КОД

Проверочная работа

по БИОЛОГИИ

6 КЛАСС

(концентрическая программа)

Вариант 1

Инструкция по выполнению работы

На выполнение работы по биологии отводится 45 минут. Работа 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 учебником, рабочими тетрадями и другим справочным материалом. Разрешается использовать линейку.

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 всей работы у Вас останется время, то Вы сможете вернуться к пропущенным заданиям.

Желаем успеха!

Заполняется учителем, экспертом или техническим специалистом

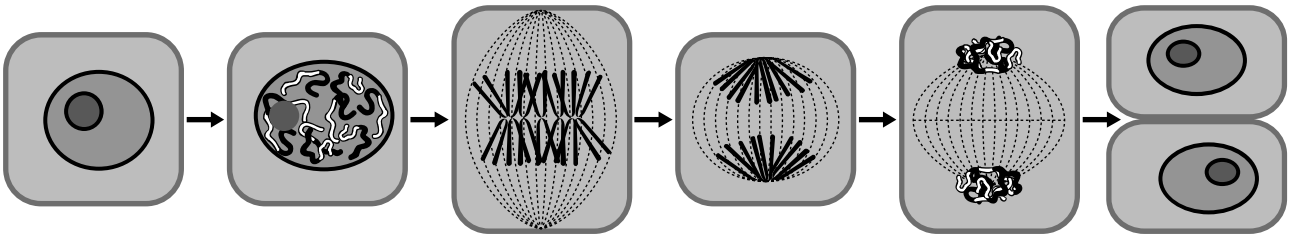
Обратите внимание: в случае, если какие-либо задания не могли быть выполнены целым классом по причинам, связанным с отсутствием соответствующей темы в реализуемой школой образовательной программе, в форме сбора результатов ВПР всем обучающимся класса за данное задание вместо балла выставляется значение «Тема не пройдена». В соответствующие ячейки таблицы заполняется н/п.

Таблица для внесения баллов участника

Номер задания	1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	3	4.1	4.2	4.3	5	6	7	8.1	8.2	9	10	Сумма баллов	Отметка за работу
Баллы																		

КОД

1 На представленном ниже рисунке ученик зафиксировал в виде схемы один из процессов жизнедеятельности растительной клетки. Рассмотрите схему и ответьте на вопросы.



1.1. Как называют данный процесс?

Ответ. _____

1.2. С помощью какого метода удалось обнаружить этот процесс?

Ответ. _____

1.3. Для клеток какой ткани характерен этот процесс?

Ответ. _____

2 В приведённой ниже таблице между позициями первого и второго столбцов имеется взаимосвязь.

Целое	Часть
Образовательная ткань	Камбий
Покровная ткань	…

2.1. Какое понятие следует вписать на место пропуска в этой таблице?

1) корневой волосок
2) сосуды
3) ситовидные трубки
4) лубяные волокна

Ответ.

2.2. Какую функцию выполняет древесина у растений?

Ответ. _____

КОД

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

ОБРАЗОВАНИЕ ВЕЩЕСТВ В ЛИСТЕ

Органические вещества образуются в листе в процессе _____(А). Этот процесс протекает только на свету. Такой вид питания растений получил называние _____(Б), поскольку исходным веществом для него служит _____(В), добываемый растением из атмосферы.

Список слов (словосочетание):

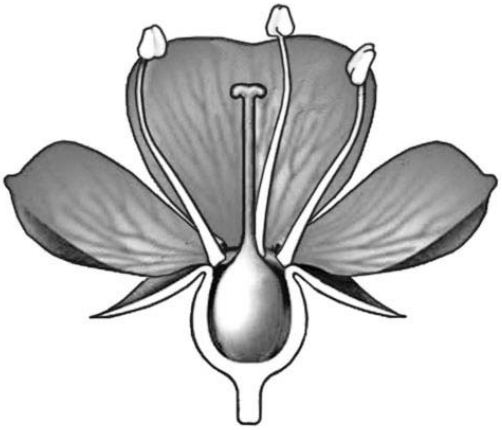
1) дыхание
2) воздушное
3) почвенное
4) фотосинтез
5) углекислый газ
6) кислород

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ.

А	Б	В

4 Рассмотрите изображение цветка и выполните задания.



