

Тесты – Природное сообщество, 7 класс с ответами

Тесты по биологии 7 класс. Тема: “Природное сообщество”

Правильный вариант ответа отмечен знаком +

1. Природное сообщество – это...

- +а) совместно обитающие на одном участке популяции разных живых организмов;
- б) обитающие на одном участке земли или акватории популяции одних и тех же живых организмов;
- в) обитающие на разных участках популяции животных, растений, грибов;
- г) живущие в разных экологических нишах объединения организмов.

2. Выберите тип взаимоотношений, который не бывает между членами природного сообщества:

- а) хозяин – паразит;
- б) конкурентные отношения;
- в) хищник – жертва;
- +г) производитель – потребитель.

3. Выберите неверное утверждение:

- а) виды в сообществе неодинаковы по численности;
- б) главную роль играет преобладающий вид;
- +в) виды в сообществе одинаковы по численности;

г) преобладающие виды играют средообразующую роль.

4. Доминантные виды – это...

а) виды, не влияющие на экологическую обстановку;

б) виды, не определяющие среду обитания;

+в) виды, играющие средообразующую роль;

г) виды, играющие пассивную роль в формировании природного сообщества.

5. Выберите правильное утверждение:

а) в природном сообществе нет малочисленных видов;

б) малочисленные виды не могут стать доминирующими при благоприятных условиях;

+в) малочисленные виды составляют резерв природного сообщества;

г) малочисленные виды развивают природное сообщество при наличии доминирующих видов.

6. Функция ярусности состоит в...

а) обеспечении животных кормом;

+б) эффективном распределении ресурсов среды обитания между растениями;

в) замещении одних растений другими;

г) деградации растительных организмов.

7. Способны ли отдельные виды животных занимать несколько растительных ярусов?

а) нет;

б) только в случае утраты ареала обитания;

в) только в случае изменений условий среды обитания;

+г) да.

8. На картинке изображен:



а) ельник;

+б) сосняк;

в) ольховник;

г) дубрава.

9. Соотнесите изображение с термином:



I

а) березняк;



II

б) ельник папоротниковый;



III

в) березняк, выросший на месте ельника.

I – в, II – а, III – б.

10. Какому ярусу соответствует сосна?

а) ярусу низкорослых деревьев;

+б) ярусу высоких деревьев;

в) травянистому ярусу;

г) кустарниковому ярусу.