ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ

(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ и ТЕСТОВЫЙ ТУРЫ**

возрастная группа (9 классы)

***Уважаемый участник олимпиады!***

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

На выполнение всех заданий олимпиады отводится 3 часа (180 минут).

Время выполнения заданий теоретического тура 2 академических часа (90 минут). Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом:

− не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;

− отвечая на теоретические вопросы и выполняя практические задания, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;

− если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;

− особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

− после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Время выполнения заданий тестового тура 1 академический час (45 минут).

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

− не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;

− определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;

− напишите букву, соответствующую выбранному Вами ответу;

− продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения тестовых заданий;

− после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;

− если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и рядом напишите новый.

Предупреждаем Вас, что:

− при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

− при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

* **Теоретический тур включает 5 задач.**
* **Максимальная общая сумма баллов за решение всех задач – 92.**
* **Тестовый тур состоит из 20 вопросов.**
* **Максимальная общая сумма баллов за тестовый тур – 20.**
* **Максимальная общая сумма баллов за решение всех заданий олимпиады – 112.**
* **Использование любых устройств связи и справочных материалов не допускается.**

**Задания теоретического тура**

**Задача 1.**

Пользуясь знаниями по географии, полученными в предыдущие годы, найдите ошибочный элемент в каждом логическом ряду. Обоснуйте своё исключение. Приведите название ещё одного объекта для продолжения логического ряда. Учтите, что все географические объекты должны характеризовать особенности географии. Ответы запишите в таблицу.

1) Плато Путорана - Приленское плато - Вилюйское плато - Анабарское плато - Тунгусское плато (*тектоническая структура*).

2) Республика Карелия - Тверская область - Смоленская область - Вологодская область - Ярославская область (*преобладающие почвы*).

3) Республика Коми - Пермский край - Республика Мордовия - Республика Марий Эл - Астраханская область (*бассейн стока*).

4) Оренбургская область - Курская область - Сахалинская область - Ханты- Мансийский автономный округ - Ямало-Ненецкий автономный округ (*добыча полезного ископаемого*).

5) Амурская область - Саратовская область - Курганская область - Ленинградская область - Омская область (*географическое положение*).

**Бланк ответа на задание 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ ряда** | **Ошибка в логическом ряду** | **Обоснование исключения** | **Ваш пример для продолжения логического ряда** |
| **1** |  |  |  |
| **2** |  |  |  |
| **3** |  |  |  |
| **4** |  |  |  |
| **5** |  |  |  |

Ваши обоснования ошибок в логических рядах характеризуют географические особенности одного из субъектов РФ. Запишите его название.

**Субъект РФ**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задача 2.**

Внимательно прочитайте текст, определите государство, о котором идёт речь. Заполните таблицу в бланке ответа.

Эта страна напоминает собой гребешок, развёрнутый зубчиками-заливами на запад и север. Длинные, узкие, глубокие, сильно разветвлённые заливы с крутыми, высокими и скалистыми берегами. Самый длинный вдаётся в сушу на 204 км. С высоты птичьего полёта видно, что это гористая страна. Зимой море у её берегов не замерзает. Название страны в переводе означает «северная дорога». Страна является родиной многих великих путешественников и завоевателей.

**Бланк ответа на задание 2**

|  |  |
| --- | --- |
| Загаданное государство |  |
| Столица государства |  |
| Моря, которые омывают её берега |  |
| «Великие завоеватели» |  |
| Что открыли эти «великие завоеватели»? |  |
| Название узких и глубоких морских заливов с высокими скалистыми берегами |  |
| Известные путешественники и мореплаватели, родиной которых является это государство |  |
| Полуостров, на котором расположено государство |  |
| Соседние страны |  |

**Задача 3**

Определите океан, омывающий побережья трёх полуостровов, которым посвящены краткие описания. Ответьте на вопросы, посвящённые каждому полуострову. Ответы запишите в именительном падеже.

**Полуостров № 1**.

Полуостров расположен на территории субъекта Российской Федерации, название которого складывается из имени полуострова и этнонима малочисленного коренного народа. Административный центр субъекта Федерации был основан в 1595-м году и носил название Обдорск. Ныне регион является лидером по добыче горючего полезного ископаемого, месторождения которого есть и на полуострове. Полуостров расположен в четвёртой часовой зоне, омывается водами одного из самых холодных морей страны и заливом-эстуарием. Подобные заливы получили в нашей стране свой местный географический термин.

|  |  |
| --- | --- |
| **Полуостров №1** | **Характеристики** |
| Название полуострова |  |
| Малочисленный народ |  |
| Современное название административного центра субъекта Федерации |  |
| Полезное ископаемое. |  |
| Сколько времени будет на часах жителя полуострова, когда в Москве полдень, т.е. 12:00 |  |
| Местный географический термин, обозначающий залив |  |

