**География 9 класс**

. **Школьный этап**.

**Время выполнения заданий -90 минут. Максимальное количество баллов - 100**.

**Тест. Максимальное количество баллов -30**.

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

**1. Во время проведения второй Камчатской экспедиции под командованием Витуса Беринга и Алексея Чирикова находились корабли:**

а) шлюпы «Надежда» и «Нева»;

б) шлюпы «Восток» и «Мирный»;

в) пакетботы «Святой Пётр» и «Святой Павел»;

г) фрегаты «Буссоль» и «Астролябия».

**2. Выберите три крупнейших российских порта по грузообороту:**

а) Новороссийск, Туапсе, Находка;

б) Новороссийск, Туапсе, Владивосток;

в) Новороссийск, Приморск, Санкт- Петербург;

г)Новороссийск,Мурманск, Восточный.

**3. На каком мысе 23 сентября полуденная высота Солнца над горизонтом составляет 12,50:**

а) Флигели;

б) Дежнева;

в) Челюскин;

г) Нордкап

**4. Природной зоной с максимальными величинами испарения в России является:**

а) тайга;

б) смешанные и широколиственные леса;

в) степи;

г) пустыни и полупустыни.

**5. Укажите вариант ответа, в котором перечислены страны-соседи Таджикистана.**

а) Казахстан, Узбекистан, Туркмения, Афганистан;

б) Китай, Пакистан, Афганистан, Туркмения;

в) Узбекистан, Киргизия, Китай, Афганистан;

г) Киргизия, Китай, Пакистан, Казахстан.

**6. Какие формы рельефа создаются горным оледенением (выберите одно правильное):**

а) камы;

б) кары;

в) карст;

г) озы.

**7. Воздушная масса преодолевает стоящий на ее пути высокий горный хребет. Оцените абсолютную влажность и температуру воздуха, спустившегося с подветренного склона (по сравнению с воздухом, подходившим к наветренному склону):**

а) влажность больше, температура ниже;

б) влажность меньше, температура выше;

в) влажность больше, температура выше;

г) влажность меньше, температура ниже.

**8. Прибрежное водное пространство, естественно или искусственно защищённое от ветра, течений и волн, называется:**

а) гаванью;

б) лагуной;

в) бухтой;

г) акваторией.

**9. Как называются одиночные скалы или скалистые вершины, поднимающиеся над поверхностью ледника и обтекаемые им:**

а) булгунняхи;

б) нунатаки;

в) морены;

г) бараньи лбы

**10. Какой территории соответствует описание, сделанное Х.П. Лаптевым: «На нѐм местами мелкий камень, белый подобно алебастру. Земля, глина и изредка мох, неудобный к оленьему корму. Здесь мамонтовый рог выкопали длиною 4 фута»:**

а) Кольский полуостров;

б) полуостров Таймыр;

в) остров Сахалин;

г) архипелаг Шпицберген

**11. На каком озере не бывал выдающийся русский географ Н.М. Пржевальский:**

а) Таймыр;

б) Иссык-Куль;

в) Кукунор;

г) Ханка

**12. Какой из межконтинентальных проливов самый широкий:**

а) Баб-эль-Мандебский;

б) Берингов;

в) Босфор;

г) Гибралтарский

**13. Какая форма рельефа имеет антропогенное происхождение:**

а) булгунях;

б) понор;

в) террикон;

г) цирк

**14. В каких горах ледники занимают наибольшую площадь:**

а) Бырранга;

б) Большой Кавказ;

в) Хибин;

г) Хребет Черского

**15.** **Выберите три столицы субъектов Российской Федерации, коренные жители**

**которых исповедуют общую религию:**

а) Горно-Алтайск, Нарьян-Мар, Улан-Удэ;

б) Горно-Алтайск, Кызыл, Элиста;

в) Горно-Алтайск, Нарьян-Мар, Кызыл;

г) Кызыл, Улан-Удэ, Элиста.

**16. Какая из тектонических структур не имеет складчатого фундамента:**

а) Западно-Сибирская плита;

б) Китайско-Корейская платформа;

в) Русская плита;

г) Сибирская платформа;

17**. Основной лесообразующей породой в уссурийской тайге Приморского края**

**является:**

а) бархат амурский;

б) лиственница даурская;

в) орех маньчжурский;

г) сосна корейская.

**18. В каком геологическом периоде появились птицы:**

а) ордовикском;

б) пермском;

в) силурийском;

г) юрском

**19. В числе крупных ГЭС России – Братская и Усть-Илимская. Они построены на реке:**

а) Енисей;

б) Вилюй;

в) Ангара;

г) Лена.

**20. Медно-никелевые руды добывают:**

а) Нерюнгри;

б) Норильске;

в) Бодайбо;

г) Нерчинске.

**21. В каком из перечисленных субъектов Российской Федерации ведется добыча железной руды:**

а) Республика Удмуртия;

б) Курская область;

в) Нижегородская область;

г) Брянская область

**22. По добыче какого из перечисленных полезных ископаемых выделяется Западная Сибирь:**

а) медные руды;

б) бокситы;

в) калийные соли;

г) природный газ

**23*.*** **Какая из перечисленных областей характеризуется самой высокой плотностью населения:**

а) Белгородская;

б) Мурманская;

в) Амурская;

г) Вологодская

**24.**  **Половодье Амура в летнее время обусловлено преобладанием в его структуре питания источника:**

а) снегового;

б) дождевого;

в) подземного;

г) ледникового

**25.Если именованный масштаб карты в 1 см 2 км, то численный масштаб составляет:**

а)​ 1:2 000;

б)​ 1: 20 000;

в)​ 1: 200 000;

г) 1: 2 000 000.

