**К межвидовым контактам не относится**

симбиоз

конкуренция

паразитизм

размножение

**К стенотермам относятся**

теплокровные животные

растения умеренной зоны

цианобактерии

морские рыбы

**Какие лучи ускоряют процесс фотосинтеза**

желто-зеленые

инфракрасные

зеленые

сине-фиолетовые и оранжево-красные

**Какие из перечисленных животных относятся к гигрофилам**

майский жук

комар

муравей

тушканчик

**Какие из перечисленных растений относятся к мезофитам**

росянка

полынь

ромашка

элодея

**Хорошо увлажняют поч­ву и создают наиболее благоприятные условия для растений и животных**

грозы

ливни

моросящие дожди

дожди в период похолоданий

**Почва представляет собой многофазную систему, в состав которой входят**

минеральные частицы, почвенная влага, газообразная фаза

минеральные частицы, почвенная влага, органическое вещество

почвенная влага, органическое вещество, газообразная фаза

минеральные частицы, почвенная влага, газообразная фаза, органическое вещество

**«Самоизреживание» у елей – это пример**

внутривидовой конкуренции

межвидовой конкуренции

старения популяции

воздействия неблагоприятных экологических условий

**К паразитам относятся**

божья коровка

минога

пиявка

тля

**К монофагам относятся**

коала

лев

зебра

кабан

**Популяцией называют**

относительно изолированную группу особей одного вида

совокупность живых организмов одного вида и природной среды, в которой они обитают

совокупность всех видов, обитающих на данной территории

элементарную группировку организмов одного вида, обладающую всеми необходимыми условиями для поддержания своей численности необозримо длительное время в постоянно меняющихся условиях среды

**Популяцией не является**

стая саранчи

стая волков

стадо оленей

белки, обитающие в сосновом лесу

**Сообщество организмов, населяющее данную территорию, называют**

биогеоценозом

биоценозом

экосистемой

популяцией

**Какой процент солнечной энергии используется растениями в процессе фотосинтеза**

1%

5%

10%

70%

**Азотфиксирующие бактерии относятся к**

+ продуцентам

консументам I

консументам II

редуцентам

**Засоление почв может быть вызвано следующими причинами**

нерациональной системой орошения земель, привнесением солей грунтовыми и поверхностными водами

нерациональным использованием органических растений

сжиганием огромного количества топлива

сведением лесов

**Выпадение кислотных дождей связано с**

аномалией погодных условий

увеличением количества озона в атмосфере

выбросами в атмосферу диоксида серы и диоксидов азота

вырубкой лесов

**К глобальным экологическим проблемам биосферы не относится:**

сокращение полезных ископаемых;

увеличение количества углекислого газа в атмосфере;

истощение озонового слоя;

загрязнение морского побережья в районе больших городов

**Примером смены экосистемы служит**

отмирание надземных частей растений зимой на лугу

сокращение численности хищников в лесу

изменение внешнего облика лесного сообщества зимой

зарастание водоема

**Совместное существование, при котором каждый вид извлекает пользу от связи с другим, называется:**

нейтрализм

мутуализм

конкуренция

аллелопатия

**Бактерии и грибы в круговороте веществ выполняют функции**

производителей органических веществ

потребителей органических веществ

разрушителей органических веществ

разрушителей неорганических веществ