

**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!

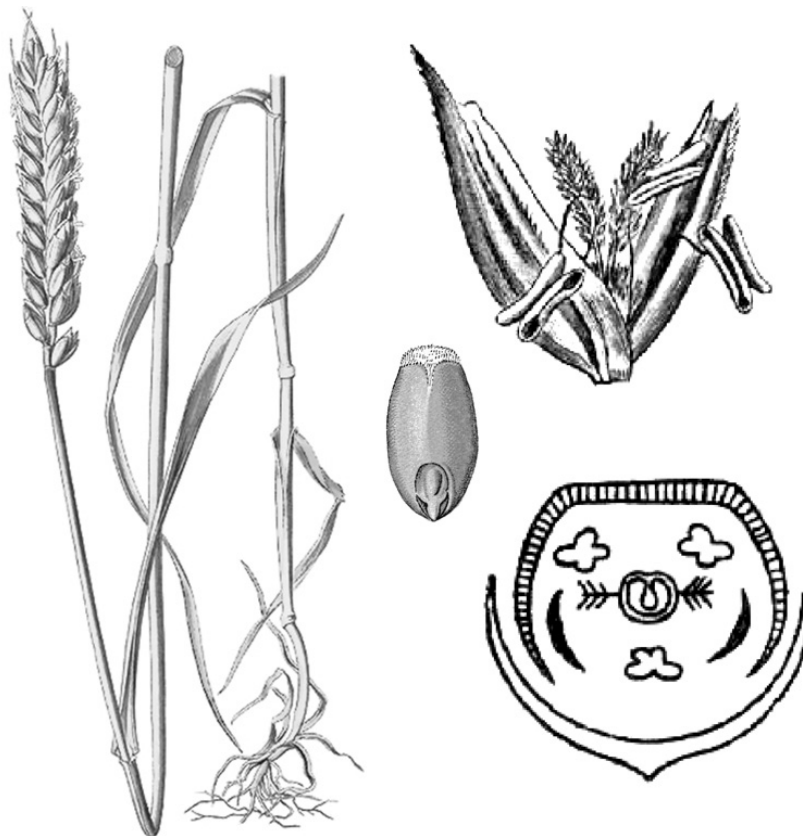
*Таблица для внесения баллов участника**

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



11.1. Из предложенных терминов выберите отдел, к которому относится Пшеница мягкая.

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

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 Пшеница мягкая.

- 1) Хвойные
- 2) Гинкговые
- 3) Однодольные
- 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 Пшеница мягкая.

- 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 утверждения, относящиеся к описанию листьев, которые встречаются у растений, принадлежащих к тому же семейству, что и Пшеница мягкая.

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

Запишите в ответе цифры, соответствующие выбранным ответам.



Ответ: _____

13

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

Пол цветка:

А – женский

Б – мужской

В – обоеполый



Тип околоцветника:

А – двойной

Б – простой

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 Пшеница мягкая.

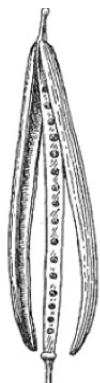
- 1) кисть
- 2) корзинка
- 3) початок
- 4) серёжка
- 5) колос
- 6) зонтик
- 7) головка

Запишите в ответе цифры, соответствующие выбранным ответам.

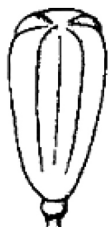
Ответ: _____

15

15.1. Укажите цифру, находящуюся на рисунке под изображением плода Пшеницы мягкой.



1



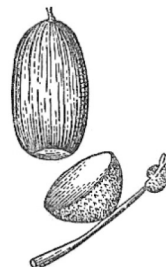
2



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 Пшеницы мягкой?

- 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 Пшеница мягкая. Какие из них дикорастущие, а какие культурные? Запишите в ответе цифры в соответствующие ячейки таблицы.

Список растений:

- 1) рожь
- 2) лилия
- 3) кукуруза
- 4) тюльпан
- 5) пырей
- 6) тимopheвка

Представители семейства	Дикорастущие виды	Культурные растения

17

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

НАЗВАНИЯ РАСТЕНИЙ

- А) тимopheевка
- Б) кукуруза
- В) бамбук
- Г) мятлик
- Д) рожь
- Е) пшеница

ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА

- 1) получение сена
- 2) пищевые
- 3) строительный материал

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В	Г	Д	Е

18

У всех растений семейства Злаковые эндосперм семени не окружает зародыш, а примыкает к нему сбоку, плотно соприкасаясь с семядолей. Как называется семядоля в зародыше растений этого семейства?

Ответ: _____

19

Растения имеют большое значение в природе и в жизни человека. Приведите три примера травянистых растений семейства Злаковые.

Ответ: _____
