

**Проверочная работа  
по БИОЛОГИИ**

**7 класс**

**Вариант 1**

**Инструкция по выполнению заданий части 2 проверочной работы**

На выполнение заданий части 2 проверочной работы по биологии отводится один урок (не более 45 минут). Часть 2 включает в себя 9 заданий.

Ответы на задания запишите в поля ответов в тексте работы. В случае записи неверного ответа зачеркните его и запишите рядом новый.

При выполнении работы не разрешается пользоваться учебниками, рабочими тетрадями, справочным материалом.

При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. В целях экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения работы у Вас останется время, то Вы сможете вернуться к пропущенным заданиям.

***Желаем успеха!***

*Таблица для внесения баллов участника\**

| Часть 1       |      |      |      |    |    |    |      |      |      |     |    |    |      |                   |
|---------------|------|------|------|----|----|----|------|------|------|-----|----|----|------|-------------------|
| Номер задания | 1.1  | 1.2  | 2    | 3  | 4  | 5  | 6.1  | 6.2  | 7.1  | 7.2 | 8  | 9  | 10.1 | 10.2              |
| Баллы         |      |      |      |    |    |    |      |      |      |     |    |    |      |                   |
| Часть 2       |      |      |      |    |    |    |      |      |      |     |    |    |      |                   |
| Номер задания | 11.1 | 11.2 | 11.3 | 12 | 13 | 14 | 15.1 | 15.2 | 15.3 | 16  | 17 | 18 | 19   | Сумма баллов      |
| Баллы         |      |      |      |    |    |    |      |      |      |     |    |    |      | Отметка за работу |

\* *Обратите внимание:* в случае, если какие-либо задания не могли быть выполнены целым классом по причинам, связанным с особенностями организации учебного процесса, в форме сбора результатов ВПР всем обучающимся класса за данные задания вместо баллов выставляется значение «Тема не пройдена». В соответствующие ячейки таблицы заполняется н/п.

11

Рассмотрите изображение Ржи посевной и выполните задания. Определите систематическое положение Ржи посевной, выберите подходящие термины из списка и объясните свой выбор.



11.1. Из предложенных терминов выберите отдел, к которому относится Рожь посевная.

- 1) Покрытосеменные
- 2) Папоротниковидные
- 3) Голосеменные
- 4) Моховидные

Ответ:

☐

По какому признаку, отображённому на рисунке, Вы определили принадлежность растения к указанному Вами отделу?

Ответ: \_\_\_\_\_

11.2. Из предложенных терминов выберите **класс**, к которому относится Рожь посевная.

- 1) Однодольные
- 2) Гинкговые
- 3) Хвойные
- 4) Двудольные

Ответ:

☐

По какому признаку, отображённому на рисунке, Вы определили принадлежность растения к указанному Вами классу?



Ответ: \_\_\_\_\_

11.3. Из предложенных вариантов выберите **семейство**, к которому относится Рожь посевная.

- 1) Мотыльковые (Бобовые)
- 2) Розоцветные
- 3) Злаковые (Мятликовые)
- 4) Паслёновые
- 5) Сложноцветные
- 6) Крестоцветные (Капустные)
- 7) Лилейные

Ответ:

☐

По какому признаку, отображённому на рисунке, Вы определили принадлежность растения к указанному Вами семейству?



Ответ: \_\_\_\_\_

12

Выберите из приведённого ниже списка все утверждения, относящиеся к описанию листьев, которые встречаются у растений, принадлежащих к тому же семейству, что и Рожь посевная.

- 1) листовая пластинка перисто-рассечённая
- 2) листья игловидные, располагаются по два листа
- 3) листья линейные, с параллельным жилкованием
- 4) листья влагалищные, охватывают стебель

Запишите в ответе цифры, соответствующие выбранным ответам.



Ответ: \_\_\_\_\_

13

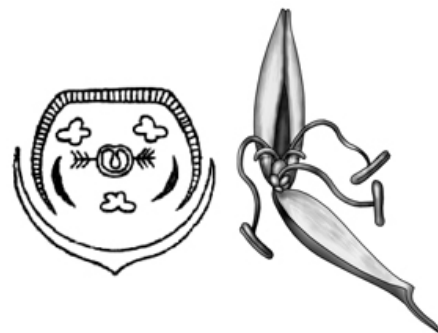
На рисунке изображены цветок Ржи посевной и его отдельные элементы. Дайте описание цветка, используя приведённые ниже обозначения и термины.

**Пол цветка:**

- А – женский  
Б – обоеполый  
В – мужской

**Тип околоцветника:**

- А – простой  
Б – двойной



Сросшиеся элементы обозначаются скобками ( ).

Внутри скобок находится цифра, обозначающая количество элементов данного цветка.

Если элементы цветка расположены кругами, то между количеством элементов в каждом круге ставится знак «+».

| Пол цветка | Тип околоцветника | Околоцветник | Тычинки | Пестик |
|------------|-------------------|--------------|---------|--------|
|            |                   |              |         |        |

14

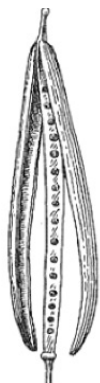
Выберите из приведённого ниже списка все названия соцветий, которые могут быть у растений, принадлежащих к тому же семейству, что и Рожь посевная.

- 1) кисть
- 2) корзинка
- 3) головка
- 4) серёжка
- 5) колос
- 6) зонтик
- 7) початок

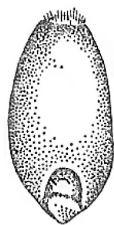
Запишите в ответе цифры, соответствующие выбранным ответам.

Ответ: \_\_\_\_\_

15.1. Укажите цифру, находящуюся на рисунке под изображением плода Ржи посевной.



1



2



3



4



5

Запишите соответствующую цифру в поле ответа.

Ответ:

15.2. Напишите название этого плода.

Ответ: \_\_\_\_\_

15.3. К какому типу плодов относится плод Ржи посевной?

- 1) сочный многосемянный
- 2) сухой многосемянный
- 3) сочный односемянный
- 4) сухой односемянный

Ответ:

16. Выберите из приведённого ниже списка растения, принадлежащие к тому же семейству, что и Рожь посевная. Какие из них дикорастущие, а какие культурные? Запишите в ответе цифры в соответствующие ячейки таблицы.

Список растений:

- 1) земляника
- 2) рис
- 3) кукуруза
- 4) пырей
- 5) лапчатка
- 6) тимфеевка

| Представители семейства | Дикорастущие виды    | Культурные растения  |
|-------------------------|----------------------|----------------------|
| <input type="text"/>    | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

17

Установите соответствие между названиями растений и видами применения этих растений: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

## НАЗВАНИЯ РАСТЕНИЙ

- А) просо
- Б) ячмень
- В) тимофеевка
- Г) мятлик
- Д) вейник
- Е) пырей

## ВИДЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- 1) кормовые
- 2) пищевые
- 3) сорные

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

| А | Б | В | Г | Д | Е |
|---|---|---|---|---|---|
|   |   |   |   |   |   |

18

У почти всех растений семейства Злаковые междоузлия стебля полые, а узлы заполнены тканями. Как называется такой стебель растений этого семейства?

Ответ: \_\_\_\_\_

19

Растения имеют большое значение в природе и жизни человека. Приведите три примера растений семейства Злаковые, из которых получают муку для изготовления хлеба.

Ответ: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_