Система оценивания проверочной работы

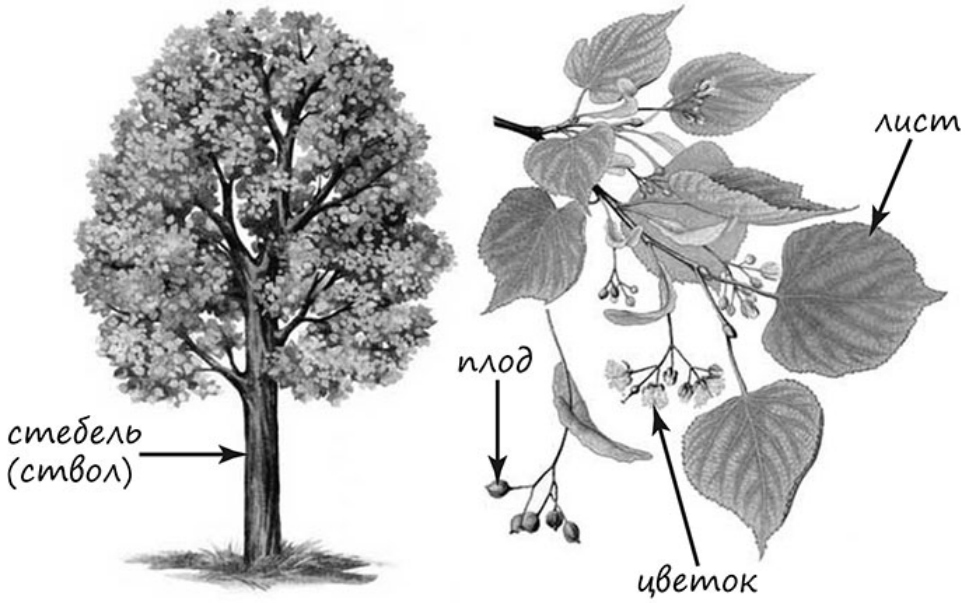
Правильный ответ на каждое из заданий 1.2, 2, 4 и 5 оценивается 1 баллом.

Полный правильный ответ на каждое из заданий 3, 6, 7.2, 7.3, 8.1 оценивается 2 баллами. Если в ответе допущена одна ошибка (в том числе написана лишняя цифра или не написана одна необходимая цифра), выставляется 1 балл; если допущено две или более ошибки – 0 баллов.

Номер задания	Правильный ответ
1.2	лист
2	фотосинтез
3	312
4	А – стебель/ствол и крупные ветви; Б – листья/хвоя
5	ядро
6	246
7.2	А) кувшинка белая; Б) лещина обыкновенная; В) овёс посевной; Г) дуб черешчатый
7.3	А) дуб черешчатый; Б) лещина обыкновенная; В) овёс посевной
8.1	356 (в любой последовательности)

© 2017 Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки Российской Федерации

1 1.1. Покажите стрелками и подпишите на рисунке *лист, цветок, стебель (ствол)* и *плод* липы.



Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	**Баллы**
Верно подписаны четыре органа растения	2
Верно подписаны только два-три органа растения	1
Верно подписан только один орган растения. ИЛИ Ответ неправильный	0
Максимальный балл	*2*

© 2017 Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки Российской Федерации

1.3. В приведённом ниже списке названы органы растения. Все они, за исключением одного, выполняют функцию семенного размножения. Выпишите название органа растения, который «выпадает» из общего ряда и выполняет другую функцию. Объясните свой выбор.

Корень, цветок, семя, плод.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	**Баллы**
Правильный ответ должен содержать следующие элементы: 1) название «выпадающего» из логического ряда органа растения: корень; 2) объяснение, например: корень обеспечивает всасывание воды и солей из почвы. Объяснение может быть приведено в иной, близкой по смыслу формулировке	
Правильно указан орган растения, дано объяснение	2
Правильно указан только орган растения	1
Орган растения указан неправильно независимо от наличия/отсутствия объяснения. ИЛИ Ответ неправильный	0
Максимальный балл	*2*

7 7.1. Используя приведённую ниже таблицу, ответьте на вопросы.

Количество устьиц у некоторых растений

Растения	**Количество устьиц на 1 мм^2**		**Место произрастания растения**
	на верхней поверхности листа	**на нижней поверхности листа**	
Кувшинка белая	625	3	Пресноводный водоём
Дуб черешчатый	3	287	Смешанный лес
Лещина обыкновенная	8	234	Опушки смешанного леса
Овёс посевной	40	47	Поле

У какого растения количество устьиц на обеих сторонах листа примерно одинаковое?
Где произрастает растение с наибольшим количеством устьиц?
Где произрастают растения, у которых значительная часть устьиц располагается на нижней поверхности листа?

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	**Баллы**
Правильный ответ должен содержать ответы на три вопроса: 1) у овса посевного; 2) в пресноводном водоёме; 3) в смешанном лесу, на опушках смешанного леса	
Правильно даны ответы на три вопроса	2
Правильно даны ответы на любые два вопроса	1
Правильно дан ответ только на один любой вопрос. ИЛИ Ответ неправильный	0
Максимальный балл	*2*

© 2017 Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки Российской Федерации

8 8.2. Сделайте описание ласточки деревенской по следующему плану.

А) В сравнении с обыкновенной сипухой ласточка **крупнее/мельче**.

Ответ: _____

Б) Какая окраска оперения у ласточки?

Ответ: _____

В) Чем ласточка питается?

Ответ: _____

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	**Баллы**
Правильный ответ должен содержать описание/признаки по трём пунктам плана: А) мельче (ласточка мельче сипухи); Б) голова, спина и крылья чёрные (сине-чёрные), грудь светлая (белая, светло-бежевая); В) мелкими летающими насекомыми. Элементы описания могут быть приведены в иной, близкой по смыслу формулировке	
Правильно даны ответы по трём пунктам плана	2
Правильно даны ответы по двум любым пунктам плана	1
Правильно дан ответ только по одному любому пункту плана. ИЛИ Ответ неправильный	0
Максимальный балл	*2*

© 2017 Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки Российской Федерации