**ЗАДАНИЯ**

**теоретического тура муниципального этапа Всероссийской**

**олимпиады школьников по биологии. 2016-2017 уч.год.**

**6 класс**

***Дорогие ребята!***

***Поздравляем вас с участием в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников по биологии! Желаем успеха в выполнении заданий!***

***Рекомендуемое время выполнения заданий -180 мин.***

**Максимальное количество баллов –27 баллов.**

**Часть I. Вам предлагаются тестовые задания, требующие выбора только одного правильного ответа из четырех возможных. Максимальное количество баллов, которое можно набрать –15 (по 1 баллу за каждое тестовое задание). Индекс ответа, который вы считаете наиболее полным и правильным укажите в матрице ответов.**

1. **Болезнь человека, вызываемая бактериями:**

а) ветряная оспа;

б) газовая гангрена;

в) паротит;

г) полиомиелит.

1. **Размножение бактерий осуществляется:**

а) спорами;

б) зооспорами;

в) делением клетки по типу дробления;

г) гипноспорами.

1. **Выберите вид шампиньона, культивируемый в искусственных условиях:**

а) шампиньон двуспоровый;

б) шампиньон лесной;

в) шампиньон полевой;

г) шампиньон обыкновенный.

1. **Черно-фиолетовые рожки (склероции) образует гриб:**

а) трутовик;

б) спорынья;

в) головня;

г) фитофтора.

1. **Из нижеприведенного списка исключите растение, не обладающее лекарственными свойствами:**

а) шиповник собачий;

б) шиповник майский;

в) зверобой продырявленный;

г) икотник серый.

1. **Многоклеточное строение таллома имеет водоросль:**

а) хлорелла;

б) хламидомонада;

в) ульва;

г) хлорококкум.

1. **По морфологии таллом ксантории постенной является:**

а) листоватым;

б) чешуйчатым;

в) кустистым;

г) накипным.

1. **На рисунке представлено изображение:**



а) хвоща;

б) роголистника;

в) нителлы;

г) сальвинии.

1. **К низшим споровым растениям относятся:**

а) мхи;

б) водоросли;

в) хвощи;

г) плауны.

1. **Двулетним растением является:**

а) яблоня;

б) малина;

в) огурец;

г) петрушка.

1. **Какой плод не является костянкой?**

а) плод грецкого ореха;

б) плод кокоса;

в) плод вишни;

г) плод картофеля.

1. **У каких растений плод не является яблоком?**

а) груша;

б) рябина;

в) боярышник;

г) гранат.

1. **Видоизменением корня являются:**

а) корневища;

б) клубнелуковицы;

в) клубни;

г) корневые шишки.

1. **Какое животное из перечисленных не относится к классу паукообразных?**

а) Ложноскорпион книжный;

б) Скорпион итальянский;

в) Скорпионовая муха;

г) Чесоточный зудень.

1. **Какой основной причиной определяются сроки размножения птиц?**

а) Продолжительность светового дня;

б) Сезонное повышение температуры;

в) Сезонное снижение воздействия хищников и паразитов;

г) Появление необходимого корма в достаточном количестве.

**Часть II. Вам предлагаются тестовые задания с одним вариантом ответа из четырех возможных, но требующих предварительного множественного выбора. Максимальное количество баллов, которое можно набрать – 8 (по 2 балла за каждое тестовое задание). Индекс ответа, который вы считаете наиболее полным и правильным, укажите в матрице ответов.**

1. **К пластинчатым грибам относятся:**

**1) лисичка настоящая;**

**2) рыжик сосновый;**

**3) дождевик жемчужный;**

**4) подгруздок белый;**

**5) дубовик обыкновенный.**

а) только 1, 2;

б) только 3, 5;

в) только 2, 4;

г) только 1, 3, 5;

д) 1, 2, 3, 4, 5.

1. **Простые листья характерны для следующих растений:**

**1) фасоль обыкновенная;**

**2) вяз гладкий;**

**3) лещина обыкновенная;**

**4) ясень обыкновенный;**

**5) вяз мелколистный.**

а) только 2, 4, 5;

б) только 1, 3, 5;

в) только 2, 3, 5;

г) только 1, 4, 5;

д) только 2, 4.

1. **Какие из перечисленных птиц относятся к птенцовым?**
   1. **попугай;**
   2. **пингвин;**
   3. **киви;**
   4. **зимородок;**
   5. **пеликан.**

а) только 1,2,3;

б) только 2,3,4;

в) только 3,4,5;

г) только 1,4;

д) только 1,4,5.

1. **Из перечисленных насекомых выберите тех, для которых не характерна стадия куколки в онтогенезе: 1) богомол; 2) колорадский жук; 3) медведка; 4) стрекоза; 5) комар-пискун.**

а) только 5.

б) только 1, 3 и 4.

в) только 2 и 5.

г) только 2, 3 и 4.

**Часть III. Вам предлагаются тестовые задания в виде суждений, с каждым из которых следует либо согласиться, либо отклонить. В матрице ответов укажите вариант ответа «да» или «нет». Максимальное количество баллов, которое можно набрать – 4 (по 1 баллу за каждое тестовое задание).**

1. Все бактерии способны создавать органические вещества из неорганических веществ.
2. Гифы мицелия грибов могут быть только многоклеточными.
3. Сетчатое жилкование листьев в качестве исключения может встречаться и у однодольных растений.
4. Все хрящевые рыбы ведут донный или придонно-пелагический образ жизни в связи с отсутствием у них плавательного пузыря.