**Олимпиада по географии 8 класс**

**Школьный тур**

**2017-2018 учебный год**

1. **На какой из перечисленных территорий Евразии выпадает наибольшее среднегодовое количество осадков? (1б)**
2. На Скандинавском полуострове;
3. На полуострове Малакка;
4. На западных склонах Алтайских гор;
5. На западных склонах Альп.
6. **Какое утверждение о Земле как планете Солнечной системы верно? (1б)**
7. Земля – ближайшая к Солнцу планета;
8. Земля обращается вокруг Солнца по часовой стрелке ( если смотреть со стороны Полярной звезды);
9. Земля вращается вокруг своей оси с запада на восток (если смотреть со стороны Северного полюса);
10. Угол наклона земной оси к плоскости орбиты составляет примерно 23°.
11. **На каком из перечисленных полуостровов расположена крайняя восточная материковая точка России? (1б)**
12. Камчатка;
13. Таймыр;
14. Чукотка;
15. Ямал.

4. **Какой из перечисленных вулканов находится в Тихоокеан­ском сейсмическом поясе? (1б)**

1. Камерун;
2. Гекла;
3. Фудзияма;
4. Этна.

**5.** **Наиболее ярко смена времен года выражена в климатическом поясе: (1б)**

1. экваториальном;
2. тропическом;
3. умеренном;
4. арктическом.

**6. Выберите единственно правильное решение: (1б**)

1. Россию пересекает линия перемены дат;
2. Россия расположена в трех полушариях;
3. Россия расположена в двенадцати часовых поясах;
4. Россия расположена в одном поясе освещенности;
5. В столице России в период с мая по октябрь включительно день всегда больше ночи.

7. По приведенному ниже описанию определите, о какой природной зоне и о каком материке идет речь. (2б)

"А кругом на широких равнинах,

Где трава укрывает жирафа…

Он раскинул тенистые рощи

Прихотливых мимоз и акаций,

Рассадил по холмам баобабы,

В галереях лесов, где прохладно

И светло, как в дорическом храме,

Он провел многоводные реки... "

Н. С. Гумилев

А) зона\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Б) материк\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**8. Устойчивые участки земной коры называются: (1б)**

* + 1. платформами;
    2. складчатыми поясами;
    3. равнинами;
    4. холмами.

**9. С помощью какого условного обозначения можно определить на плане местности холм это или впадина? (1б)**

* 1. Горизонталь;
  2. Пунсон;
  3. Бергштрих;
  4. Изохрона.

**10. Какое из перечисленных государств имеет самую протяженную сухопутную границу с Россией? (1б)**

* 1. Монголия;
  2. Казахстан;
  3. Китай;
  4. Украина;
  5. Финляндия.

**11. Для получения красок используют минералы: (1б)**

* 1. Янтарь и сапфир;
  2. Опал и алмаз;
  3. Лазурит и охра;
  4. Изумруд и хризолит.

**12. Самым высоким действующим вулканом на территории России является: (1б)**

* 1. Шивелуч;
  2. Корякская сопка;
  3. Кроноцкая сопка;
  4. Ключевская сопка.

**13. Какая природная зона отсутствует на материках южного полушария? (1б)**

* 1. жестколистные вечнозеленые леса;
  2. саванны и редколесья;
  3. полупустыни и пустыни;
  4. тундры и лесотундры.

**14. Определите, какие процессы образования рельефа относятся к внешним, а какие к внутренним? (1б)**

* 1. медленные вертикальные движения;
  2. водная эрозия;
  3. работа ветра;
  4. складчатые тектонические движения;
  5. работа рек;
  6. землетрясения;
  7. работа моря.

Внешние\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Внутренние \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**15. В каких из перечисленных регионов России могут происходить наиболее сильные землетрясения и почему? (1б)**

* 1. на Кольском полуострове, так как там древняя земная кора;
  2. на Урале, так у нас горная страна и бывают иногда землетрясения;
  3. на Камчатке, так как она приурочена к сейсмическому поясу Земли;
  4. все вышеперечисленные ответы неверны.

**16. Выберите территорию, где будет наблюдаться максимальная годовая амплитуда температур: (1б)**

* 1. центр Восточно-Европейской равнины;
  2. побережье Балтийского моря;
  3. побережье Черного моря;
  4. внутренние районы Сибири.

**17. Моряк родом из Дании, ставший известным мореплавателем в России. Возглавивший Камчатские экспедиции и погибший в одной из них. Его имя трижды запечатлено на карте России: (1б)**

1. В. Беринг;
2. Р. Амундсен;
3. Ф. Врангель;
4. Д. Ливингстон.

**18. Наибольшую абсолютную высоту имеет: (1б)**

1. Крайняя северная точка России;
2. Крайняя южная точка России;
3. Крайняя западная точка России;
4. Крайняя восточная точка России.

**19. Какой город является самой северной столицей мира? (1б**)

1. Оттава;
2. Осло;
3. Рейкьявик;
4. Хельсинки.

