

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. Цветение, 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 соцветия 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 относятся:

- а) корневище  
б) клубень  
в) корнеплод  
г) столон

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

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

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

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. Клетка основная структурная и функциональная единица живого. Да

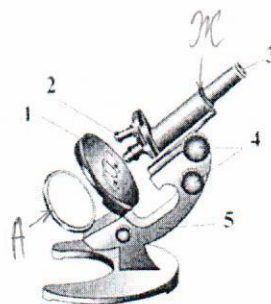
Задание 4.

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	Ж	Е	Д	Б	В



73

1.2a

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

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

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

- Простые листья имеют:
  - береза 2) ива 3) клен 4) земляника 5) рябина
  - 1, 2, 3, 4, 5
  - 1, 2, 3
  - 1, 2, 4, 5
- К классу Двудольные относятся семейства:
  - Пасленовые 2) Бобовые 3) Розовые 4) Сложноцветные 5) Злаки
  - 1, 2, 3, 4, 5
  - 1, 2, 3
  - 1, 2, 3, 4
- Выберите черты, характерные для ветроопыляемых растений:
  - мелкие, невзрачные цветы
  - крупные, яркоокрашенные цветы
  - пыльца мелкая, легкая, с гладкой оболочкой
  - пыльца крупная, липкая, оболочка сильно складчатая
  - цветки обычно без запаха и нектара
  - 1, 3, 5
  - 1, 4, 5
  - 2, 4
  - 2, 3, 5

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».

- Зеленый цвет различным органам растения придает хлорофилл **да**
- Все мхи относятся к низшим растениям **да**
- Клетка основная структурная и функциональная единица живого **да**

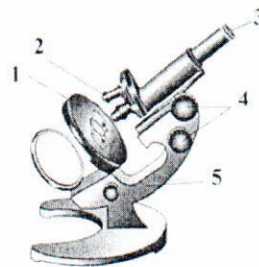
Задание 4.

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

Элементы строения микроскопа:

- Зеркало
- Винт
- Штатив
- Предметный столик
- Окуляр
- Объектив
- Тубус

Обозначение	1	2	3	4	5
Элемент строения микроскопа	2	e	g	5	b



50

160

73%

30.09.16

## Всероссийская олимпиада школьников по биологии.

Школьный этап. 6 класс.

2016 – 2017 учебный год

2,16

**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. Цветение, 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 соломинки 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 видоизмененной корня относится:

- а) корневище  
б) клубень  
в) корнеплод  
г) стolon

**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

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

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

**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. Клетка основная структурная и функциональная единица живого. **ДА**

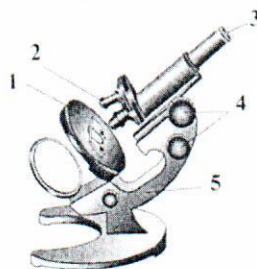
**Задание 4.**

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	А	Б	В



175  
77%



Всероссийская олимпиада школьников по биологии.

Школьный этап. 6 класс.

2016 – 2017 учебный год

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 соломинки свидетельствует о принадлежности растения к семейству:

- а) крестоцветные  
б) пасленовые  
в) розоцветные  
г) злаки

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) стolon

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

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

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

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.

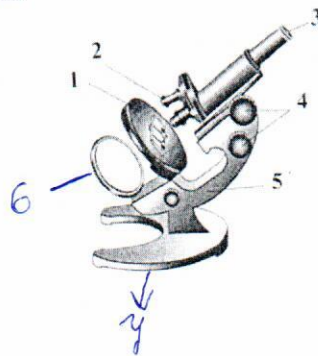
3. Клетка основная структурная и функциональная единица живого.

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	2	Е	Д	Б	В



а) а)

у) ж

175

77%