

Задание 1. Вам предлагаются тестовые задания, требующие выбора только одного ответа из четырех возможных.

1. Наиболее крупная систематическая категория, в которую объединяют растения:
- а) вид б) класс в) царство г) отдел
2. Область распространения жизни на нашей планете составляет оболочку Земли, которую называют:
- а) атмосферой б) гидросферой в) литосферой г) биосферой
3. Соцветие, характерное для семейства Сложноцветные:
- а) корзинка б) головка в) щиток г) завиток
4. Зоны корня располагаются в следующем порядке:
- а) корневой чехлик – деления – роста – всасывания - проведения
- б) корневой чехлик – деления – роста – проведения - всасывания
- в) корневой чехлик – деления – всасывания – роста - проведения
- г) корневой чехлик – роста – деления – всасывания - проведения
5. Наличие стебля соломина свидетельствует о принадлежности растения к семейству:
- а) крестоцветные б) злаки в) розоцветные г) пасленовые
6. Какие организмы можно отнести к неклеточным?
- а) водоросли б) бактерии в) вирусы г) грибы
7. Биология это наука, изучающая:
- а) строение объектов живой и неживой природы б) взаимодействия объектов живой и неживой природы в) жизнь во всех ее проявлениях г) рациональные пути использования природных ресурсов
8. К видоизменениям корня относится:
- а) корневище б) клубень в) корнеплод г) столон

35

Задание 2. Вам предлагаются тестовые задания с одним вариантом ответа из четырех возможных, но требующих предварительного множественного выбора.

1. Простые листья имеют:

- а) 1,2,3,4, 5 б) 1,2, 3 в) 1,2,4,5; г) 1, 4
- 1 береза 2 ива 3 клен 4 земляника 5 рябина

25

2. К классу Двудольные относятся семейства:

- а) 1,2,3,4,5 б) 1, 5 в) 1,2,3,4 г) 3,5
- 1 Пасленовые 2) Бобовые 3) Розоцветные 4) Сложноцветные 5) Злаки

05

3. Выберите черты, характерные для ветроопыляемых растений:

- а) 1, 3, 5 б) 1, 4, 5 в) 2, 4 г) 2,3,5
- 1) мелкие, невзрачные цветки
- 2) крупные, яркоокрашенные цветки
- 3) пыльца мелкая, легкая, с гладкой оболочкой
- 4) пыльца крупная, липкая, оболочка сильно скульптурирована
- 5) цветки обычно без запаха и нектара

25

45

Задание 3. Вам предлагаются тестовые задания в виде суждений, с каждым из которых следует либо согласиться, либо отклонить. В бланке ответов укажите вариант ответа «да» или «нет».

1. Зеленый цвет различным органам растения придает хлорофилл.
2. Все мхи относятся к низшим растениям. да нет
3. Клетка основная структурная и функциональная единица живого. да нет

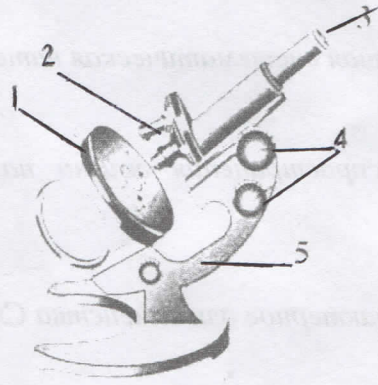
15

Задание 4.

Соотнесите название элементов строения микроскопа (А – Ж) с их цифровыми обозначениями на рисунке (1 – 5). **Внимание: указаны не все элементы!**

Элементы строения микроскопа:

- А. Зеркало
- Б. Винт
- В. Штатив
- Г. Предметный столик
- Д. Окуляр
- Е. Объектив
- Ж. Тубус



Обозначение	1	2	3	4	5
Элемент строения микроскопа	П	Е	А	Б	В

55

+ + + + +

B2

Итого $3 + 4 + 1 + 5 = 13$ из 22
59%