**20. Где расположены Рудные горы? (1б)**

1. Восток Северной Америки;
2. В Центральной Европе;
3. Восток Казахстана;
4. Юг Африки.

**21. Самое большое море, омывающее территорию России - это: (1б)**

1. Балтийское;
2. Охотское;
3. Японское;
4. Берингово.

**22. Какое происхождение имеет такие формы рельефа как «озы» и «камы»: (1б)**

1. Тектоническое;
2. Ледниковое;
3. Карстовое;
4. Эоловое.

**23. Явление, когда в каждый момент суток одинаковое время бывает лишь в точках, расположенных на одном меридиане, называется: (1б)**

1. Поясным временем;
2. Декретным временем;
3. Местным временем;
4. Летним временем.

**24. Какое кругосветное путешествие будет короче? (1б)**

1. По экватору;
2. По параллели 70 градусов;
3. По параллели 40 градусов;
4. По начальному меридиану.

**25. Определите по описанию, о какой стране идет речь: (1б)**

**«Название этой страны буквально означает «ледяная». Но эта страна не только льда, но и гейзеров, и вулканов, с многочисленными лавовыми полями. Численность населения очень небольшая, национальный состав однородный».**

1. Норвегия;
2. Швеция;
3. Исландия;
4. Финляндия.

**ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ЭТАПА**

**1. 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. Где наблюдается подобное явление? (2б)

**2. Сгруппируйте географические объекты по смыслу и по материкам:** Триполи, Муррей, Калахари, Большая Песчаная, Замбези, Парана, Атакама, Руб-Эль-Хали, Долина Смерти, Мехико, Лима, Юкон, Сидней, Токио.

**Ответ запишите в виде:**

1 группа (по смыслу) (написать тип объектов): перечислить объекты;

2 группа (по смыслу) (написать тип объектов): перечислить объекты;

…..

По материкам:

Материк: объекты….

Материк: объекты….

(6б)

3. Почему в тропических широтах соленость поверхностных вод Мирового океана выше (около 36%), чем в экваториальных (около 34%)? (3б)

4. Одна из крупных стран мира имеет географическое положение, сходное с географическим положением России. Назовите эту страну и определите, в чем состоит это сходство. Укажите не менее двух элементов сходства. (5б)

**Время выполнения работы 90 минут**

ОТВЕТЫ 8 класс

Тестовый раунд

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Номер задания | Правильный ответ | Количество  баллов |
| 1 | 2 | 1 |
| 2 | 3 | 1 |
| 3 | 3 | 1 |
| 4 | 3 | 1 |
| 5 | 3 | 1 |
| 6 | 1 | 1 |
| 7 | А) Саванна  Б) Африка | 2 |
| 8 | 1 | 1 |
| 9 | 3 | 1 |
| 10 | 2 | 1 |
| 11 | 3 | 1 |
| 12 | 4 | 1 |
| 13 | 4 | 1 |
| 14 | Внеш. – 2, 3, 5, 7  Внутр. – 1, 4, 6 | 1 |
| 15 | 3 | 1 |
| 16 | 4 | 1 |
| 17 | 1 | 1 |
| 18 | 2 | 1 |
| 19 | 3 | 1 |
| 20 | 2 | 1 |
| 21 | 4 | 1 |
| 22 | 2 | 1 |
| 23 | 3 | 1 |
| 24 | 2 | 1 |
| 25 | 3 | 1 |

Теоретический раунд

1. Северное сияние. Санкт-Петербург. Архангельск. **(2 балла)**

2. По смыслу:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 признак (написать его) | 2 признак (написать его) | 3 признак (написать его) |
| **Города** (столицы – это неверно, т.к. Сидней – не столица)  1. Триполи,  2. Мехико,  3. Лима,  4. Сидней,  5. Токио | **Пустыни**  1. Калахари,  2. Большая Песчаная,  3. Атакама,  4. Руб-эль-Хали,  5. Долина Смерти. | **Реки**  1. Муррей,  2. Замбези,  3. Парана,  4. Юкон |

По материкам:

Африка: Триполи, Калахари, Замбези;

Австралия: Муррей, Большая Песчаная, Сидней;

Южная Америка: Парана, Атакама, Лима;

Евразия: Руб-эль-Хали, Токио;

Северная Америка: Долина Смерти, Мехико, Юкон.

|  |  |
| --- | --- |
| За полную группировку по признакам по всем трем группам, максимум | 2 балла |
| За полную группировку по материкам, максимум | 2 балла |
| Поощрительный балл за полную группировку и по признакам и по материкам | 2 балл |
| **Итого:** | **6 баллов** |

3. Соленость поверхностных вод океана зависит от соотношения количества осадков, количества впадающих рек и испарения. В тропических широтах при преобладании нисходящих потоков воздуха количество осадков меньше, чем в экваториальных, а испарение – больше. В экваториальных широтах в океан впадает много рек. **(3 балла)**

4. Канада. 1) имеет выход к побережьям ТО и СЛО. 2) Часть территории Канады, как и России, находится за СПК. **(5 баллов)**