**Олимпиада по экологии для 5-6 классов**

1.Факторы неживой природы, влияющие на организмы, называют:

А) Абиотические

В) Биотические
С) Антропогенные

Д) Природные

2. Какой ученый ввел в науку понятие о биогеоценозе?

А)Э.Геккель
В) Тенсли

С) В.Н.Сукачев

Д) В.И. Вернадский

3. Верхния й ярус в дубраве образуют растения:

А) рябина, черемуха, яблоня

В) дуб, липа, клен

С) Орешник, крушина, калина

Д) медуница, вороний глаз, ветреница

4. Как называется оболочка земли, заселенная живыми организмами?

А) Биосфера

В) Биогеоеноз

С) Биотоп

Д) Экосистема

5.

6. Какие организмы являются автотрофами?

А) растения

В) животные

С) грибы

Д) бактерии

7.Где произрастает растение со следующими признаками: «Корневая система и покрывные ткани развиты слабо, устьиц на листьях нет»

А) в воде

В) на болоте
С) в лесу

Д) в пустыне

8. Ранней весной до распускание листьев цветут растения, которые опыляются

А) насекомыми

В) ветром

С) водой

Д) все ответы верны

9. Вставите пропущенное слово: «……Это охраняемая природная территория, на которой под охранойнаходится отдельный вид, ведется хозяйственная деятельность, возможно посещение туристов»

А) заповедник

В) национальный парк

С) зоопарк

Д) Заказник

10. Взаимовыгодное сожительство организмов называется:

А) Комменсализм

В) Симбиоз

С) Паразитизм

Д) Квартиранство

11. Луга, которые располагаются вдоль рек и иногда заливаются весенними водами, называются:

А) пойменными

В) Суходольные

С) Альпийские

Д) Высокогорные

12.Какое растение является хищным:

А) росянка

В) орхидея

С) Верблюжья

Д) каллы

13.Какая птица принимает участиев распространении семян дуба?

А) сорока

В) сокол

С) сойка

Д) куропатка

14. Известняк и мел образуются из раковины

А) большого прудовика

В) фараминифер

С) беззубок

Д) Радиолярий

15. Какое существо по способу питания является автотрофом и гетеротрофом одновременно

А) гладиолус

Б) Эвглена зеленая

С) дельфин

Д) опята