

Самостоятельная работа
«Жизнь организмов на планете Земля».

1. Средой обитания для червей-паразитов является:

- А) вода
- Б) организм
- В) почва
- Г) воздух

2. Примером действия какого фактора является обгрызание зайцами коры молодых деревьев в лесу?

- 1) биотического
- 2) суточного
- 3) антропогенного
- 4) абиотического

3. К антропогенным экологическим факторам относится

- 1) ультрафиолетовое излучение
- 2) разлив нефти в океане
- 3) заражение глистами
- 4) заболевание гриппом

4. Какой цифрой на рисунке обозначен продуцент?

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

5. Как получают энергию консументы (потребители)?

- 1) Они используют энергию солнца.
- 2) Они потребляют воду из почвы.
- 3) Они питаются растущими растениями.
- 4) Они минерализуют органические вещества.

6. В связи с приспособлением к водному образу жизни у дельфинов

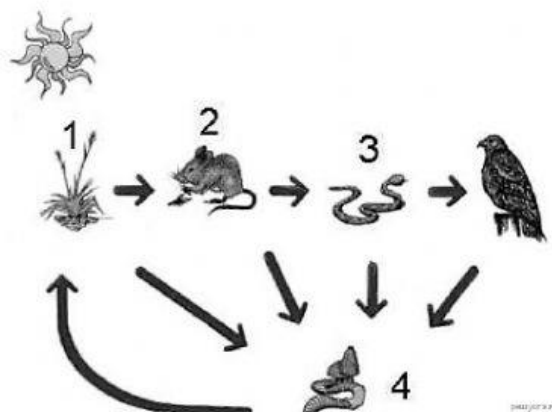
- 1) имеются легкие
- 2) волосяной покров
- 3) появилась обтекаемая форма тела
- 4) ушные раковины

7. Какое животное не погружается в оцепенение осенью?

- 1) уж
- 2) еж
- 3) лисица
- 4) лягушка

8. Какой признак не характерен для насекомоопыляемых растений?

- 1) наличие нектара
- 2) отсутствие аромата
- 3) яркая окраска цветка
- 4) цветки могут быть собраны в соцветия



Часть 2.

9. Какие организмы являются консументами в смешанном лесу? Выберите **три** верных ответа.

- 1) волк
- 2) дуб
- 3) осина
- 4) еж
- 5) ель
- 6) лось

10. Расположите в правильном порядке организмы в цепи питания. Ответ в виде последовательности цифр запишите в таблице.

1) растение

2) уж

3) лягушка

4) лисица

5) бабочка

--	--	--	--	--

11. Соедините линиями природную Зону России и организм, который в ней проживает.

Природная Зона России	Организм
Тундра	Кабан
Тайга	Ковыль
Широколиственные леса	Лиственница
Степь	Песец

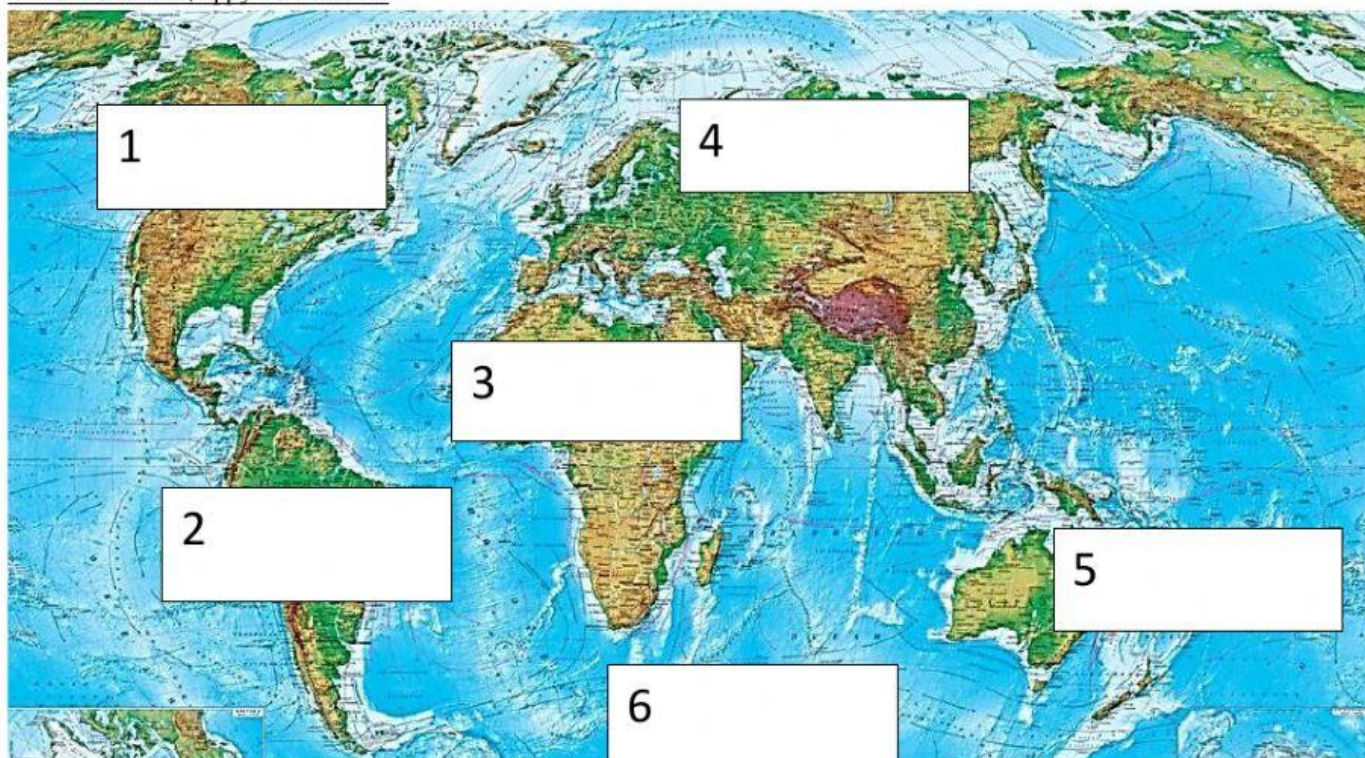
12. Определите по описанию биологические термины и впишите их в ячейки. Записать в единственном числе именительного падежа.

- это условия среды, влияющие на организм.

- это разные формы влияние человека на природу.

- это совокупность организмов, связанных тесными пищевыми связями и обитающих на одной территории, вместе с условиями среды.

13. Установите соответствие между континентом и организмом, который на нем обитает. Перетащите название животного на цифру континента.



слон

Морская
свинка

кенгуру

панда

пингвин

овцебык