

**Проверочная работа
по БИОЛОГИИ****7 класс****Вариант 2****Инструкция по выполнению заданий части 1 проверочной работы**

На выполнение заданий части 1 проверочной работы по биологии отводится один урок (не более 45 минут). Часть 1 включает в себя 10 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**

Номер задания	1.1	1.2	2	3	4	5	6.1	6.2	7.1	7.2	8	9	10.1	10.2	Сумма баллов (за Часть 1)
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.

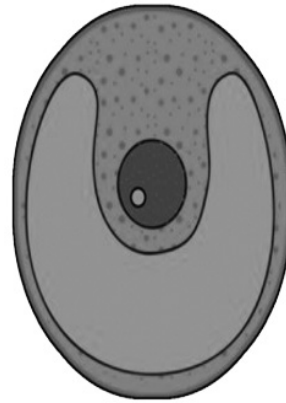
1

Рассмотрите изображения различных объектов живой природы.

1.1. Подпишите их названия, используя слова из предложенного списка: *зелёные водоросли*, *папоротники*, *голосеменные*, *красные водоросли*.



А. _____



Б. _____



В. _____



Г. _____

1.2. Три из изображённых объектов объединены общим признаком. Выпишите название объекта, «выпадающего» из общего ряда. Объясните свой выбор.

Ответ: _____

2

Какими общими признаками обладают представители семейства паслёновых? Назовите один из них.

Ответ: _____

3

Светлана и Вадим собрали и подготовили для гербария образцы растений. Для каждого растения им необходимо составить «паспорт», соответствующий положению этого растения в общей классификации организмов. Помогите ребятам записать в таблицу **слова (словосочетание)** из предложенного списка в такой последовательности, чтобы получился «паспорт» растения.

Список слов (словосочетание):

- 1) Голосеменные
- 2) Хвойные
- 3) Растения
- 4) Кедр ливанский
- 5) Кедр

Царство	Отдел	Класс	Род	Вид

4

Выберите из предложенного списка характеристики роли клубеньковых бактерий в природных сообществах.

- 1) вступают в симбиотические отношения
- 2) являются паразитами
- 3) образуют клубеньки на корнях капусты
- 4) образуют клубеньки на корнях гороха
- 5) образуют клубеньки на корнях пшеницы

Ответ:

--	--

5

Выберите из предложенного списка и вставьте в текст пропущенные слова, используя для этого их цифровые обозначения. Впишите номера выбранных слов на места пропусков в тексте.

Шляпочные грибы

Тело грибов состоит из многочисленных ветвящихся нитей, образующих ____ (А). Шляпочные грибы в период размножения формируют ____ (Б), состоящее из ножки и шляпки. Нижняя сторона шляпки покрыта спороносным слоем, который может быть пластинчатым, как у сыроежки, или ____ (В), как у подосиновика.

Список слов:

- 1) слоевище
- 2) плодовое тело
- 3) грибница
- 4) трубчатый
- 5) пористый
- 6) спорангий

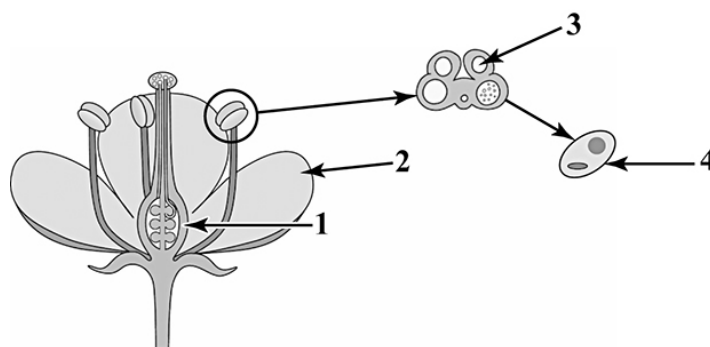
Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

6

6.1. Напишите название структуры, обозначенной на рисунке цифрой 1.



