

Законы конкурентных отношений в природе.

1. Экологическая ниша, в пределах которой вид встречается в природе, называется:

а) фундаментальной; б) реализованной; в) основной; г) специальной.

2. Экологическая ниша, определяющаяся только физиологическими особенностями организмов, называется:

а) фундаментальной; б) реализованной; в) основной; г) специальной.

3. Одно из экологических правил гласит, что, чем беднее видами сообщество, тем выше может быть численность каждого отдельного вида. Кт подметил это правило?

а) Иогансен; б) Элтон; в) Тинеманн; г) Тимирязев.

4. Для каждой пары конкурирующих организмов подберите ресурс, за который они могут с наибольшей вероятностью конкурировать.

Пары организмов: ландыш – сосна, полевая мышь – обыкновенная полевка, волк – лисица, окунь – щука, канюк – сова-неясыть, барсук – лисица, рожь – василек синий, саксаул – верблюжья колючка, шмель – пчела.

Ресурс: нора, нектар, семена пшеницы, вода, зайцы, свет, мелкая плотва, ионы калия, мелкие грызуны.

5. Межвидовая конкуренция – это:

а) это взаимодействие между популяциями, которое вредно сказывается на их росте и выживании;

б) процесс разделения популяциями видов пространства и ресурсов;

в) это территория или акватория, занимаемая популяцией, с комплексом присущих ей экологических факторов;

г) совокупность всех факторов среды, в пределах которых возможно существование вида

