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 І. **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.

## Болезнь человека, вызываемая бактериями:

а) ветряная оспа;

* 1. газовая гангрена; в) паротит;

г) полиомиелит.

1. Размножение бактерий осуществляется:

°) спорами;

* 1. 3OOСПО]Эі1МИ;

) делением клетки по типу дробления;

) ГИПНО СПО]ЭіlМИ.

## Выберите вид шампиньона, культивируемый в искусственных условиях:

°) шампиньон двуспоровый; б) шампиньон лесной;

) шампиньон полевой;

) шампиньон обыкновенный.

## Черно-фиолетовые рожки (склероции) образует гриб:

а) трутовик;

б) СПО]ЭЫНЬЯ;

) ГОЛОВНЯ;

) фитофтора.

## Из нижеприведенного списка исключите растение, не обладающее лекарственными свойствами:

а) шиповник собачий; б) шиповник майский;

) зверобой продырявленный;

) икотник серый.

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

а) хлорелла;

* 1. хламидомонада;

) улЬВа;

## По морфологии таллом ксантории постенной является:

а) листоватым; б) чешуйчатым; в) кустистым; г) накипным.

## На рисунке представлено изображение:



а) хвоща;

* 1. роголистника; в) нителлы;

г) сальвинии.

## IX низшим споровым растениям относятся:

а) мхи;

* 1. водоросли;

# в) хвощи;

г) плауны.

1. **Двулетним растением является:**

а) яблоня; б) малина; в) огурец;

г) петрушка.

## Какой плод не является костянкой?

а) плод грецкого opexa; б) плод кокоса;

# в) плод вишни;

г) плод картофеля.

## У каких растений плод не является яблоком?

а) груша; б) рябина;

в) боярышник; г) гранат.

## Видоизменением корня являются:

а) корневища;

б) клубнелуковицы; в) клубни;

г) корневые шишки.

## Какое животное из перечисленных не относится к классу паукообразных?

а) Ложноскорпион книжный;

6) Скорпион итальянский; в) Скорпионовая муха;

г) Чесоточный зудень.

## Такой основной причиной определяются сроки размножения птиц?

а) Продолжительность светового дня;

6) 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.

## IX пластинчатым грибам относятся:

* 1. **лисичка настоящая;**
  2. **рыжик сосновый;**
  3. **дождевик жемчужный;**
  4. подгруздок белый;

## дубовик обыкновенный.

а) только 1, 2;

* 1. только 3, 5; в) только 2, 4; г) только 1, 3, 5; д) 1, 2, 3, 4, 5.

## 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.

## 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.

## Из перечисленных насекомых выберите тех, для которых не характерна стадия куколки в онтогенезе: 1) богомол; 2) колорадский жук; 3) медведка; 4) стрекоза;

1. **комар-пискун.**

а) только 5.

1. 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).

# Все бактерии способны создавать органические вещества из неорганических веществ.

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