

Задания школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников
по биологии
2015-2016 учебный год
6 класс

Фамилия имя отчество.....*Степанова Софья*.....

Сергеевна.....

Класс.....*6 А*..... *8 + 10 + 5 + 2 = 25* *83%*.....

Задание 1.

К каждому из вопросов даны четыре варианта ответа, из которых только один правильный. Определите, какой.

1. Луковицами размножается

А. астра

Б. георгин

В. пион

Г. тюльпан

2. Какие признаки характерны для насекомоопыляемых растений

А. Образуют много мелкой сухой пыльцы

Б. Имеют пестики с широкими мохнатыми рыльцами и свешивающиеся из цветка тычинки.

В. Имеют яркую окраску цветков, запах, сладкий сок нектара.

Г. Зацветают до распускания листьев, не имеют запаха.

3. Прокариоты – это организмы:

А. клетки которых не имеют оформленного ядра

Б. осуществляющие фотосинтез на свету

В. состоящие из одинаковых клеток

Г. содержащие в клетках ядро и разнообразные органоиды

4. Без участия бактерий или грибов производится

А. творог

Б. карамель

В. хлеб

Г. уксус

5. Клеточной стенки нет у клеток

Г) II, III

13. К трубчатым грибам относятся:

I. Подберёзовики II. Сыроежки III. Шампиньоны IV. Белые грибы V. Подосиновики

А) I, III, V

Б) II, IV, V

В) II, IV, V

Г) I, IV, V

14. Теплокровными являются:

I. Собака II. Ящерица III. Рыба IV. Человек V. Тигр

А) I, II, IV

Б) I, II, V

В) I, IV, V

Г) III, IV, V

15. К зерновым культурам относятся:

I. Рожь II. Пшеница III. Хлопчатник IV. Овёс V. Морковь

А) II, IV, V

Б) I, II, III

В) I, II

Г) I, II, IV

Задание 3.

Вам предлагаются суждения, с каждым из которых следует либо согласиться, либо отклонить, варианты ответа «да» или «нет».

16. Дышат растения только днем, на свету *нет* +

17. Размножение – это свойство живых организмов производить потомство. *да* +

18. Северный олень обитает в тайге. *нет* +

19. Животные, обитающие в почве, как правило, слепые, но очень хорошо различают запахи. *да* +

20. Покрытосеменные (цветковые) – это самые эволюционно молодые растения. *да* +

Задание 4.

Вам предлагается тестовое задание, требующее установления соответствия между организмом и царством, к которому его относят

21. Организмы	Царства
А. Кукушкин лен <i>3</i>	1. Бактерии
Б. Хламидомонада <i>4</i>	2. Грибы
В. Тритон <i>4</i> +	3. Растения
Г. Стрептококк <i>1</i>	4. Животные
Д. Трутовик <i>2</i> + <i>2</i>	