**Полуостров № 2**

Это крупнейший по площади полуостров нашей страны, в одном из крупнейших по площади субъектов Российской Федерации. Здесь расположен мыс – крайняя северная точка континента, и только в этой части материка встречается самая северная природная зона мира. Имя полуострова носит и водоём, лежащий у подножия гор субширотного простирания, возвышающихся на севере полуострова.

|  |  |
| --- | --- |
| **Полуостров №2** | **Характеристики** |
| Название полуострова |  |
| Административный центр субъекта Федерации |  |
| Мыс (название) |  |
| Природная зона |  |
| Одноименный водоем |  |
| Горы |  |

**Полуостров № 3**

В отличие от полуостровов № 1 и № 2, этот полуостров омывается водами двух океанов, соединённых проливом, который дал название национальному парку. На полуострове находится мыс – крайняя восточная точка материка. Территория полуострова относится к одному из самых малочисленных субъектов РФ, он располагается в одиннадцатой часовой зоне. Рельеф полуострова гористый, территория относится к области складчатости «средней жизни».

|  |  |
| --- | --- |
| **Полуостров №3** | **Характеристики** |
| Название полуострова |  |
| Национальный парк |  |
| Мыс (название) |  |
| Административный центр субъекта Федерации |  |
| Сколько времени будет на часах жителя главного города этого субъекта Федерации, когда на полуострове № 1 будет полночь, т.е. 0:00 |  |
| Область складчатости |  |

Определите океан, омывающий побережья трёх полуостровов - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**Задача 4.**

Различные народные художественные промыслы получили широкое распространение в России. Столетиями на территории страны возникали центры самых разнообразных ремёсел. Огромные расстояния, различные условия проживания народов смогли сформировать неповторимое разнообразие народных художественных промыслов. В таблице в бланке ответов представлены изображения, отображающие различные художественные промыслы народов России.

Заполните таблицу, указав населённые пункты из перечня. Укажите субъект РФ, в котором расположены эти центры.

Населенные пункты: Абрамцево; Кубачи; Касли; Мезень; Уэлен.

Вспомните, в каких природных условиях находятся перечисленные населенные пункты, и сопоставьте их с климатодиаграммами А-Д, отображающими климат в регионе. Ваши ответы занесите в соответствующую строчку бланка.

|  |  |
| --- | --- |
| **А** | **Б** |
|  |  |
| **В** | **Г** |
|  |  |
| **Д** | |
|  | |

**Бланк ответа на задание 4**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Народный промысел** | **Населенный пункт** | **Субъект РФ** | **Климатограмма** |
| Picture background |  |  |  |
| Picture background |  |  |  |
| Picture background |  |  |  |
| Picture background |  |  |  |
| Picture background |  |  |  |

**Задача 5.**

По фрагменту топографической карты:

а) Определите численный и именованный масштаб карты, если известно, что сторона квадрата километровой сетки на карте имеет длину 1 км: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

б) Определите высоту сечения рельефа (разницу высот между соседними горизонталями), а также минимальную и максимальную высоту для данной территории.

Высота сечения рельефа – \_\_\_\_\_\_\_ м.

Минимальная высота – \_\_\_\_\_\_\_ м.

Максимальная высота – \_\_\_\_\_\_\_м.;

в) Исходя из соответствующего условного знака, определите для леса, произрастающего в долине реки Тульйок, две доминирующие породы деревьев, среднюю высоту деревьев, средний диаметр ствола и среднее расстояние между деревьями.

Две доминирующие породы деревьев – ель, сосна, лиственница, кедр, пихта, дуб, берёза, осина, липа, клён (подчеркнуть).

Средняя высота деревьев – \_\_\_\_\_\_\_ м.

Средний диаметр ствола – \_\_\_\_\_\_\_м.

Среднее расстояние между деревьями – \_\_\_\_\_\_\_ м.

г) Найдите азимут от вершины горы Каскаснюнчорр на крайнюю восточную точку озера Академическое, а также расстояние между этими точками по прямой линии.

Азимут – \_\_\_\_\_\_\_°.

