

Проверочная работа по теме «Среда обитания. Экологические факторы»

(источник: учебник Н.И. Сониной
«Биология. Живой организм. 6 класс»)

Автор: Бобырь Елена Владимировна,
учитель биологии и химии МКОУ СОШ №1 им. В.С. Богатырева р.п. Охотск

Задание 1.

Наука о взаимоотношениях живых организмов друг с другом и с окружающей средой называется:

- А) ботаникой
- Б) экологией
- В) генетикой
- Г) биогеографией



Ответ:

Б

Задание 2.

К теплокровным животным относятся:

- А) белка
- Б) ящерица
- В) кобра
- Г) кошка
- Д) окунь
- Е) заяц



Ответ: А, Г, Е

Задание 3.

Отношения хищник-жертва складываются между:

- А) волком и оленем
- Б) муравьями и тлём
- В) осиной и подосиновиком
- Г) бабочкой и цветком



Ответ:

А

Задание 4.

Животные, которые впадают зимой в спячку:

А) лиса

Б) ёж

В) лось

Г) бурундук



Ответ: Б, Г

Задание 5.

Заполните схему «Экологические факторы».

• Экологические факторы

**Факторы
неживой
природы**

**Факторы
живой
природы**

**Деятельность
человека**

Задание 6.

Форма взаимоотношений, изображенная на рисунке, называется:

- А) паразитизмом
- Б) хищничеством
- В) симбиозом
- Г) конкуренцией



Ответ:

В

Задание 7.

Какой экологический фактор изображен на картинках?



***Ответ: деятельность
человека***

Задание 8.

Какой экологический фактор изображен на картинках?



Ответ: фактор живой природы

Задание 9.

Какой экологический фактор изображен на картинках?



Ответ: фактор неживой природы

Задание 10.

Необходимым условием для осуществления фотосинтеза является:

- А) газовый состав почвы
- Б) тепло
- В) вода
- Г) свет

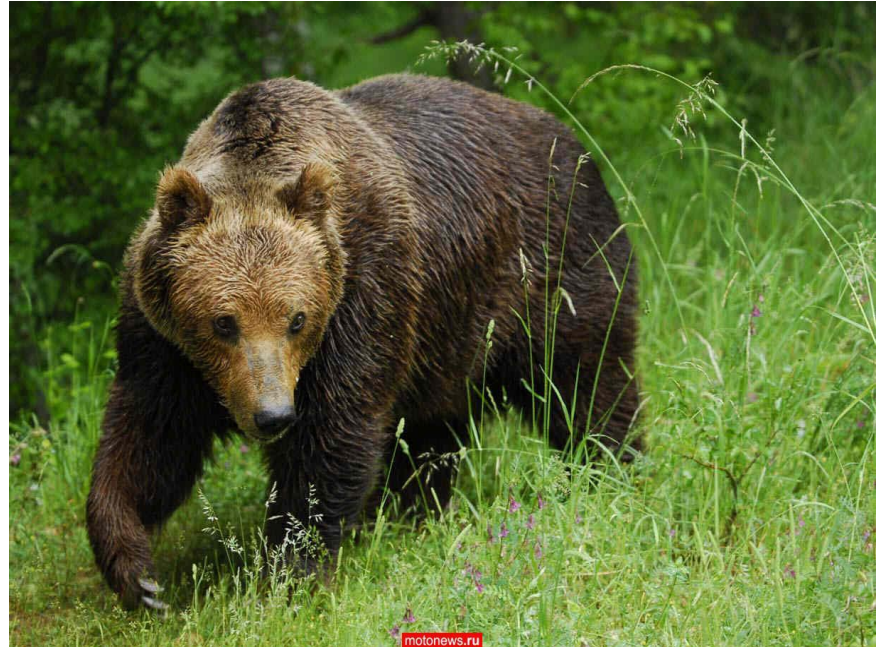


Ответ:

Г

Задание 11.

Известно, что грызуны-полёвки делают на зиму запасы еды, у бурых медведей в теле откладываются запасные вещества в виде жирового слоя, а у зайцев наступает осенняя линька. Что служит сигналом к этим изменениям?



Ответ:
уменьшение
длины
светового дня

Задание 12.

Один из главных загрязнителей воздуха.



Ответ: автомобиль

Задание 13.

Назовите причину подобного явления.



***Ответ: кислотные
дожди***

Задание 14.

Назовите причину подобного явления.



Ответ: разлив нефти

Задание 15.

Легкими нашей планеты являются



Ответ: леса