**Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по географии**

**9 класс**

**Тестовый раунд**

**1. Какая из перечисленных эпох складчатости является самой молодой?**

А. Байкальская

Б. Герцинская

В. Каледонская

Г. Мезозойская

**2. Найдите ошибку:**

А. Алтай-Белуха

Б. Урал-Народная

В. Кавказ-Монблан

Г. Аппалачи-Митчелл

**3. Выберите страну, которая имеет самую длинную сухопутную границу с Россией:**

А. Китай

Б. Казахстан

В. Финляндия

Г. Монголия

**4. Представители, какого народа первыми на территории Российской Федерации встречают Новый Год в местах своего компактного проживания?**

А. Удмурты

Б. Долганы

В. Поморы

Г. Нанайцы

**5. В каком городе в июле выпадает больше всего осадков?**

А. Владивосток

Б. Астрахань

В. Новосибирск

Г. Якутск

**6. На какой реке находится город Самара?**

А. Амур

Б. Обь

В. Дон

Г. Волга

**7. Выберите правильное утверждение:**

А. Многолетняя мерзлота повсеместно распространена на юге Сибири и Дальнего Востока.

Б. Многолетняя мерзлота занимает 2/3 территории России.

В. Многолетняя мерзлота проходит сплошной полосой вдоль всей южной границы России.

Г. Многолетняя мерзлота распространена на островах Северного Ледовитого океана и его побережье

 **8. Какие три вида животных обитают в тайге:**

А. Песец, лемминг, морж.

Б. Тушканчик, мышь полевая, жаворонок.

В. Выхухоль, олень, кабан.

Г. Лось, глухарь, рысь.

 **9. Какая территория Российской Федерации выделяется наибольшим гидропотенциалом?**

А. Поволжье.

Б. Западная Сибирь.

В. Европейский Север.

Г. Восточная Сибирь.

**10.По какой реке проходит государственная граница Российской Федерации?**

А. Обь.

Б. Енисей.

В. Амур.

Г.Дон.

 .

**11. К какому географическому объекту, из предложенных, не подходит ни один из слоганов:**

1. «При пересечении попадете из одной части света в другую».

2. «Здесь проходит граница между полушариями».

3. «Здесь вы попадете из умеренного пояса в субтропический»

А. Чукотский полуостров.

Б. Урал.

В. Кавказ

Г. Алтай.

**12. Какой крайней точки России соответствуют следующие координаты**

**660с.ш. 1690з.д.:**

А. Мыс Дежнева

Б. Мыс Челюскин

В. Гора Базардюзю

Г. Песчаная коса Балтийского моря.

**13. Какой набор показателей оказывает влияние на численность населения?**

А. Средняя плотность населения, рождаемость, смертность.

Б. Рождаемость, число умерших за год, соотношение полов в возрастных группах.

В. Коэффициент естественного прироста (убыли), миграционный прирост, средняя плотность населения.

Г. Число умерших за год, число родившихся за год, миграционный прирост (убыль) за год.

 **14. Кто из путешественников не является землепроходцем, исследователем Хабаровского края:**

А. И.Ю. Москвитин

Б. В.Д. Поярков.

В. Е.П. Хабаров

Г. С.И. Дежнёв

**15. Что является примером рационального природопользования:**

А. Задержка снега на полях.

Б. Распашка вдоль склонов.

В. Вырубка леса в верховьях рек.

Г. Подсечно-огневое земледелие.

**Аналитический тур**

**Задание №1.** Проранжируйте 5 самых крупных по площади субъектов России. Какие из них относятся к государственно-территориальным, а какие к национально-территориальным образованиям?

**Задание №2.** Объясните причину обильных осадков во второй половине лета в южных и центральных районах Хабаровского края. Какие негативные последствия возникают. Приведите пример наиболее разрушительного из них.

