

**Задания практического тура
муниципального этапа областной олимпиады школьников
по биологии
2019-2020 учебный год
6 класс
Максимальный балл - 45**

**ЗАДАНИЕ 1 РАЗНООБРАЗИЕ ОРГАНИЗМОВ
(маx.15 баллов)**

Перед вами фотографии организмов, относящихся к «особой» группе. Рассмотрите их и ответьте на вопросы.



- 1) Как называется эта «особая» группа?

- 2) Укажите форму слоевища организма по знаком «?». _____
- 3) Клетки каких организмов можно увидеть на поперечном срезе таких организмов.

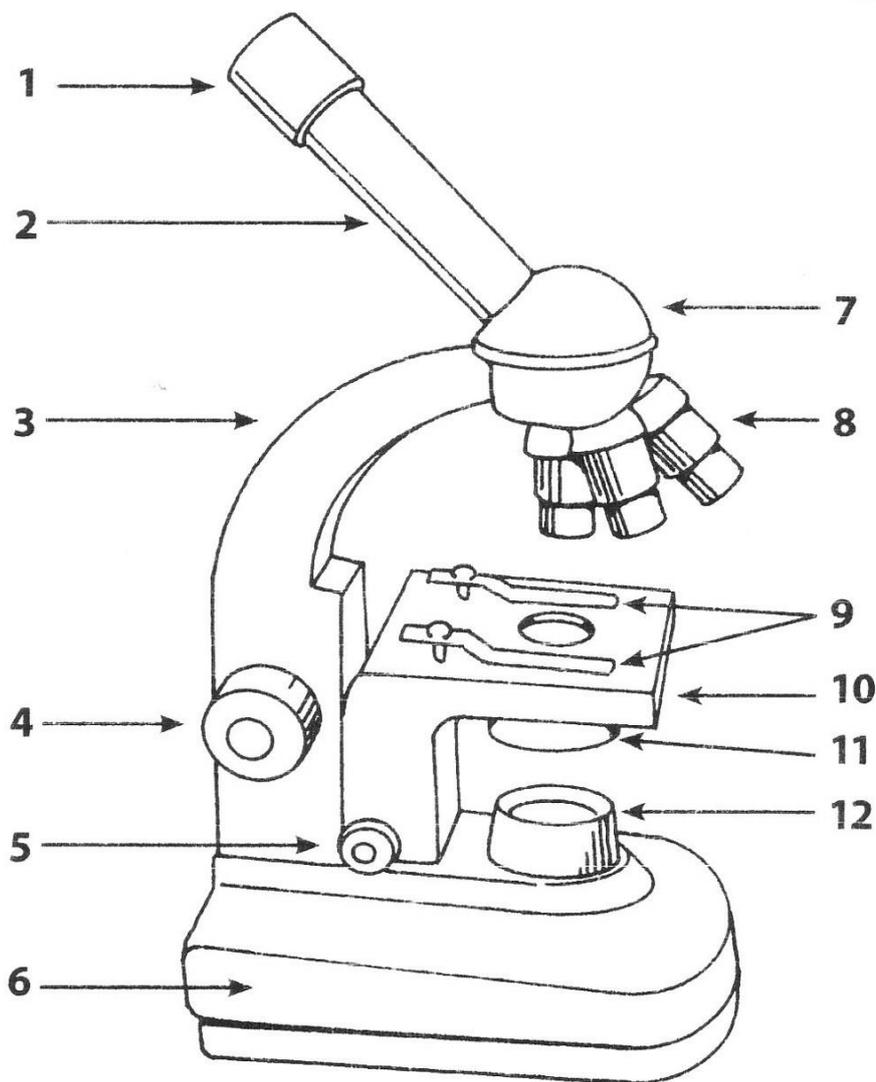
- 4) Назовите значение данной группы организмов для природы и человека

Итого баллов за задание № 1 _____

ЗАДАНИЕ 2. МЕТОДЫ БИОЛОГИИ

(маx. 12 баллов)

Назовите его и подпишите основные части. Ответьте на вопрос в конце задания



Название прибора _____

- | | | |
|----------|----------|-----------|
| 1- _____ | 6- _____ | 10- _____ |
| 2- _____ | 7- _____ | 11- _____ |
| 4- _____ | 8- _____ | 12- _____ |
| 5- _____ | 9- _____ | |

Вопрос. Каково итоговое увеличение микропрепарата выходит, если кратность окуляра 8, а объектива 40? Приведите расчеты.

Ответ на вопрос: _____

Итого баллов за задание № 2 _____

ЗАДАНИЕ 3. АНАТОМИЯ РАСТЕНИЙ
(маx. 15 баллов)

- 1) Перед вами срез стебля древесного растения. Определите его примерный возраст и ответьте на вопросы.



Ответ: _____

- a. Как вы смогли определить возраст?

- b. Есть ли у отдела, к которому это растение принадлежит, семя?

- 2) Дайте определения следующим понятиям

- a. Цветок

- b. Семя

Итого баллов за задание № 3 _____

Общая сумма баллов

Задания 1	Задания 2	Задания 3	Итого

Проверил _____ /ФИО

Перепроверил _____ /ФИО