Куц Мария 5 класс

Задания школьного этапа олимпиады
по биологии 5 класс

Максимальное количество баллов - 31
Время выполнения – 45 минут

Часть I. (10 баллов)
Вам предлагаются тестовые задания, требующие выбора только одного ответа из четырех возможных.

1 . Наука о живой природе …
+ А. Физика В. Биология
Б. Химия Г. География

2. Размножение — это:
+ А. Увеличение количества организмов
Б. Увеличение размера организма
В. Образование новых побегов
Г. Образование придаточных корней

3. Наука о грибах:
– А. Бриология В. Альгология
Б. Микология Г. Лихенкология

4. Какой прибор используют для изучения строения клеток:
+ А. Телескоп В. Микроскоп
Б. Барометр Г. Спидометр

5. Назовите одноклеточный организм:
– А. Инфузория В. Ландыш
Б. Червь Г Волк

6. Как называются организмы, питающиеся за счёт других:
– А всеядные В хищники
Б паразиты Г травоядные

7. Головастик - это
– А. Личинка лягушки Б. Молодой лягушонок В. Взрослая особь

8. Плавающие, но нелетающие птицы – это…
+ А. Чайки Б. Утки В. Пингвины

9. Одно из основных значений скелета человека?
+ А. Помогает человеку бегать
Б. Помогает расти в высоту и ширину
В. Защищает внутренние органы

10. В результате дыхания
+ А. Из организма удаляется углекислый газ
Б. В организм поступает атмосферный кислород
б В. Из окружающей среды поступает кислород и выделяется в окружающую среду углекислый газ

Часть II. (10 баллов)
Вам предлагаются тестовые задания с одним вариантом ответа из четырех возможных, но требующих предварительного множественного выбора.

1. Из предложенных растений выберите культурные:
1.одуванчик, 2. просо, 3. яблоня, 4. липа, 5. осока, 6. подорожник, 7. пшеница, 8. череда,
+ а) 3, 4 в) 2, 6
б) 2, 7 г) 7,8

2. Из предложенных названий грибов выберите ядовитые:
1. подосиновик, 2. мухомор, 3. сыроежка, 4. сморчок, 5. волнушка, 6. бледная поганка, 7. масленок,
+ 8. ложные опята
а) 1, 3 в) 4, 6
б) 2, 6 г) 5, 7

3. Установите, какие животные являются хищниками?
+ 1.Сокол 2.Голубь 3. Щука 4.Заяц 5.Стрекоза 6.Комар
а) 1,6 в) 1,3
б) 2,4 г) 4,5

4 Сколько килограммов лепестков розы следует собрать, чтобы получить 1 кг розового масла?
— Если для приготовления 100 г. масла нужно 50 кг. лепестков.
Ответ: 10 лепестков.

5. С буквой «с» живу в пруду,
— Все рыболовы меня знают,
С буквой «ф» за красоту
Меня жар - птицей называют
3б. Ответ: Фазан, ~~слезень~~. Сом

Часть III. (5 баллов)
Вам предлагаются тестовые задания в виде суждений, с каждым из которых нужно согласиться, либо отклонить. Укажите вариант ответа «да» или нет».

1) Смена времен года происходит потому, что Земля вращается вокруг своей оси. да —
2) Иртыш – приток Амура. ~~нет~~ да —
3б 3) Природа может обойтись без человека, а человек без природы – нет. да +
4) Россия расположена на материке Евразия. да +
5) В лесу растут древесные и травянистые растения. да +

Часть IV. (6 баллов)
Установите соответствие между организмами и науками, которые их изучают. Впишите в таблицу цифры выбранных ответов.

ОРГАНИЗМЫ
А) береза
Б) зяблик
В) корова
Г) дуб
Д) яблоня
Е) бабочка

НАУКИ
1) ботаника
2) зоология

6б.

А	Б	В	Г	Д	Е
1	2	2	1	1	2

18 б. из 31 58,06 пример