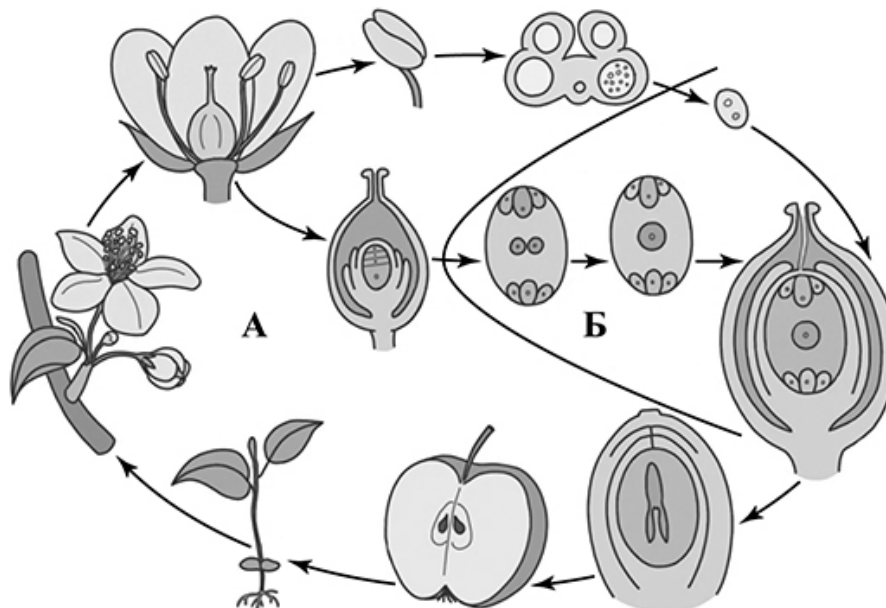
Ответ: _____

6.2. Какую функцию она выполняет?

Ответ: _____

7

7.1. На схеме изображён жизненный цикл покрытосеменного растения. Как называется поколение жизненного цикла, обозначенное на схеме буквой Б?



Ответ: _____

7.2. Как называется поколение покрытосеменных, на котором развиваются плоды и семена?

Ответ: _____

8

Верны ли следующие суждения о вегетативном размножении растений?

- А. При пересадке стеблевого черенка в почву от него отрастают боковые корни.
 Б. Большинство сорных растений размножается ползучими корнями – корневищами.

- 1) верно только А
- 2) верно только Б
- 3) оба суждения верны
- 4) оба суждения неверны

Ответ:

☐

9

Рассмотрите изображения шести представителей мира грибов. Предложите основание, согласно которому эти грибы можно разделить на две группы – по три представителя в каждой.



Подосиновик



Бледная поганка



Говорушка беловатая



Мухомор красный



Маслёнок



Моховик

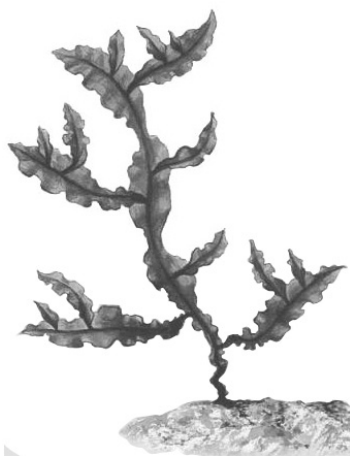
Заполните таблицу: запишите в неё основание, по которому были разделены грибы, общее название для каждой группы грибов и перечислите грибы, которые Вы отнесли к этой группе.

Номер группы	Какое основание позволило разделить грибы?	Как называется данная группа грибов?	Какие грибы относятся к данной группе?
Группа 1			
Группа 2			

10

10.1. Рассмотрите изображения растений: *филлофора*, *мятлик луговой*, *вишня*. Подпишите их названия под соответствующими изображениями.

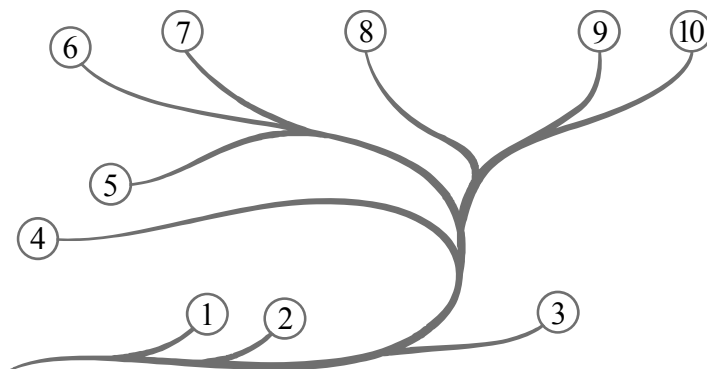
Под каждым названием растения укажите среду его обитания: *наземно-воздушная*, *водная*.



Название			
Среда обитания			

10.2. Рассмотрите схему, отражающую развитие растительного мира Земли.

- 1 – Зелёные водоросли
- 2 – Красные водоросли
- 3 – Бурые водоросли
- 4 – Мхи
- 5 – Плауны
- 6 – Папоротники
- 7 – Хвои
- 8 – Голосеменные
- 9 – Однодольные
- 10 – Двудольные



Какими цифрами на схеме обозначены группы организмов, к которым относят изображённые на рисунках растения? Запишите в таблицу номера соответствующих групп.

Мятлик луговой	Вишня	Филлофора