***Муниципальный этап всероссийский олимпиады школьников по географии***

***Ханты-Мансийский автономный округ - Югра***

***2011 - 2012 учебный год***

***8 класс***

**Шифр \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Теоретический тур**

**Инструкция по выполнению работы**

Внимательно прочитайте каждое задание.

Выберите ответ или ответы, которые Вы считаете правильными.

**Примечание**. Использовать для ответа школьные атласы и любые другие справочные пособия нельзя.

***Тест 1.* Установите соответствие между фамилией путешественника и сделанным им открытием -** по 0,5 балла за каждый верный ответ. Максимальная оценка - 2 балла

|  |  |
| --- | --- |
| Фамилия путешественника | Открытие |
| 1. Геродот | А. Открыл путь в Индию вокруг Африки |
| 2. Ф. Магеллан | Б. Достиг островов Центральной Америки |
| 3. Христофор Колумб | В. Составил описание природы и народов Малой Азии, Балканского полуострова и Восточно-Европейской равнины |
| 4. Васко да Гама |
|  | Г. Первое кругосветное путешествие |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 2 |  |

***Тест 2.* Выберите правильное определение: Воображаемая линия, которая проведена на равном расстоянии от полюсов и делит Землю на два полушария - м**аксимальная оценка - 1 балл

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| а) северный тропик, | б) горизонталь, | в) экватор, | г) южный тропик. | | |
| 1 |  |

***Тест 3.* Выберите правильное определение географической карты - м**аксимальная оценка - 1 балл

а) изображение на плоскости небольшого участка земной поверхности в уменьшенном виде при помощи условных знаков,

б) подобие земного шара, по которому можно получить представление о форме нашей планеты,

в) уменьшенное изображение поверхности Земли или ее частей на плоскости при помощи условных знаков.

|  |  |
| --- | --- |
| 1 |  |

***Тест 4.* Что изображают на физических картах - м**аксимальная оценка - 1 балл

а) страны мира, их границы и столицы,

б) рельеф различных территорий, реки, озера, города,

в) очертания материков, морей, озер, рек, местоположение городов,

г) размещение, плотность и миграцию населения.

|  |  |
| --- | --- |
| 1 |  |

***Тест 5.* В истории географии выделяют 7 этапов, каждому из которых соответствуют выдающиеся события.** **Установите соответствие -** по 0,5 балла за каждый верный ответ. Максимальная оценка - 3,5 балла

|  |  |
| --- | --- |
| Географический этап | Выдающиеся события этапа |
| 1. Доантичная география | а) Викинги изобрели судно с килем и достигли берегов Северной Америки |
| 2. Античная география |
| 3. Раннее средневековье | б) Составлена первая карта с использованием масштаба, параллелей и меридианов |
| 4.Эпоха Великих географических |
| открытий | в) Создано учение о циркуляции атмосферы  г) Северная экспедиция нанесла на карту северные и |
| 5. Эпоха первых экспедиций |
| 6. Время научных исследований | северо-восточные берега Евразии |
| 7. Современная эпоха | д) Открытие Антарктиды |
|  | е) Первое кругосветное путешествие |
|  | ж) Первое плавание вокруг Африки |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 3,5 |  |

***Тест 6.* Какое время года в Антарктиде, когда земная ось обращена к солнцу северной стороной** - максимальная оценка - 1 балл

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| а) зима, | б) весна, | в) осень, | г) лето | | |
| 1 |  |

***Тест 7.* Самая большая планета Солнечной системы** - максимальная оценка 1 балл

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| а) Юпитер, | б) Сатурн, | в) Уран, | г) Земля. | | |
| 1 |  |

***Тест 8.* Установите соответствие численного масштаба именованному -** по 0,5 балла за каждый верный ответ. Максимальная оценка - 1,5 балла

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Именованный масштаб | Численный масштаб |  | | |
| 1. в 1 см 150 см | а) 1:15000 | ответ | | |
| 2. в 1 см 150 м | б) 1:15000000 | 1 | 2 | 3 |
| 3. в 1 см 150 км | в) 1: 150 |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 1,5 |  |

***Тест 9.* Расстояние между пунктами на изображении масштаба 1:100 составляет 5 см, каково расстояние между этими пунктами на местности в километрах** - максимальная оценка - 1 балл

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| а) 5 км, | б) 0,5 км, | в) 50 км, | г) 500 км. | | |
| 1 |  |