**Задание №3.** Определите численность населения Магаданской области на 1 января 2015года.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Год** | **Численность населения** **на 1 января(чел.)** | **Родилось** **за год (чел.)** | **Умерло за год (чел.)** | **Выехало за пределы области (чел.)** | **Прибыло из других регионов (чел.)** |
| 2014 | 150312 | 1834 | 1789 | 7998 | 238 |
| 2015 | ? |  |  |  |  |

**Задание № 4**. Затраты на отопление жилых и производственных помещений в холодное время года в значительной степени зависят от средних зимних температур. Запишите названия перечисленных городов России в порядке повышения средней температуры января в них, начиная с города с самой низкой температурой.

 Нижневартовск, Рязань, Пермь**.**

**Задание №5.** В регионах, где построены крупные ГЭС, тарифы на электроэнергию для населения значительно ниже, чем в тех, где работают другие виды электростанций. Жители, каких регионов имеют возможность пользоваться дешевой электроэнергией?Республика Татарстан, Хабаровский край, Тверская область, Республика Хакасия, Псковская область, Амурская область.

**Ответы:**

|  |  |
| --- | --- |
| № вопроса | Ответ |
| 1. | Г |
| 2. | В |
| 3. | Б |
| 4. | Г |
| 5. | А |
| 6. | Г |
| 7. | Г |
| 8. | Г |
| 9. | Г |
| 10. | В |
| 11. | Г |
| 12 | А |
| 13 | Г |
| 14 | Г |
| 15 | А |

**Итого 15 баллов**

**Аналитический тур**

**Задание №1.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ответ | Критерии оценки | Количество баллов |
| Забайкальский край, Хабаровский край, Тюменская область, Красноярский край, Республика Саха(Якутия) | Названы и верно расположены по ранжированию субъекты РФ | За каждый верно определенный субъект – 1 балл. Итого – 5 баллов |
| государственно-территориальные - Забайкальский край, Хабаровский край, Тюменская область, Красноярский край;национально-территориальные - Республика Саха(Якутия) | Определены образования субъекта | За каждый верно определенный субъект – 1 балл. Итого – 5 баллов |
|  **Всего – 10 баллов** |

**Задание №2.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ответ** | **Критерии оценки**  | **Количество баллов** |
|  Хабаровский край расположен на границе самого большого океана и самого большого материка.  В летний период в результате различных физических свойств воды и суши, над океаном образуется область повышенного атмосферного давления, а над сушей область пониженного. Что приводит к образованию летного муссона. Насыщенные влагой воздушные массы приходят со стороны Тихого океана и приносят на территорию края обильные осадки. | Определены причины обильных осадков  | 1 б1 б1б1бВсего 4 балла |
| Обильные осадки вызывают наводнения на реках края. | Названы негативные последствия.  | 1б |
| Наиболее разрушительное наводнение произошло на реках бассейна Амура. | Приведен пример разрушительного явления .  | 1б |
|  **Итого 6 баллов** |

**Задание №3.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ответ**  | **Критерии оценки** | **Количество баллов** |
| Решение: 1) определен естественный прирост населения 1834 – 1789 = 45 (чел) 2) Определена миграционная убыль 238 – 7998 =7760 (чел.)3) Определена численность населения области 150312 +45 – 7760 = 142507 (чел.) | Определены:1. **естественный прирост,**
2. **миграционная убыль,**

 **3.численность населения.** | 1б1б1б |
|  **Итого 3 балла** |

**Задание №4.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ответ**  | **Критерии оценки** | **Количество баллов** |
| Нижневартовск, Пермь, Рязань  | Названы города в порядке повышения средней температуры января. | 3 б |
|  **Итого 3 балла** |

**Задание №5.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ответ** |  **Критерии оценки** | **Количество баллов** |
| Республика Татарстан Республика Хакасия Амурская область  | Определены регионы, где построены ГЭС | За каждый определенный регион 1 б |
|  **Итого 3 балла** |

**Итого 25 часов**

**Всего 40 балов**