

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по экологии
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
2019-2020 учебный год
7-8 класс**

Шифр _____

Максимальное количество баллов - 40

На выполнение заданий отводится 2 астрономических часа (120 минут).

Желаем успеха!

Задание № 1-8. Выберите два правильных ответа из 6 возможных

(правильный ответ – 1 балл; правильным ответом считается выбор обоих верных вариантов)

1. Что за предметы, запечатлены на фотографии, для чего они:



- а) контейнеры для хранения урожая;
- б) контейнеры для хранения радиоактивных материалов;
- в) банкоматы для финансовых операций;
- г) контейнеры для пищевых, картонных отходов и отходов печатных изданий;
- д) контейнеры для сортировки отходов;
- е) почтовые контейнеры.

2. Поверхностные воды, речную сеть ХМАО-Югры формируют реки:

- а) 13 притоков (Северная Мальва, Конда, Вах, Юган, Казым и др.) и множество мелких речек;
- б) 12 притоков (Северная Сосьва, Конда, Вах, Юган, Казым и др.) и множество мелких речек;
- в) 12 притоков (Северная Сосьва, Юконга, Юган, Кизил, Вальва и др.) и множество мелких речек;
- г) Обь и Иртыш;
- д) притоки (Гах, Юконга, Кизим и др.) и множество мелких речек;
- е) 42 притока (Таз, Пур, Надым, Юрибей и др.) и множество мелких речек.

3. К категории больших озёр (площадью свыше 100 кв.км) относятся:

- а) Кондинский Сор, Леушинский Таз;
- б) Сосьвинский Сор, Мегионский Таз;

- в) Вандэктор, Тромегна;
- г) Кондинский Сор, Леушинский Туман;
- д) Вандимар, Тор;
- е) Вандэктор, Тромэктор.

4. К какому виду биологических ресурсов суши относятся эти птицы, назовите их:



- а) Охотничье-промысловые, глухарь;
- б) Охраняемые, глухарь;
- в) Охраняемые, тетерев;
- г) Охотничье-промысловые, кулик (кроншнеп средний);
- д) Охраняемые, кулик (кроншнеп средний);
- е) не относятся к видам, обитающим на территории округа;

5. К какому типу относится климат округа?

- а) муссонный тип;
- б) умеренный арктический;
- в) с суровой продолжительной зимой и сравнительно тёплым летом;
- г) арктический тип;

- д) с суровой непродолжительной зимой и сравнительно продолжительным летом;
е) резко континентальный.

6. Создание целостного учения о биосфере принадлежит:

- а) австрийскому геологу;
б) Владимиру Ивановичу Вернадскому;
в) Косареку Адольфу;
г) Эдуарду Засу;
д) русскому учёному;
е) чешскому ученому.

7. Впервые о здоровом образе жизни заговорили в (на):

- а) Древнем Риме;
б) Древнем Востоке;
в) Современном Китае;
г) Древней Греции;
д) Современном Востоке;
е) Древней России.

8. Выберите два ответа, характеризующие пропущенное в экологическом законе фразу «Лимитирует лесную экосистему тот фактор, который»:

- а) находится в максимуме;
б) даже если в какой-то степени его можно компенсировать;
в) более всего отклоняется от оптимального его значения;
г) даже если в какой-то степени его нельзя компенсировать;
д) находится в контрольной точке;
е) находится в минимуме.

Ответы:

№ 1	№ 2	№ 3	№ 4	№ 5	№ 6	№ 7	№ 8
А	А	А	А	А	А	А	А
Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б
В	В	В	В	В	В	В	В
Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г
Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е

Задание № 9. Установите соответствие между названиями экологических факторов и их расшифровкой. Для этого каждому элементу первого столбца подберите позицию из второго столбца. Впишите правильные ответы.

(правильный ответ – 1 балл; правильным ответом считается выбор всех верных вариантов)

Названия	Описание
1) Эдафические факторы 2) Орографические факторы	а) подстилающие породы; б) высота над уровнем моря; в) крутизна и экспозиция склонов; г) химический и механический состав почвы; д) элементы рельефа;

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по экологии
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
2019-2020 учебный год
7-8 класс

Задание № 19-21. Вставьте пропущенное слово (одно правильно вписанное слово – 1 балл).

Задание № 19. Последний принцип, выведенный Коммонером, основывается на законе разумного природопользования и гласит: «Ничто не дается _____».

Задание № 20. Современный демографический взрыв является преимущественно результатом развития _____.

Задание № 21. Бактерии занимают _____ место после растений по общей биомассе на планете.

Итого:

№ 1-8	№ 11-15	№ 16-18	№ 19-21	Общий балл

Проверил _____