Расстояние – \_\_\_\_\_\_\_ м;

д) Определите, что обозначают условные знаки под номерами 1–4.

|  |  |
| --- | --- |
| Условный знак № 1 |  |
| Условный знак № 2 |  |
| Условный знак № 3 |  |
| Условный знак № 4 |  |

**Задания тестового тура**

**1. Объектом изучения какой науки являются теснины, ущелья, каньоны:**

А. гидрологии Б. геоморфологии В. лимнологии Г. геологии

**2. Выберите территорию, где можно видеть солнце на севере:**

А. остров Сахалин Б. полуостров Флорида В. полуостров Таймыр Г. остров Ньюфаундленд

**3. Сколько градусов составляет азимут по направлению ССВ:**

А. 285 ̊ Б. 22 ̊ 30 ′ В. 315 ̊ Г. 337 ̊ 30 ′

**4. Выберите верное сочетание «путешественник – объект исследования»:**

А. В. Баренц – Канадский Арктический архипелаг

Б. С.И. Челюскин – п-ов Таймыр

В. Г.И. Шелихов – о-ва Северного Ледовитого океана

Г. О.Ю. Шмидт – Антарктический п-ов

**5. Назовите самый западный из предложенных объектов Всемирного природного наследия ЮНЕСКО в России:**

А. Девственные леса Коми Б. Западный Кавказ В. остров Врангеля Г. вулканы Камчатки

**6. Выберите правильное утверждение о материке, где расположено самое глубокое озеро в мире.**

А. На материке нет гор байкальской складчатости

Б. На материке находится самый большой по площади бассейн внутреннего стока

В. Вдоль восточных окраин материка проходит протяжённая горная цепь герцинского и каледонского возраста

Г. Для большей части материка характерен субэкваториальный климат

**7. Выберите вариант, где все перечисленные субъекты РФ имеют выход к Северному Ледовитому океану:**

А. Камчатский край, Чукотский АО, Магаданская область

Б. Республика Саха (Якутия), Мурманская область, Республика Карелия

В. Красноярский край, Ямало-Ненецкий АО, Республика Хакасия

Г. Республика Тыва, Республика Коми, Республика Марий Эл

**8. Самым западным полуостровом России является:**

А. Таймыр Б. Кольский В. Чукотский Г. Камчатка

**9. Определите, чему равна длина отрезка на карте масштаба 1 : 25000, если на карте масштаба 1 : 100000 она равнялась 2,5 см:**

А. 1 см Б. 4 см В. 10 см Г. 25 см

**10. Выберите объект Всемирного наследия ЮНЕСКО, расположенный за Северным полярным кругом:**

А. остров Врангеля Б. вулканы Камчатки В. Соловецкие острова Г. погост Кижи

**11. Теплым течением является:**

А. Калифорнийское Б. Куросио

В. Лабрадорское Г. Перуанское

**12. Выберите правильное сочетание: рельефообразующий процесс – форма рельефа – географический объект:**

А. деятельность ветра – друмлины – побережье Финского залива

Б. деятельность ледника – моренная равнина – Валдайская возвышенность

В. деятельность моря – клифы – плато Путорана

Г. карст – пещеры – Балтийский щит

**13. Выберите вариант, где правильно указаны осадочные (хемогенные) горные породы и минералы:**

А. песок, глина Б. каменный уголь, горючие сланцы

В. поваренная соль, гипс Г. мрамор, гранит

**14. Многолетняя крупная наледь преимущественно от грунтовых вод – это:**

А. Аласы Б. Тарыны В. Булгунняхи Г. Камы

**15. Народы, которые живут в крупнейшей пустыне мира:**

А. Пигмеи и масаи Б. Берберы и туареги

В. Чукчи и эскимосы Г. Монголы и буряты

**16. Выберите вариант, где указаны страны, каждая из которых расположена в нескольких частях света:**

А. Россия, Монголия, ЮАР

Б. Казахстан, Панама, США

В. Великобритания, Франция, Китай

Г. Египет, Турция, Индонезия

**17. Максимальная годовая амплитуда температур наблюдается в районе города:**

А. Санкт-Петербурга Б. Новосибирска

В. Якутска Г. Новороссийска

**18. Выберите вариант, в котором правильно указано сочетание «природный комплекс – зональный тип почв»:**

А. типичная степь – каштановые почвы

Б. лесостепь – серая лесная почва

В. типичная тундра – дерново-подзолистая почва

Г. северная тайга – бурая лесная почва

**19. Этот народ является титульным народом для крупнейшего по площади государства, не имеющего выхода к Мировому океану. Столица этого государства была переименована в 2019 г. На языке какой языковой семьи говорит этот народ?**

А. Уральской (уральско-юкагирской)

Б. Алтайской

В. Сино-тибетской

Г. Индоевропейской

**20. Выберите верное утверждение. Чита расположена на материке, который:**

А. пересекается всеми меридианами

Б. омывается тремя океанами

В. располагается в двух полушариях

Г. обладает высочайшей горной вершиной