

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

40

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

1. Простые листья имеют:

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

20

2. К классу Двудольные относятся семейства:

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

05

3. Выберите черты, характерные для ветроопыляемых растений:

- 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
- а) 1, 3, 5
- б) 1, 4, 5
- в) 2, 4
- г) 2,3,5

25

40

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. да +
2. Все мхи относятся к низшим растениям. нет +
3. ? да

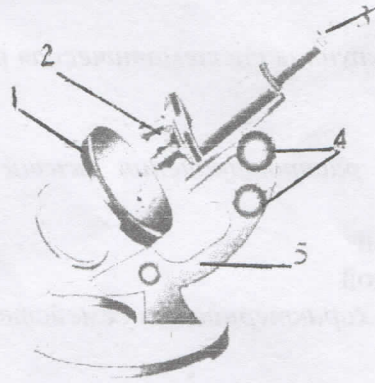
25

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	Г	Е	Д	Б	В

55

+ + + + +

В-1

Умноз $1+1+2+5 = 155$ уздл
68%