1. Во времена Петра Великого генетически изолированной группой русского населения были:

А) действительные статские советники; Б) старообрядцы; В) стрельцы; Г) портные.

1. Пространственная изоляция популяций наземных растений более вероятна в:

А) лесах Вологодской области; Б) горах Кавказа;

В) прериях (степях) Аргентины; Г) саваннах Африки.

1. Соотнесите приведенные примеры приспособлений с их видом:

А)окраска шерсти белого медведя; Б)окраска жирафа; В)окраска шмеля;

Г)форма тела палочника; Д)окраска божьей коровки; Е)черные и оранжевые пятна гусениц; Ж)строение цветка орхидеи; З)внешнее сходство некоторых мух с осами;

И)слияние камбалы с фоном морского дна.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Покровительственная окраска | Маскировка | Мимикрия | Угрожающая окраска |
|  |  |  |  |

1. Большая синица хорошо приспособлена к жизни в березовом лесу и не приспособлена к жизни в:

А)городском парке; Б)степях; В)имении Спасское-Лутовиново, принадлежавшем И.С.Тургеневу; Г)Приокско-Террасном заповеднике на юге Московской обл.

1. Устойчивость к ядам у тараканов – это следствие:

А) движущего отбора; Б) стабилизирующего отбора;

В) направленной наследственной изменчивости; Г) несовершенства ядов.

1. В чем заключается относительность приспособлений плоских червей к паразитизму?
2. Географическая изоляция является:

А) предпосылкой видообразования; Б) следствием видообразования; В)предпосылкой мутационного процесса Г) следствием мутационного процесса

1. Как называется эволюционный процесс внутри вида?

А)макроэволюция; Б) микроэволюция; В) дивергенция; Г)адаптация