4.1. Покажите стрелками и подпишите на рисунке *чашелистик, пыльник, рыльце*.

4.2. Какую функцию в цветке выполняет рыльце?

Ответ. _____

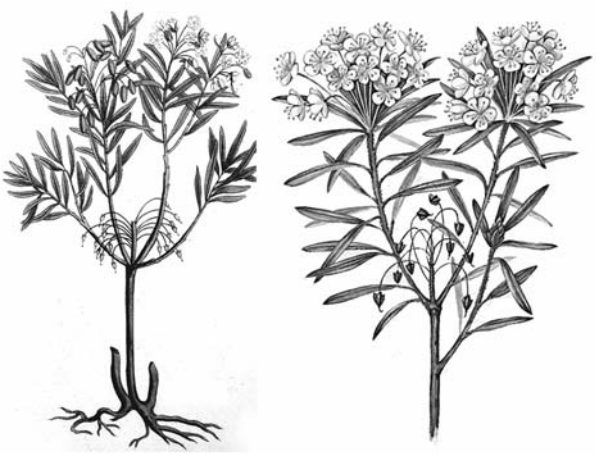
_____

4.3. Как называется процесс переноса пыльцы у цветковых растений?

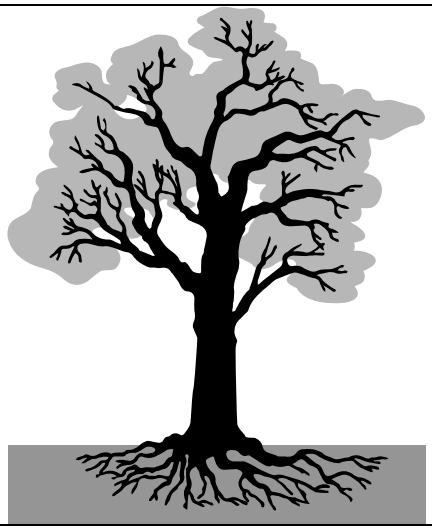
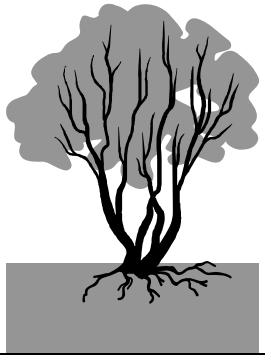
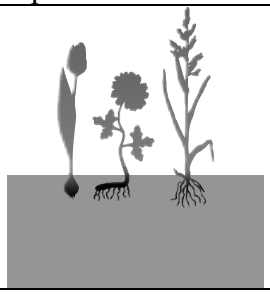
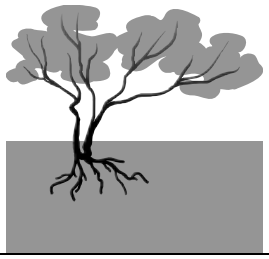
Ответ. _____

КОД

5 Рассмотрите изображение багульника болотного и опишите его по следующему плану: жизненная форма, тип соцветия, листорасположение.

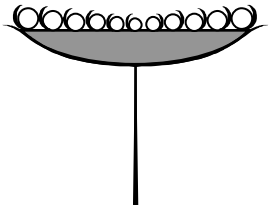
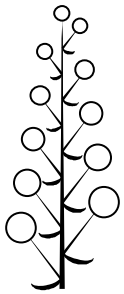
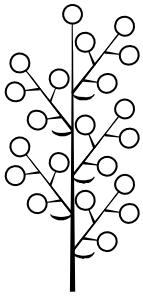
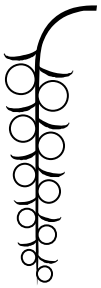
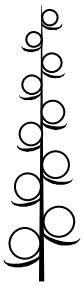
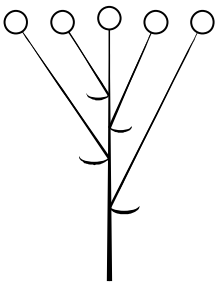


