0Тест по теме « Биогеоценозы и биоценозы»

1.Какой из перечисленных факторов является биотическим?

А) множество комаров Б) влажность В) жара Г) ураган

2.Какой из перечисленных факторов является абиотическим?

А) симбиоз Б) мутуализм В) влажность Г) хищничество

3.Фактор, который ограничивает распространение растений в море на глубине более 200м.?

А) недостаток кислорода Б) недостаток света

В) недостаток углекислого газа Г) повышение давления

4. Навозные и трупоядные насекомые в экосистеме являются:

А) консументами 2 порядка Б) консументами 3 порядка

В) продуцентами Г) редуцентами

5. Какое животное надо включить в пищевую цепь:

Злаки---- мышь………-------------- коршун

А) ёж Б) волк В) уж Г) жаворонок

6.Какие организмы в биогеоценозе синтезируют органические вещества из неорганических?

А) продуценты Б) редуценты В) консументы 1 порядка Г) консументы 2 порядка

7.Продуцентом на пшеничном поле является:

А) кузнечик Б) пшеница В) жаворонок Г) спорынья

8. Совы в биогеоценозе регулируют численность:

А) мышей Б) белок В) хорьков Г) лис

9. На каком трофическом ( пищевом) уровне располагаются плотоядные животные?

А) первом Б) втором В) третьем Г) последнем

10. На каком трофическом (пищевом) уровне располагаются травоядные животные?

А) первом Б) втором В) третьем Г) последнем

11. Рак отшельник и актиния- к какому типу взаимодействий относятся взаимоотношения?

А) паразитизм Б) конкуренция В) симбиоз Г) хищничество

12. Какую роль в жизни бобовых растений играют клубеньковые растения?

А) являются паразитами Б) образуют симбиоз

В) очищают почву Г) разрушают органические останки растений

13. Микориза --- это симбиоз…….

А) гриба и водоросли Б) гриба и корней высших растений

В) бактерий и грибов Г) бактерий и бобовых растений

14. Какое из приведённых отношений в природе принято считать паразитическим?

А) волк и заяц Б) собака и блоха В) акула и рыба – прилипала

Г) морская звезда и моллюск

15. Между какими организмами возникают конкурентные отношения?

А) сусликами и сурками Б) волками и зайцами В) москими звёздами и моллюсками Г) дельфинами и фитопланктоном