

Областная Юниорская олимпиада 5 класс (2019 год)

Часть 1

Задание 1. Задание включает 10 тестовых заданий, к каждому из них предложено 4 варианта ответа. На каждый вопрос выберите только один ответ, который вы считаете наиболее полным и правильным. Индекс выбранного ответа обведите кружочком. Максимальное количество баллов за эту часть задания – 10 баллов (1 балл за каждое задание).

1. Какие полезные ископаемые послужили сырьем для получения жидкого топлива:

- А) Торф
- Б) Нефть
- В) Гранит
- Г) Каменный уголь

2. Основная природная среда обитания белого медведя, моржей, различных видов тюленей:

- А) Арктика
- Б) Степи
- В) Тундра
- Г) Тайга

3. У какой группы диких животных детеныш называется теленок:

- А) Куницы
- Б) Тигра
- В) Носорога
- Г) Гориллы

4. Твердая оболочка Земли, имеющая большое значение для живых организмов называется:

- А) Атмосфера
- Б) Биосфера
- В) Литосфера
- Г) Гидросфера.

5. Почему Красная книга о редких животных и растениях имеет красный цвет:

- А) Это яркий, привлекающий цвет
- Б) Это цвет удачи и радости
- В) Это цвет тревоги и опасности
- Г) Это цвет надежды на лучшее

6. Первым, кто высказал мысль о том, что Земля, как и другие планеты, вращается вокруг Солнца, и вокруг своей оси, был:

- А) Д.Бруно
- Б) Г. Галилей
- В) Н.Коперник
- Г) К. Птолемей

7. Самый холодный, маленький и неглубокий из океанов планеты:

- А) Тихий
- Б) Северный Ледовитый
- В) Атлантический
- Г) Индийский

8. Наука, изучающая отношения растительных и животных организмов и образуемых ими сообществ между собой и окружающей средой, называется:

- А) Геология
- Б) Палеонтология
- В) Экология

Г) Орнитология

9. Отметьте группу древесных растений, которые встречаются в Костанайской области:

- А) Кипарис, ель, кедр, туя
- Б) Сосна, верблюжья колючка, липа, осина
- В) Липа, кипарис, тополь, кедр
- Г) Осина, береза, лиственница, сосна

10. К суровым условиям Антарктиды приспособились:

- а) сосна, скунс
- б) суслик, ель
- в) мхи, пингвины
- г) панда, бамбук

Задание 2. Задание включает 5 тестовых заданий, к каждому из них предложено 4 – 5 варианта ответа. На каждый вопрос выберите только один ответ, который вы считаете наиболее полным и правильным. Индекс выбранного ответа обведите кружочком. Максимальное количество баллов за эту часть задания – 10 баллов (2 балл за каждое задание).

1. К строительным полезным ископаемым относятся:

- А) Гранит
- Б) Глина
- В) Торф,
- Г) Мрамор
- Д) Песок

Код ответов

- 1) АВГ
- 2) БВД
- 3) ВГД
- 4) АБВД

2. Укажите планеты, входящие в земную группу планет Солнечной системы:

- А) Земля
- Б) Венера
- В) Юпитер
- Г) Марс
- Д) Меркурий

Код ответов

- 1) АВГД
- 2) БВГД
- 3) АБВД
- 4) АБГД.

3. Планеты – гиганты, отличающиеся своей массивностью и газовым составом:

- А) Юпитер
- Б) Марс
- В) Сатурн
- Г) Уран
- Д) Нептун

Код ответов

- 1) АБВГ
- 2) БВГД

- 3) АВГД
4) АБГД.

4. Основные природные зоны в порядке расположения с севера на юг:

- А). Лес Б) Тундра В) Пустыни Г) Степи
Д) Тайга Е) Арктическая пустыня Ж) Субтропики

Код ответов

- 1) АБВГДЕЖ 2) АБГВДЖЕ 3) БАГВЖЕД 4) ЕБДАГВЖ

5. К наиболее опасным природным явлениям относятся:

- А) Землетрясение
Б) Сильный дождь
В) Наводнение
Г) Извержение вулкана
Д) Пыльная буря
Е) Появление сосулек

Код ответов

- 1) АБВЕ
2) АБГЕ
3) АВГД
4) АГДЕ

Часть II.

Задание 3. Найдите лишнее в каждой строке и подчеркните. Максимальное количество баллов за эту часть задания – 6 баллов (1 балл за каждое задание).

- Ель, сосна, пихта, можжевельник, береза, лиственница, туя
- Руды, строительные материалы, драгоценные камни, уголь, опилки
- Карликовая береза, ягель, олени, тростник, песок, мошка, горностай
- Карась, бобер, дельфин, морж, кит, рысь, бегемот
- Ящерицы, крокодил, скорпионы, хамелеоны, верблюжья колючка
- Слепыши, кроты, дождевые черви, стрекозы, бактерии

Задание 4. Ответь, верны ли утверждения (да или нет). Максимальное количество баллов за эту часть задания – 6 баллов (1 балл за каждое задание). Ответы занесите в матрицу (таблицу) ответов.

- Биосфера – это живая оболочка Земли?
- Главным признаком пустынных и полупустынных земель является засуха?
- Балтийское море входит в бассейн Северного Ледовитого океана?
- Смена времен года зависит от вращения Земли вокруг Солнца?-
- По виду листьев деревья делятся на хвойные и широколиственные?
- По сроку жизни листьев деревья делятся— на листопадные и вечнозелёные.?

№	1	2	3	4	5	6
воп вопроса						
Отв ответ						

Задание 5. Подберите соответствующий термин для данного определения. Максимальное количество баллов 6 (по 1 баллу за правильный ответ). Ответы занесите в матрицу (таблицу) ответов.

- Назовите природное сообщество, в котором растения располагаются ярусами...
- Самая большая тропическая пустыня мира...
- Клеточные структуры, способствующие появлению у растений частей с желтой, оранжевой и красной окраской...

4. Водная оболочка Земли...
5. Воображаемая линия, которая делит земной шар на Северное и Южное полушария:
6. Как называется наука, которая изучает водоросли...

№ вопроса	Ответы
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	

Часть Ш

Задание 6. Дайте полные, развернутые ответы на поставленные вопросы. Максимальное количество баллов, которое можно набрать за это задание – 15 баллов (по 5 баллов, за каждый полный ответ).

1. По каким основным параметрам мы судим о наступлении весны?
2. Что вы знаете о живой и неживой природе, отметив, что включает живая, а что неживая природа? Как живая и неживая природа взаимосвязаны между собой?
3. Мы часто слышим выражение: - «Человек должен жить в гармонии с природой», после чего возникают вопросы «Зачем?» «Как»? Постарайтесь ответить на эти вопросы.

Итого: 52 балла.