А. <u>Жизненная форма</u>

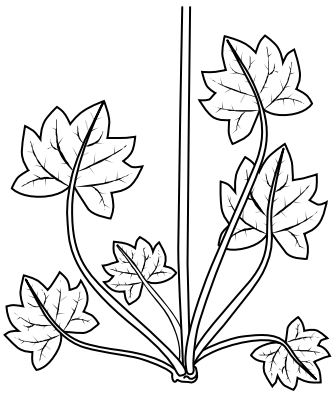
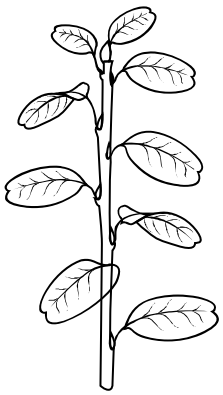
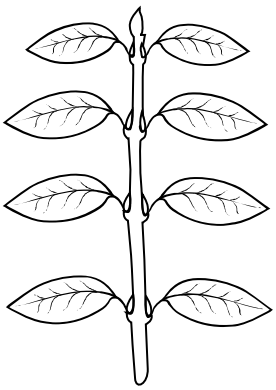
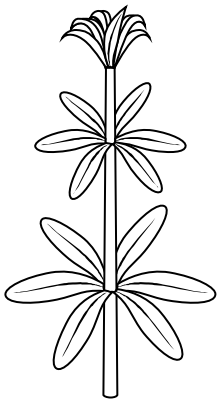
1) дерево	2) кустарник
	
3) травянистое растение	4) кустарничек
	

КОД

Б. <u>Тип соцветия</u>

1) корзинка	2) кисть	3) метёлка
		
4) серёжка	5) колос	6) щиток
		

В. <u>Листорасположение</u>

1) прикорневая розетка	2) очерёдное	3) супротивное	4) мутовчатое
			

Впишите в таблицу **<u>номера</u>** выбранных ответов под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

КОД

6 У картофеля образуются укороченные подземные побеги округлой формы, в стеблях которых запасаются питательные вещества. Как называют такой побег?

1) клубень
2) корнеплод
3) луковица
4) корневище

Ответ.

7 Татьяна и Тимофей 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) Двудольные
2) Покрытосеменные
3) Соя культурная
4) Растения
5) Соя

Царство	Отдел	Класс	Род	Вид

КОД

8

8.1. Установите соответствие между характеристиками и отделами растений: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

А) семязачатки развиваются в завязи пестика
Б) размножаются не только половым, но и вегетативным способом
В) орган размножения – цветок
Г) семязачатки лежат на чешуях шишек
Д) среди жизненных форм отсутствуют травы
Е) семя содержит одну или две семядоли

ОТДЕЛЫ РАСТЕНИЙ

1) Покрытосеменные
2) Голосеменные

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В	Г	Д	Е

8.2. Приведите по три примера растений, относящихся к указанным отделам. Запишите их названия в таблицу.

Голосеменные	Покрытосеменные

9

Верны ли следующие суждения об особенностях жизнедеятельности растений?

А. Растения получают энергию в процессе дыхания.
Б. Дыхание листьев прекращается в темноте и начинается снова при искусственном или естественном освещении.

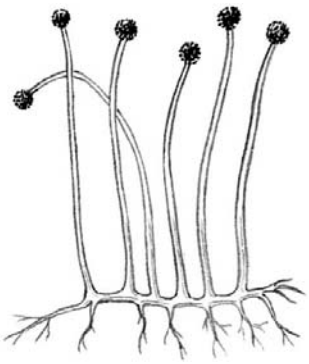
1) верно только А
2) верно только Б
3) оба суждения верны
4) оба суждения неверны

Ответ.

КОД

10 Рассмотрите изображения шести организмов. Предложите основание, согласно которому их можно разделить на две группы – по три представителя в каждой.

Подосиновик

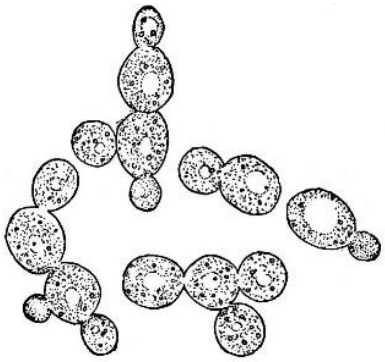


Мукор

Лещина обыкновенная

Пихта сицилийская

Пузырник ломкий



Дрожжи

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

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