Тест по заданиям ЕГЭ

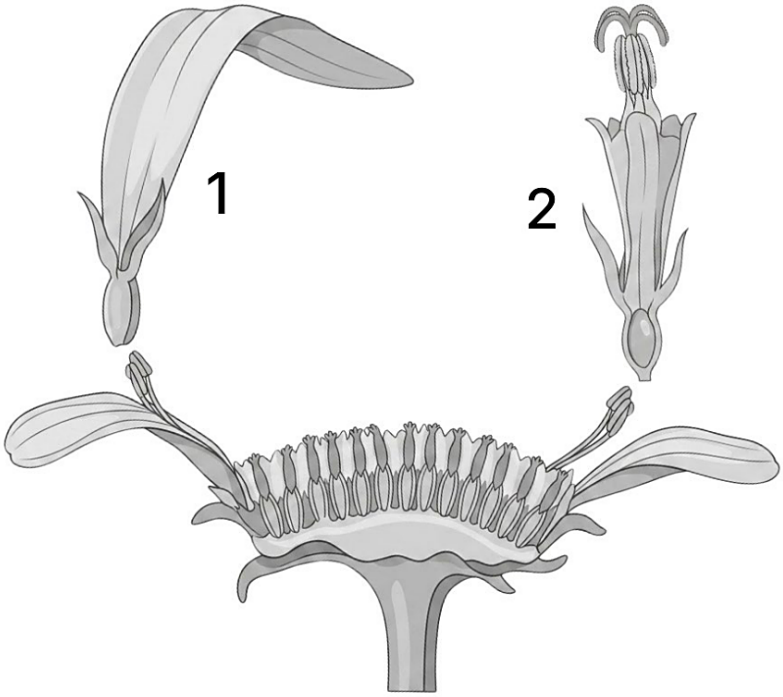
Тема: Семейства цветковых растений

2 задания · максимум баллов: 6 · ответы в конце · решать онлайн: kursteam.ru/zadaniya/test

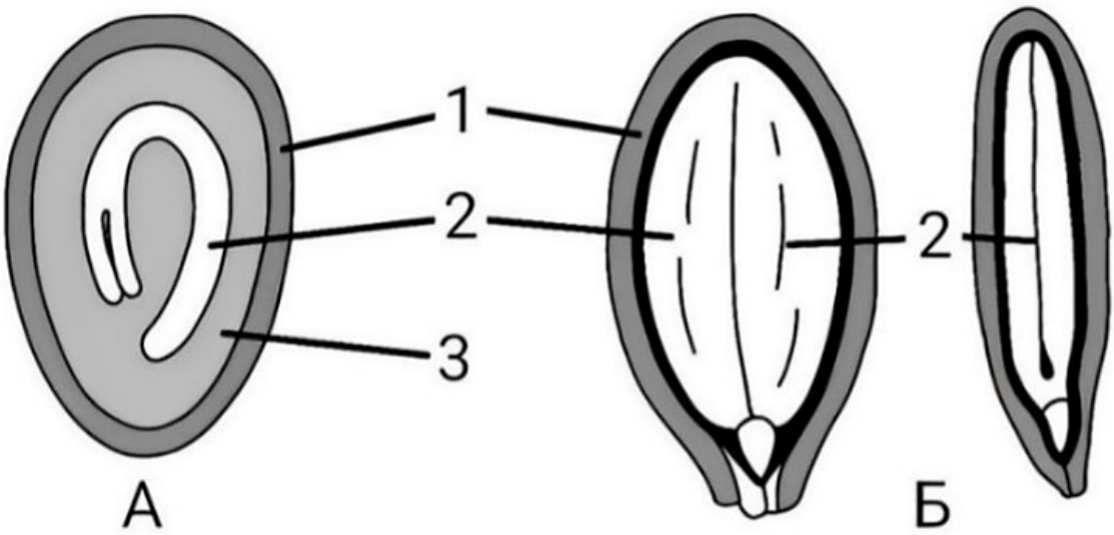
Часть 2

Для записи ответов на задания этой части (1–2) используйте чистый лист. Запишите сначала номер задания (1, 2 и т. д.), а затем – развёрнутый ответ на него. Ответы записывайте чётко и разборчиво.

1 Рассмотрите рисунок соцветия корзинка. Для растений какого отдела и какого класса характерно изображенное соцветие? Какие функции в соцветии выполняют цветки, обозначенные на рисунке цифрами 1 и 2? Каково значение расширенной и плоской центральной части данного соцветия?



2



На рисунке показано внутреннее строение семени томата (А) и семени тыквы (Б) в двух ракурсах. Назовите элементы строения семян, обозначенные цифрами 1, 2, 3. Сравните строение семян томата и тыквы: определите их сходства и различия. В каких структурах этих семян накапливаются питательные вещества?

Ответы

Критерии оценивания заданий с развёрнутым ответом

1

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) отдел - Покрытосеменные (Цветковые); 2) класс - Двудольные; 3) 1 - привлечение насекомых-опылителей (сигнальная); 4) 2 - опыление (оплодотворение; формирование плодов; формирование семян); 5) формирование посадочной площадки для насекомых-опылителей ИЛИ 5) расположение большого количества цветков в соцветии.	
Ответ включает в себя 5 названных выше элементов и не содержит биологических ошибок	3
Ответ включает в себя 4 из названных выше элемента, которые не содержат биологических ошибок	2
Ответ включает в себя 3 из названных выше элемента, которые не содержат биологических ошибок	1
Все иные ситуации, не соответствующие правилам выставления 3, 2 и 1 балла	0
Максимальный балл	*3*

Задание на сайте: kursteam.ru/zadaniya/461

2

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) 1 - семенная кожура; 2) 2 - зародыш семени; 3) 3 - эндосперм; сходства: 4) наличие зародыша ИЛИ две семядоли; 5) наличие семенной кожуры; различия: 6) отсутствие (слабое развитие) эндосперма в семени тыквы; 7) питательные вещества накапливаются в зародыше (в семядолях) и в эндосперме. *Элементы все 5-6 3-4 Неверно определены элементы строения* *Баллы 3 2 1 0*	
Ответ включает в себя 6-7 названных выше элементов и не содержит биологических ошибок	3
Ответ включает в себя 4-5 из названных выше элементов, которые не содержат биологических ошибок	2

Ответ включает в себя 3 из названных выше элемента, которые не содержат биологических ошибок	1
Все иные ситуации, не соответствующие правилам выставления 3, 2 и 1 балла	0
Максимальный балл	*3*

Задание на сайте: kursteam.ru/zadaniya/1510

KURSTEAM
онлайн-школа

ЭТОТ И ДРУГИЕ ВАРИАНТЫ ЕГЭ ТЫ НАЙДЁШЬ НА KURSTEAM.RU!

Задания по темам и линиям ЕГЭ доступны в разделе «Задания». А ещё у нас есть теория по всей биологии с указанием того, что именно спрашивают и интерактивные тренажёры, которые помогут выучить и закрепить любую тему!

kursteam.ru/zadaniya →

Наведите камеру