

**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	Отметка за работу
Баллы															

* *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) Покрытосеменные
- 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.

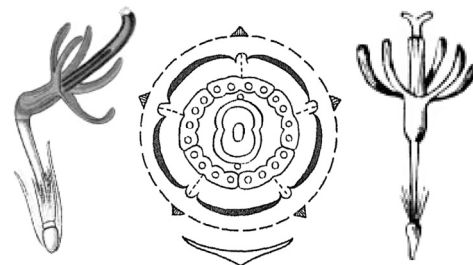
- 1) линейные
- 2) рассечённые
- 3) игловидные
- 4) цельные

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.

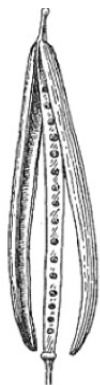
- 1) кисть
- 2) корзинка
- 3) початок
- 4) метёлка
- 5) колос
- 6) зонтик
- 7) головка

Запишите в ответе цифры, соответствующие выбранным ответам.

□

Ответ: _____

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



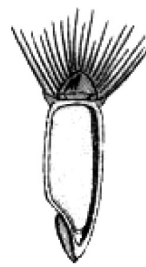
1



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	ВИДЫ ПРИМЕНЕНИЯ
А) астра	1) декоративные
Б) календула	2) лекарственные
В) девясил	3) пищевые
Г) артишок	
Д) подсолнечник	
Е) хризантема	

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

	Ответ:	<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center; width: 200px;"> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">А</td> <td style="padding: 2px 5px;">Б</td> <td style="padding: 2px 5px;">В</td> <td style="padding: 2px 5px;">Г</td> <td style="padding: 2px 5px;">Д</td> <td style="padding: 2px 5px;">Е</td> </tr> <tr> <td style="height: 25px;"></td> <td style="height: 25px;"></td> <td style="height: 25px;"></td> <td style="height: 25px;"></td> <td style="height: 25px;"></td> <td style="height: 25px;"></td> </tr> </table>	А	Б	В	Г	Д	Е						
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: _____