***Тест 10.* Определите, какой тип погоды -** максимальная оценка - 1 балл

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| а) циклональный, | б) антициклональный, | в) холодного фронта |

описан в стихотворении А.С. Пушкина

*Мороз и солнце; День чудесный!*

*………*

*Под голубыми небесами*

*Великолепными коврами,*

*Блестя на солнце снег лежит;*

*Прозрачный лес один чернеет,*

*И ель сквозь иней зеленеет*

*И речка подо льдом блестит*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 |  |

***Тест 11.* Какие воздушные массы зимой приносят на территорию России морозную погоду при ясном небе, весной и осенью - заморозки, а летом, достигая южных районов, часто вызывают засуху -** максимальная оценка - 1 балл

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| а) умеренные воздушные массы, | в) арктические воздушные массы, | | |
| б) субарктические воздушные массы, | г) субтропические воздушные массы. | | |
| 1 |  |

***Тест 12.* Как называется самый плотный слой атмосферы -** максимальная оценка - 1 балл

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| а) тропосфера, | б) стратосфера, | в) термосфера, | г) мезосфера. | | |
| 1 |  |

***Тест 13.* Ветер, дующий днем с водоемов на сушу -** максимальная оценка - 1 балл

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| а) пассат, | б) бриз, | в) фён, | г) бора. | | |
| 1 |  |

***Тест 14.* Найдите неверные утверждения** - по 0,5 балла за каждый верный ответ. Максимальная оценка - 1 балл

а) живые существа имеют клеточное строение,

б) литосфера - это воздушная оболочка земли,

в) планктон - это пассивно плавающие организмы,

г) бактерии - многоклеточные организмы,

д) лава - это излившаяся на поверхность магма.

|  |  |
| --- | --- |
| 1 |  |

***Тест 15.* Установите соответствие между географической оболочкой Земли и ее определением** - по 0,5 балла за каждый верный ответ. Максимальная оценка - 2,5 балла

|  |  |
| --- | --- |
| Оболочки Земли | Определение оболочки |
| 1.гидросфера | а) почвенная оболочка Земли |
| 2. атмосфера | б) сфера разума |
| 3. литосфера | в) водная оболочка |
| 4. педосфера | г) воздушная оболочка |
| 5. ноосфера | д) каменная оболочка |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 2,5 |  |

***Тест 16.* Кто из путешественников-естествоиспытателей открыл путь в Индию вокруг Африки -** максимальная оценка - 1 балл

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| а) Магеллан, | б) Колумб, | в) Жак Ив Кусто, | г) Васко да Гама | | |
| 1 |  |

***Тест 17.* Линия, соединяющая точки с равной высотой над уровнем моря – это…………. -** максимальная оценка - 1 балл

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| а) изотерма, | б) изогипса, | в) изобара, | г) параллель. | | |
| 1 |  |

***Тест 18.* Прибор для измерения атмосферного давления -** максимальная оценка - 1 балл

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| а) анемометр, | б) гигрометр, | в) барометр, | г) эхолот |

|  |  |
| --- | --- |
| 1 |  |

***Тест 19.* Определите, какую из перечисленных ниже групп материков, островов, полуостровов, морей, заливов и океанов поочередно пересекает экватор с запада на восток -** максимальная оценка - 1 балл

а) Атлантический океан - Африка - Индийский океан – Большие Зондские о-ва - Тихий океан - Южная Америка,

б) Гренландское море - Норвежское море - Великобритания - Средиземное море - Африка - Атлантический океан,

в) Атлантический океан - Африка – О-в Мадагаскар - Индийский океан - Австралия - Тихий океан - Южная Америка,

г) Атлантический океан - Африка - Красное море - Аравийский п-ов - Аравийское море - п-ов Индостан - Бенгальский залив - п-ов Индокитай - Тихий океан – Северная Америка.

|  |  |
| --- | --- |
| 1 |  |

***Тест 20.* Расстояние между Пекином и Токио на карте равно 30 см, реально - 1500 км. Определите масштаб карты -** максимальная оценка - 1 балл

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| а) 1: 5 000 000, | б) 1:500 000, | в) 1:150 000, | г) 1:50 000 | | |
| 1 |  |

***Тест 21.* Выберите группу, в которой последовательно перечисляются природные зоны от Северного полюса к экватору -** максимальная оценка - 1 балл

