

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
А	Б		В	Г	А	Г	А	А	Б

Вопрос 1.

1. В биосфере протекают биологические процессы, проявляемая экологическая деятельность всех организмов.
2. В биосфере происходит непрерывный биологический круговорот веществ, регенеративная деятельность организмов.
3. Биосфера преобразует энергию солнца в энергию органических веществ.

Вопрос 2.

- 1) Мотыльковые имеют нуль боб, а крестоцветные - стручок или стручок
- 2) Сходства: боб и стручок - плоды и многоклеточные вскрывающиеся плоды.
- 3) Различия: семена внутри боба лежат на створках, а в стручке - на пинчатой перегородке.

Вопрос 3.

1. Корневая система растений широко проникает в почву, достигая до корней все или располагается в поверхностном слое почвы.
2. У некоторых растений вода во время засухи запасается в стебле, стержне и других органах.
3. Листва покрыта восковым налетом, выходящим в комочки или точки.

Вопрос 4.

Быстрое изменение давления при взлете или посадке вызывает неприятные ощущения в среднем ухе, где полость давления на барабанную перепонку сбалансирована глотке. Глотательные движения глотают воздух и слизистой ткани, что давление в полости среднего уха выравнивается с давлением в окружающей среде.

Вопрос 5.

В начале численность кукурузы возросла, т.к. были уничтожены
их враги. Затем численность кукурузы сократилась из-за нехватки
почвы. Возросло число больных и ослабевших особей из-за рас-
травления бабочкой и отсутствием опылителей, что также повлияло
на численность кукурузы.

= 33 б.