

Предмет	Биология, ЕГЭ 2023
Линия №	11
Тема	Многообразие организмов. Грибы. Растения. Животные
Уровень сложности	Базовый

Важно знать:

- строение и признаки биологических объектов; современную терминологию и символику по зоологии, ботанике, микологии, микробиологии, систематике.

Важно уметь:

- распознавать особей видов по морфологическому критерию; выявлять отличительные признаки отдельных организмов и их органов;
- сравнивать организмы растений, животных, грибов и бактерий;
- определять принадлежность объектов к определённой группе;

использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни

Выберите три верных ответа из шести и запишите в таблицу цифры, под которыми они указаны.

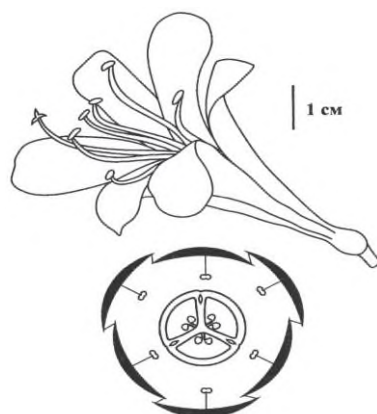
Какие утверждения о реакции растения на водный режим являются верными?

- 1) При повышении температуры с 20 до 30 градусов Цельсия интенсивность транспирации увеличивается.
- 2) При потере тургора устьица открываются.
- 3) Растения степей поглощают водяной пар при открывании устьиц.
- 4) С уменьшением влажности почвы транспирация уменьшается.
- 5) Чем меньше относительная влажность воздуха, тем выше интенсивность транспирации.
- 6) Чем концентрированнее клеточный сок, тем сильнее транспирация.

Ответ:

--	--	--

Если растение обладает цветком, изображённым на рисунке, то для этого растения характерны:



- 1) одна семядоля в зародыше семени
- 2) спорогон на концах побегов
- 3) внешнее оплодотворение
- 4) мочковатая корневая система
- 5) сетчатое жилкование листьев
- 6) отсутствие камбия в стебле

Ответ:

--	--	--

ВАЖНО ПОНИМАТЬ, А НЕ ЗАУЧИВАТЬ!

спорофит	заросток
гаметофит	антеридий
спора	архегоний
микроспора	спорангий
мегаспора	эндосперм
зооспора	семязачаток
протонема	пыльцевое зерно
двойное оплодотворение	однодольные
зародыш	двудольные
зародышевый мешок	плоидность
вегетативные органы: особенности внешнего и внутреннего строения корня, побега, почки, листа	генеративные органы: особенности внешнего и внутреннего строения семени, цветка и плода

Уметь распознавать на рисунках системы органов животных разных типов и классов, органы растений разных отделов, особенности грибов.