

**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 Физалиса обыкновенного и выполните задания. Определите систематическое положение Физалиса обыкновенного, выберите подходящие термины из списка и объясните свой выбор.



11.1. Из предложенных терминов выберите отдел, к которому относится Физалис обыкновенный.

- 1) Хвощевидные
- 2) Папоротниковидные
- 3) Покрытосеменные
- 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 Физалис обыкновенный.

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

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 Физалис обыкновенный.

- 1) Розоцветные
- 2) Крестоцветные (Капустные)
- 3) Сложноцветные
- 4) Злаковые (Мятликовые)
- 5) Мотыльковые (Бобовые)
- 6) Паслёновые
- 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 Физалис обыкновенный.

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

Запишите в ответе цифры, соответствующие выбранным ответам.



Ответ: _____

13

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



Пол цветка:

А – мужской

Б – женский

В – обоеполый

Тип симметрии:

А – правильный

Б – неправильный

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 все названия соцветий, которые могут быть у растений, принадлежащих к тому же семейству, что и Физалис обыкновенный.

- 1) серёжка
- 2) зонтик
- 3) корзинка
- 4) щиток
- 5) метёлка
- 6) кисть
- 7) головка

Запишите в ответе цифры, соответствующие выбранным ответам.

Ответ: _____

15

15.1. Укажите цифру, находящуюся на рисунке под изображением плода Физалиса обыкновенного.



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 Физалиса обыкновенного?

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

Ответ:

16

Выберите из приведённого ниже списка растения, принадлежащие к тому же семейству, что и Физалис обыкновенный. Какие из них дикорастущие, а какие используются в пищу? Запишите в ответе цифры в соответствующие ячейки таблицы.

Список растений:

- 1) паслён чёрный
- 2) ландыш
- 3) паслён красный
- 4) картофель
- 5) мать-и-мачеха
- 6) томат

Представители семейства	Дикорастущие виды	Пищевые 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) петунья
- Б) баклажан
- В) душистый табак
- Г) красавка
- Д) сладкий перец
- Е) белена

ВИДЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- 1) пищевой
- 2) декоративный
- 3) лекарственный

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В	Г	Д	Е

18

Какое ядовитое вещество содержится в листьях табака обыкновенного?

Ответ: _____

19

Растения имеют большое значение в природных сообществах. Приведите три примера травянистых растений семейства Паслёновые.

Ответ: _____