**26. Определите форму рельефа на территории России по описанию её геологической истории:** «О докембрийском этапе развития этого района известно очень мало. В кайнозое произошло столкновение плит и горообразование, которое сопровождалось активной вулканической деятельностью. Горообразовательные движения в этом районе продолжаются в настоящее время:

а) Алтай;

б) Урал;

в) Верхоянский хребет;

г) Кавказ.

**27. Определите вариант, в котором республики расположены последовательно с запада на восток:**

а)​ Калмыкия, Горный Алтай, Хакассия, Бурятия;

б) Мордовия, Удмуртия, Карелия, Тува;

в) Коми, Адыгея, Дагестан, Карелия;

г)​ Бурятия, Татарстан, Башкирия, Калмыкия.

**28. На границе какого государства и региона России находится крайняя южная точка страны?**

а)​ Грузия – Республика Карачаево-Черкесия

б)​ Азербайджан – Республика Дагестан

в)​ Монголия – Республика Тыва

г)​ Северная Корея – Приморский край

**29.  Знаменитый дрейф на льдине исследователей станции «Северный полюс — 1» был осуществлен под руководством...**

а) И.Д.Папанина;

б) О.Ю.Шмидта;

в) Ф.А.Попова;

г) В.Д.Пояркова.

**30. Определите тип климата по описанию:**

«Жара нестерпимая. Океан затих. Знойно и душно. В воздухе никакого движения. В каютах нечем дышать, тело покрывается испариной, простыни и подушки влажные».

а) умеренный морской;

б) ​ экваториальный;

в)​ тропический пустынный;

г)​ субтропический.

**Аналитический тур**

**Максимальное количество баллов – 70.**

**Задание 1 (12 баллов)**  **Составьте тройки «изолиния - единица измерения - величина». Впишите недостающие элементы и найдите для каждого из них соответствующую пару.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Изобара |  | о/оо |  | высота над уровнем моря |
| Изогалина |  | °С |  | скорость ветра |
| Изогиета |  | мм |  | соленость воды |
| Изогипса |  | мм.рт. ст. |  | сумма осадков |
| Изотаха |  | м/с |  | температура |
| Изотерма |  | м |  | атмосферное давление |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ИЗОЛИНИЯ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | ВЕЛИЧИНА |
| Изобара |  |  |
| Изогалина |  |  |
| Изогиета |  |  |
| Изогипса |  |  |
| Изотаха |  |  |
| Изотерма |  |  |

**Задание 2 (20 баллов)** **«Самое, самое в Красноярском крае...».**

|  |  |
| --- | --- |
| Пояснение | Объект |
| 1. Самый большой полуостров России |  |
| 2. Самая северная материковая точка Красноярского края |  |
| 3. Единственный в России круглогодичный речной порт |  |
| 4. Самая северная в мире железная дорога |  |
| 5. Музей вечной мерзлоты |  |
| 6. Самая знаменитая экологическая катастрофа хх века |  |
| 7. Самая протяженная карстовая пещера в России |  |
| 8. Единственный в России судоподъемник |  |
| 9. Самый северный в мире православный храм |  |
| 10.Памятник Всемирного природного наследия |  |

**Задание 3 (10 баллов)**  **Запасы этого минерального природного ресурса в Калининградской области оцениваются более чем в 3 млрд. тонн, разведано 281 месторождения. Этот минеральный ресурс может служить и как топливо, и как минеральное удобрение. Добыча его ведется в основном в Нестеровском и Полесском районах области. Иногда его теплотворная способность достигает 5000 кКал, хотя с 1982 г. использование его как топлива запрещено законом. Этот ресурс поставляется во многие страны Европы.** О каком ресурсе идет речь? Какие проблемы его добычи и использования Вы знаете?

**Задание 4 (10 баллов)** **Вам предложены некоторые субъекты Российской Федерации. Некоторые из них являются соседями Красноярского края. Заполните предложенную таблицу буквами, соответствующими названиям этих субъектов.** а) Свердловская область, б) Республика Коми, в) Томская область, г) Кемеровская область, д) Тюменская область, е) Ямало-Ненецкий автономный округ, ж) Омская область, з) Ханты-Мансийский автономный округ, и) Челябинская область, к) Пермский край.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Являются соседями |  |  |  |  |  |
| Не являются соседями |  |  |  |  |  |

**Задание 5** **(5 баллов) Что называют «коричневым углем», «черным золотом», «белым золотом», «солнечным камнем», «мягкой рухлядью»?**

**Задание 6** **(13 баллов)  В Министерстве регионального развития состоялось совещание, посвящѐнное состоянию традиционного хозяйства коренных малочисленных народов России и геоэкологической ситуации на территориях их традиционного природопользования.** **В частности, обсуждались районы проживания кетов и нивхов.** А) Кеты расселены в бассейне крупнейшей по водности российской реки, в средней части ее течения. Б) Нивхи проживают на севере крупнейшего по площади российского острова и в пределах нижнего течения самой протяженной пограничной реки нашей страны. Что такое традиционное природопользование? Исходя из природно-географических особенностей среды обитания каждого этноса, определите, что составляет основу их традиционного природопользования? Какие отрасли современного хозяйства представляют экологическую опасность для их «кормящих ландшафтов»?