

**Проверочная работа
по БИОЛОГИИ**

7 класс

Вариант 2

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 Василька синего и выполните задания. Определите систематическое положение Василька синего, выберите подходящие термины из списка и объясните свой выбор.



11.1. Из предложенных терминов выберите отдел, к которому относится Василёк синий.

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

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 Василёк синий.

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

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 Василёк синий.

- 1) Мотыльковые (Бобовые)
- 2) Розоцветные
- 3) Паслёновые
- 4) Злаковые (Мятликовые)
- 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 возможные типы листьев, которые встречаются у растений, принадлежащих к тому же семейству, что и Василёк синий.

- 1) линейные
- 2) рассечённые
- 3) игловидные
- 4) цельные

Запишите в ответе цифры, соответствующие выбранным ответам.



Ответ: _____

13

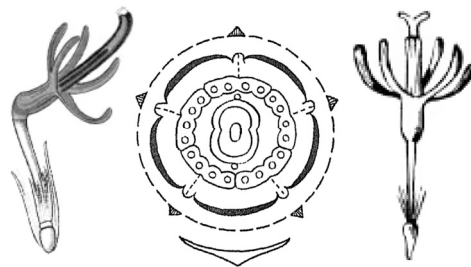
На рисунке изображены цветок Василька синего и его отдельные элементы. Дайте описание цветка, используя приведённые ниже обозначения и термины.

Пол цветка:

А – обоеполый

Б – мужской

В – женский



Тип симметрии:

А – неправильный

Б – правильный

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 симметрии цветка	Чашечка	Венчик	Тычинки	Пестик

14

Выберите из приведённого ниже списка название соцветия, которое может быть у растений, принадлежащих к тому же семейству, что и Василёк синий.

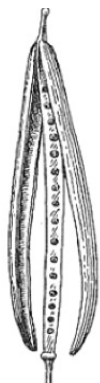
- 1) кисть
- 2) корзинка
- 3) початок
- 4) метёлка
- 5) колос
- 6) зонтик
- 7) головка

Запишите в ответе цифры, соответствующие выбранным ответам.

Ответ: _____

15

15.1. Укажите цифру, находящуюся на рисунке под изображением плода Василька синего.



1



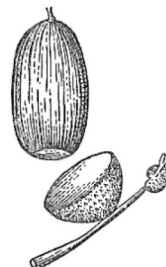
2



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 Василька синего?

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

☐ Ответ:

16

Выберите из приведённого ниже списка растения, принадлежащие к тому же семейству, что и Василёк синий. Какие из них дикорастущие, а какие культурные?

Запишите в ответе цифры в соответствующие ячейки таблицы.

Список растений:

- 1) подсолнечник
- 2) осот
- 3) ландыш
- 4) горчица
- 5) астра
- 6) нивяник

Представители семейства	Дикорастущие виды	Культурные растения
☐		

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) астра
- Б) календула
- В) девясил
- Г) артишок
- Д) подсолнечник
- Е) хризантема

ВИДЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- 1) декоративные
- 2) лекарственные
- 3) пищевые

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В	Г	Д	Е

18

У многих сложноцветных семянки с летучками или хохолками. Как распространяются эти плоды?

Ответ: _____

19

Растения имеют большое значение в жизни человека. Приведите три примера травянистых растений семейства Сложноцветные.

Ответ: _____
