрофно

3. В теле лишайника водоросли находятся:

A. Вдоль нижнего коркового слоя Б. В сердцевине

B. Между сердцевиной и нижним корковым слоем

Г. Между сердцевиной и верхним корковым слоем

4. Лишайники крепятся к грунту с помощью:

A. Ризоидов Б. Гифов

B. Ризоидов и гифов

***Выберите верное утверждение.***

 1. Царство грибов включает не менее 100 тыс. видов.

2. Клети грибов содержат запасное вещество – гликоген.

3. Грибница, или мицелий, состоит из тонких ветвящихся нитей – гиф.

4. Одноклеточные грибы – дрожжи.

5. Гифы, объединяясь в пучки, образуют крупные тяжи, достигающие несколько метров в длину, которые выполняют проводящую функцию.

**Часть 2**

Вопрос?

Размножение грибов?