

Задание 1.

Какая форма листьев и почему наиболее характерна для растений, произрастающих в тундровой зоне? **(0-1-2-3 балла)**

Балл за задание: (3) _____

Задание 2.

Согласно правилу Аллена, у теплокровных животных обитающих в более холодных широтах выступающие части тела имеют меньшие размеры чем их сородичи с более теплых местообитаний. Чем обусловлено такое различие? **(0-1-2-3 балла)**

Балл за задание: (3) _____

Задание 3.

Государственные природные заказники – это _____

_____. **(0-1 балла)**

Самым «молодым» государственным природным заказником федерального значения в Республике Саха (Якутия) являются Медвежьи острова. **Да-нет**

(0-1-2-3 балла)

Балл за задание: (4) _____

Задание 4.

Глобальное потепление климата планеты вызвано явлением, которое называется разрушение озонового слоя. **Да-нет**

(0-1-2-3 балла)

Балл за задание: (3) _____

Задание 5

Выберите все правильные ответы и дайте их обоснование. Для сохранения исчезающих растений и животных требуется проведение несколько мероприятий

(правильный выбор ответов 0-1; обоснование 0-1-2-3 балла)

- А. Изъятие из естественных условий среды обитания;
- Б. Сокращение (регуляция) численности животных, которые их потребляют;
- В. Охрана мест обитания и произрастания;
- Г. Искусственное разведение.

ШИФР УЧАСТНИКА

--	--	--	--	--	--	--

Балл за задание: (7) _____

Задание 6.

Выберите все правильные ответы и ответьте на вопрос.



Пластик настолько прочно вошёл в нашу жизнь, что теперь её сложно представить без пластиковых изделий. Вы купили посуду с таким знаком на дне (см. рисунок), что он означает?

- А. Лейбл компании производителя;
- Б. Срок годности в годах;
- В. Код переработки, которую должен пройти материал;
- Г. Количество переработок, которую может проходить материал;
- Д. Класс опасности пластика;
- Е. Химический состав пластика;

Как вы думаете, почему пластик не разлагается в естественных условиях?

(правильный выбор ответов 0-1; обоснование 0-1-2-3; ответ на вопрос 0-1-2-3 балла)

Балл за задание: (10) _____

Задание 7.

Вода – самое распространенное неорганическое соединение на нашей планете, большая часть которой сосредоточена в _____. На пресные воды приходится около _____ общего объема гидросферы
(0-1-2 балла)

К какому типу природных ресурсов относится вода как ресурс: к исчерпаемым или к неисчерпаемым? Дайте обоснованный ответ.
(0-1-2-3 балла)

Балл за задание: (5) _____

Задание 8.

Фактор, уровень которого приближается или превышает _____, называют ограничивающим. *(0-1 балла)*

Какие факторы, являются ограничивающими (лимитирующими) в пресноводных водоемах. Приведите 3 примера.

(за каждый признак 0-1-2-3 балла)

ШИФР УЧАСТНИКА

--	--	--	--	--	--	--

Балл за задание: (10) _____

Задание 9.

Примером луговых экосистем могут быть и агроценозы, и степи. Приведите 3 основных различий агроценозов от естественных биогеоценозов.

(за каждый признак 0-1-2-3 балла)

Балл за задание: (9) _____

Задание 10.

В определенные года наблюдался резкий рост численности насекомых, объясните с какими биотическими факторами это может быть связано. Опишите 3 возможных сценария.

(за каждый сценарий 0-1-2-3 балла)

Балл за задание: (9) _____

Всего баллов: (63) _____

Жюри _____

ШИФР УЧАСТНИКА

--	--	--	--	--	--	--