Место для штампа

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

1. ***ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР***

**Тестовые задания (по 1 б; *всего* – 15 б)**

1. Линии, соединяющие точки с одинаковым давлением, называют:

 А) изотермы;

 Б) изобаты;

 В) изобары;

 Г) изогиеты.

2. Какая из природных зон России занимает наибольшую территорию?

А) тундра;

Б) тайга;

В) смешанные леса;

Г) степи

3. Крупные запасы нефти имеются на побережье и шельфе

 А) Гудзонова залива;

 Б) Моря Лаптевых;

 В) Чукотского моря;

 Г) Мексиканского залива

4. Минеральные ресурсы, сосредоточенные в основном в европейской части России

 А) нефть и газ

 Б) золото и поваренная соль

 В) фосфориты и калийные соли

 Г) каменный уголь и слюда

5. В какой природной зоне России природные комплексы труднее всего восстанавливаются после изменения их человеком?

 А) Тундры и лесотундры;

 Б) Степи и лесостепи;

 В) Широколиственных лесов;

 Г) Саванн

6. Какой из перечисленных народов России является наиболее крупным по численности?

 А) Якуты;

 Б) Карелы;

 В) Татары;

 Г) Ханты

7. На территории Урала находят камень, из которого можно прясть нить и делать ткань. Что это за минерал?

 А) александрит;

 Б) аметист;

 В) асбест;

 Г) глина

8. Выберите объект всемирного наследия ЮНЕСКО.

 А) Берингия

 Б) Русская Арктика

 В) Центральный Сихотэ-Алинь

 Г) Шульган-Таш

**9.** В каком субъекте Российской Федерации самая высокая плотность населения?

 А) Калининградская область

 Б) Московская область

 В) Республика Адыгея

 Г)Чеченская республика

10. Какой физико-географический район России является наименее населённым?

А) Восточно-Европейская Россия

Б) Северо-Восточная Сибирь

В) Западная Сибирь

Г) Алтае-Саянская горная страна

11. Какое происхождение имеют "бараньи лбы"?

 А) мерзлотное

 Б) антропогенное

 В) биогенное

 Г) ледниковое

12. Определите субъект Российской Федерации по описанию:

Здесь начинается крупная река России, впадающая в бессточный бассейн, отсюда родом великий русский путешественник, первым из русских побывавший в Индии, здесь развито льноводство.

А) Тверская область

Б) Тульская область;

В) Смоленская область;

Г) Республика Коми

13. Укажи главную причину: почему таежная зона Западной Сибири более заболочена, чем на территории Восточно-Европейской равнины, хотя осадков в Западной Сибири выпадает меньше

А) на территории Западной Сибири расположено больше крупных рек

Б) оказывает влияние многолетняя мерзлота

В) оказывают влияние Уральские горы

Г) опускание территории Западной Сибири в четвертичное время, препятствующее поверхностному стоку

14**.** Уникальный центр комплексного использования медно-никелевых руд, а также кобальта, платины и других редких цветных металлов:

А) Медногорск

Б) Красноярск

В) Магнитогорск

Г) Норильск

15 **.** Укажите верное сочетание «город - отрасль машиностроения».

 А) Волгоград – автомобилестроение

 Б) Павлово - производство автобусов

 В) Петрозаводск - энергетическое машиностроение

 Г) Мурманск – авиастроение

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Установление соответствий (по 5 б; *всего* – 15 б)**

**16. Установите соответствие между именем путешественника/ученого и его открытием:**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. С.П. Крашенинников | А) Доказательство шарообразности Земли (наблюдения затмений) |
| 2. Аристотель | Б) «Описание Земли Камчатки» |
| 3. Марко Поло | В) Описание Памира, муссонов Индии, полезных растений Китая |
| 4. Джон Кабот | Г) Открытие берегов Северной Америки |

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

1. Найдите соответствие:

|  |  |
| --- | --- |
| **Центр народных промыслов** | **Традиционные товары** |
| 1) Хохлома | А) расписные шкатулки из папье-маше с лаковой миниатюрой |
| 2) Жостово | Б) деревянная расписная посуда и утварь, выполненная красными, зелеными и золотистыми тонами по черному фону |
| 3) Палех  | В) фарфоровая посуда и игрушки с ручной с ручной кобальтовой росписью |
| 4) Павловский Посад | Г) металлические расписные подносы |
| 5) Гжель | Д) шерстяные платки с традиционным цветочным рисунком |