а) влажные экваториальные леса - сезонно-влажные тропические леса - саванны и редколесья - пустыни и полупустыни - субтропические леса и кустарники - степи и лесостепи - смешанные и широколиственные леса - тайга - тундры и лесотундры - холодные арктические пустыни,

б) холодные арктические пустыни - тундры и лесотундры - тайга - смешанные и широколиственные леса - лесостепи и степи - полупустыни и пустыни - субтропические редколесья и кустарники - саванны и редколесья - сезонно-влажные тропические леса - влажные экваториальные леса,

в) холодные арктические пустыни - тундры и лесотундры - смешанные и широколиственные леса - лесостепи и степи - полупустыни и пустыни - сезонно-влажные тропические леса - влажные экваториальные леса.

|  |  |
| --- | --- |
| 1 |  |

***Тест 22.* В поэме А.С.Пушкина «Медный всадник» есть слова:**

*И не пуская тьму ночную*

*На золотые небеса,*

*Одна заря сменить другую*

*Спешит, дав ночи полчаса.*

1) О чем пишет А.С.Пушкин?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2) В каких широтах и полушариях наблюдается? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3) Выберите два города, где данное явление наблюдается.

Санкт-Петербург, Москва, Сочи, Архангельск, Владивосток, Тюмень

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

по 0,5 балла за каждый верный ответ. Максимальная оценка - 2,5 балла

|  |  |
| --- | --- |
| 2,5 |  |

***Тест 23.* Что такое природный комплекс -** максимальная оценка - 1 балл

а) часть географической оболочки, заселенная организмами и преобразованная в результате их деятельности,

б) закономерное сочетание компонентов природы на определенной территории,

в) оболочка, образованная в результате взаимодействия верхнего слоя литосферы, всей гидросферы и нижних слоев атмосферы.

|  |  |
| --- | --- |
| 1 |  |

***Тест 24.* «Кто-то заметил, что человек, попавший в эти леса, дважды испытывает острую радость: в первый день, когда, ослепленный их сказочными богатствами, он думает, что попал в рай, и в последний день, когда на грани безумства он наконец удирает из этого «зеленого ада». Выберите из предложенных вариантов о какой природной зоне писал польский ученый А.Фидлер -** максимальная оценка - 1 балл

а) сезонно-влажные тропические леса,

б) влажные экваториальные леса,

в) таежные леса.

|  |  |
| --- | --- |
| 1 |  |

***Тест 25.* Все природные зоны можно разделить на лесные и безлесные. В благоприятных условиях (при оптимальном соотношении тепла и влаги) развивается пышная древесная растительность. Объясните, почему деревья не растут в степях и тундрах. Перечислите, что там растет -** по 0,5 балла за каждый верный ответ. Максимальная оценка - 2 балла

В степях деревья не растут, потому, что \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

В тундре деревья не растут, потому, что \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

В степях растет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

В тундре растет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| 2 |  |

***Тест 26.* Во время одного из выступлений В.В.Докучаев (геолог по образованию) сказал: «Прошу извинения, что несколько дольше, чем рассчитывал, остановился   
на …………….., но это потому, что последний для России дороже всякой нефти, всякого каменного угля, дороже золотых и железных руд; в нем вековечное неистощимое русское богатство». О чем говорил В.В. Докучаев -** максимальная оценка - 1 балл

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| 1 |  |

***Тест 27.* Первым из европейцев достиг побережья Австралии -** максимальная оценка -   
1 балл

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| а) голландец А. Тасман | г) англичанин Дж. Кук | | |
| б) испанец Х. Колумб | г) португалец Васко да Гама | | |
| 1 |  |

***Тест 28.* Почему моря у западных и северо-западных берегов Евразии не замерзают -** максимальная оценка - 1 балл

а) проходят тропики

б) протекает Гольфстрим

в) Северо-Атлантическое течение несет теплые воды из тропических широт

г) протекает Куросио

|  |  |
| --- | --- |
| 1 |  |

***Тест 29.* Что считают Новым светом -** максимальная оценка - 1 балл

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| а) Африку | б) Азию | в) Америку | г) Европу | | |
| 1 |  |

***Тест 30.* Самым верхним слоем океанической земной коры является -** максимальная оценка - 1 балл

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| а) базальтовый | б) гранитный | в) песчаный | г) осадочный | | |
| 1 |  |

**Максимальное количество - 38 баллов**