1. Как думаете, к какому царству принадлежит организм, изображенный на рисунке? Почему?



Царство животные, моллюск, но он больше похож на листик

1. У растений нет сердца, которое могло бы перекачивать жидкости по организму. Как думаете, как же им удается «поднимать» воду из корней в листья?

У них есть какой-то насос

1. Если взять зерна пшеницы, растереть их, добавить воды (приготовить тесто) а затем капнуть йод, то тесто окрасится синим. Какой вывод можно сделать из этого эксперимента?
   1. Семя пшеницы содержит только белки в качестве запасных веществ
   2. Семя пшеницы содержит белки и крахмал в качестве запасных веществ
   3. Семя пшеницы содержит только крахмал в качестве запасного вещества
   4. Семя пшеницы содержит крахмал и, возможно, другие вещества
2. Очень часто у организмов, которые переходят к паразитическому образу жизни, «упрощается» строение. Как думаете, чем это можно объяснить?  
   потому что им даже не надо «работать», переваривать пищу, например
3. Какой опыт можно провести, чтобы показать, что растение выделяет кислород только на свету?

Выключить свет или поставить в темное место

1. Если развести дрожжи в теплой воде в стакане, добавить туда сахар и подождать 10 минут, выделится довольно много газа. Как думаете, можно ли этим газом потушить свечу?

Наверное, можно, это углекислый газ

1. Существуют растения-хищники, которые ведут охоту на насекомых и на другие группы животных. Однако, необходимые органические вещества растения все же получают с помощью фотосинтеза. Для чего же им прибегать к такому сложному способу добычи пищи?

Им нужны минеральные вещества, которых мало в почве. У нас живет такая цапалка-поцапалка



1. Для адаптации к различным условиям у растений есть масса приспособлений. Как думаете, от чего защищает или для чего нужно наличие плотного воскового слоя на листьях?



Чтобы больше задерживать воду