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

1. Установите соответствие между условным знаком полезного ископаемого и его названием:

|  |  |
| --- | --- |
| 1)Обозначение бурого угля | А) Природный газ  |
| 2)Обозначение торфа | Б) Золото |
| 3)Обозначение золота | В) Железные руды  |
| 4)Обозначение природного газа | Г) Бурый уголь |
| 5)Обозначение железных руд | Д) Торф  |

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

**Вопросы с кратким ответом (по 6 б; всего – 30 б)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***№ зад.*** | ***Рисунок*** | ***Вопрос к рисунку*** | ***Ответ*** |
| **19** | Для увеличения российского экспорта на восток успешная реализация проекта «Северомуйский тоннель-2» действительно критична. Его запуск позволит в пять-шесть раз увеличить пропускную способность БАМа  | Северомуйский транспортный тоннель является самым длинным в России (его протяженность более 15 км). Он был спроектирован еще в 40-х гг. 20 века, а открыт только в 2003 году. В пределах какой железной дороги он находится? |  |
| **20** | Фото предоставлено Красноярским краевым отделением РГО | 21 августа 1992 года это озеро получило официальный статус – «Географический центр России».  В этом месте более 400 лет назад на восток от Енисея пролегли дороги русских землепроходцев, а памятный знак, установленный в географическом центре России, напоминает собой распускающийся цветок. Как называется это озеро? |  |
| **21** | Oymyakon - 190228 DSC 5642.jpg | Этот город является самым холодным в России. Для его климата характерны самые большие годовые колебания температуры. Разница между средней температурой самого теплого и самого холодного месяца достигает 67°С. Как называется этот город? |  |
| **22** | Белуха | Эта гора является самой высокой вершиной азиатской части России. Через нее проходит граница между Россией и Казахстаном. Современное название вершины происходит от обильного снега, покрывающего гору от пика до самого основания. Как она называется? |  |
| **23** | Interesnye-fakty-o-reke-Ob | Устье (губа) этой реки является самым широким в России и достигает ширины 80 км. Какая из российских рек может «похвастаться» данной особенностью? |  |

***ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР***

 ***(по 10 б; всего – 40 б)***

24. Во время одного из выступлений ученый географ В.В. Докучаев 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?

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

25. Туристические фирмы разных регионов России разработали слоганы (рекламные лозунги) для привлечения туристов в свои регионы. Установите соответствие между слоганами и регионами: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

СЛОГАНЫ:

А) Примите участие в уникальном празднике проводов полярной ночи «Здравствуй, Солнце»!

Б) Мы предлагаем сплав по реке Катунь, которая берёт начало из ледников высочайшей горы Сибири. В) Приезжайте к нам подышать целебным горным воздухом, позагорать на песчаных пляжах!

Г) Примите участие в Дне оленевода — традиционном празднике коренных жителей нашего региона!

РЕГИОНЫ:

1) Республика Алтай

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г |
|  |  |  |  |

2) Ямало-Ненецкий АО

3) Мурманская область

4) Республика Дагестан

26 . Прочтите текст и ответьте на вопросы:

«Непогода обрушилась на средиземноморский курорт Анталия, став причиной временных перебоев в работе аэропорта. Штормовой ветер и проливные дожди нарушили транспортное движение в городе и пригородах Анталии. Дороги и улицы оказались под водой. Из-за наводнения первые этажи многих домов и офисных помещений в городе оказались затоплены. От стихии пострадали также сельскохозяйственные угодья и теплицы в районе Аксу. Стоит отметить, что город Анталия, также как и вся остальная территория страны полностью располагается в субтропическом климатическом поясе».

Напишите название страны, в которой расположен курорт Анталия: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Какие типы воздушных масс формируют климат этой территории?

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

В какое время года количество атмосферных осадков на средиземноморском побережье страны наибольшее?

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

27. Задача. Используя данные таблицы, определите долю выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников (в %). Полученный результат округлите до целого числа. Запишите решение и ответ. Выбросы загрязняющих атмосферу веществ стационарными и передвижными источниками, (тыс. тонн)

|  |  |
| --- | --- |
| Выброшено загрязняющих атмосферу веществ | 32 628 |
| в том числе: |  |
| стационарными источниками загрязнения | 19 162 |
| передвижными источниками - всего | 13 465 |

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

**ОЦЕНИВАНИЕ ЖЮРИ:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Задания*** | ***Максимальный балл*** | ***Балл, выставленный жюри*** |
| Тесты: | **15** |  |
| Установление соответствий: | **15** |  |
| Вопросы с кратким ответом: | **30** |  |
| Практический тур: | **40** |  |
| ***ИТОГО:*** | **100** |  |

Председатель жюри: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

Члены жюри: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/