Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по географии

**11 класс**

**Уважаемый участник олимпиады! Вашему вниманию предлагаются задания тестового и теоретического туров.**

**Тестовый тур включает 20 вопросов, каждый из которых содержит один или несколько элементов ответов и оценивается 1 балл. Общая оценка ответов на вопросы тестового тура представляет собой сумму баллов за отдельный вопрос и максимально составляет 21 балл.**

**Теоретический тур включает задания различной степени сложности. Каждый элемент заданий оценивается определенным количеством баллов. Общее количество заданий составляет 5, максимальное количество баллов за правильные ответы – 50 баллов.**

**При ответах на вопросы тестового тура и заданий теоретического тура запрещается пользоваться географическими картами, атласами, словарями и справочными материалами. При себе нужно иметь транспортир, линейку и карандаш.**

**Тестовый тур**

1. Северный морской путь короче других морских путей из Европы на Дальний Восток

а) чуть больше чем в 3 раза

б) более чем в 5 раз

в) почти в 2 раза

г) примерно в 4 раза

2.Самыми полноводными реками Земли являются Амазонка и Конго, т.к.

а)долина рек находится на территории крупнейших равнин мира и сток у рек медленный;

б)густая растительность препятствует испарению, что увеличивает сток;

в)приходящие на эти территории муссоны каждые полгода приносят много осадков;

г)реки в течение года получают большое количество осадков

3. Какую длину на карте масштаба 1:30 000 будет иметь путь в 3 км?

а) 1 см

б) 10 см

в) 100 см

г) 0,1 см

4. На территории какого государства присутствует субтропический средиземноморский климат:

а) Швейцария

б) Нигер

в) Албания

г) Индонезия

5. Установите соответствие между экзогенными процессами, обозначенными буквами и формами рельефа (представленными цифрами), возникающими под их воздействием

|  |  |
| --- | --- |
| а) Альтипланация | 1. Речные террасы |
| б) Эрозия | 2. Волноприбойные ниши |
| в) Абразия | 3. Троговые долины |
| г) Экзарация | 4. Нагорные террасы |

6. Государство Боливия расположено:  
 а) в центральной Африке  
 б) в Северной Америке  
 в) в Южной Америке  
 г) в юго-восточной Азии

7. На территории, каких из перечисленных стран разрушительные землетрясения наиболее вероятны?

а) Канада

б) Польша

в) Италия

г) Япония

8. 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)оказывают влияние Уральские горы

в)оказывает влияние многолетняя мерзлота

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

9. К конституционным монархиям относятся страны:  
 а) Франция, Китай, Ирак  
 б) Япония, Норвегия, Великобритания  
 в) Италия, Индия, Канада  
 г) Армения, Латвия, Египет

10.Особый тип охраняемых территорий, где охрана природы сочетается с рекреационными функциями территории, называется

а)  заповедником

б)  заказником

в)  национальным природным парком

г)  биосферным заповедником

11. Наибольшей численностью пожилых людей (старше 60 лет) отличаются страны:  
 а) СНГ  
 б) Западной Европы  
 в) Латинской Америки  
 г) Северной Америки

12. Укажите признак, общий для России, Турции и Египта:

а) это крупнейшие по территории государства мира;

б) эти государства лидируют по запасам углеводородного сырья;

в) территория этих государств простирается на две части света;

г) население этих стран характеризуется этнической мозаикой

13. Укажите правильную пару названий страна – столица:

а) Австралия – Сидней

б) США – Нью-Йорк

в) Канада – Оттава

г) Китай – Шанхай

14. Укажите самое большое по площади государство мира, не имеющее выхода к Мировому океану

а) Монголия

б) Боливия

в) Казахстан

г) Афганистан

15. Центром мирового хозяйства до середины 19 века была

а) Европа

б) Америка

в) Австралия

г) Япония

16. Укажите главную отрасль промышленности Зарубежной Европы:  
 а) топливная промышленность  
 б) черная металлургия  
 в) машиностроение  
 г) пищевая промышленность

17. Выберите верное утверждение

а) демографическая политика проводятся только в развивающихся странах

б) демографическая политика в развивающихся странах направлена на снижение рождаемости

в) демографическая политика в развивающихся странах не проводится

г) главная цель демографической политики – воздействие на смертность

18. Жителей Сирии, Ирака, активно перемещающихся сегодня в Европу, правильно называть:

а) мигранты;

б) переселенцы;

в) вынужденные туристы

г) беженцы

19. Какое утверждение о населении Бельгии верно?

а) Коренное население состоит из арабов и берберов

б) Около 90% населения проживает в городах

в) Большинство населения исповедует буддизм

г) Для страны характерна большая доля детей в структуре населения

20. Группа Российских туристов хочет своими глазами увидеть пролив Босфор, который является границей между Европой и Азией. Какую страну им необходимо посетить?

а) Болгарию

б) Турцию

в) Грузию

г) Сирию

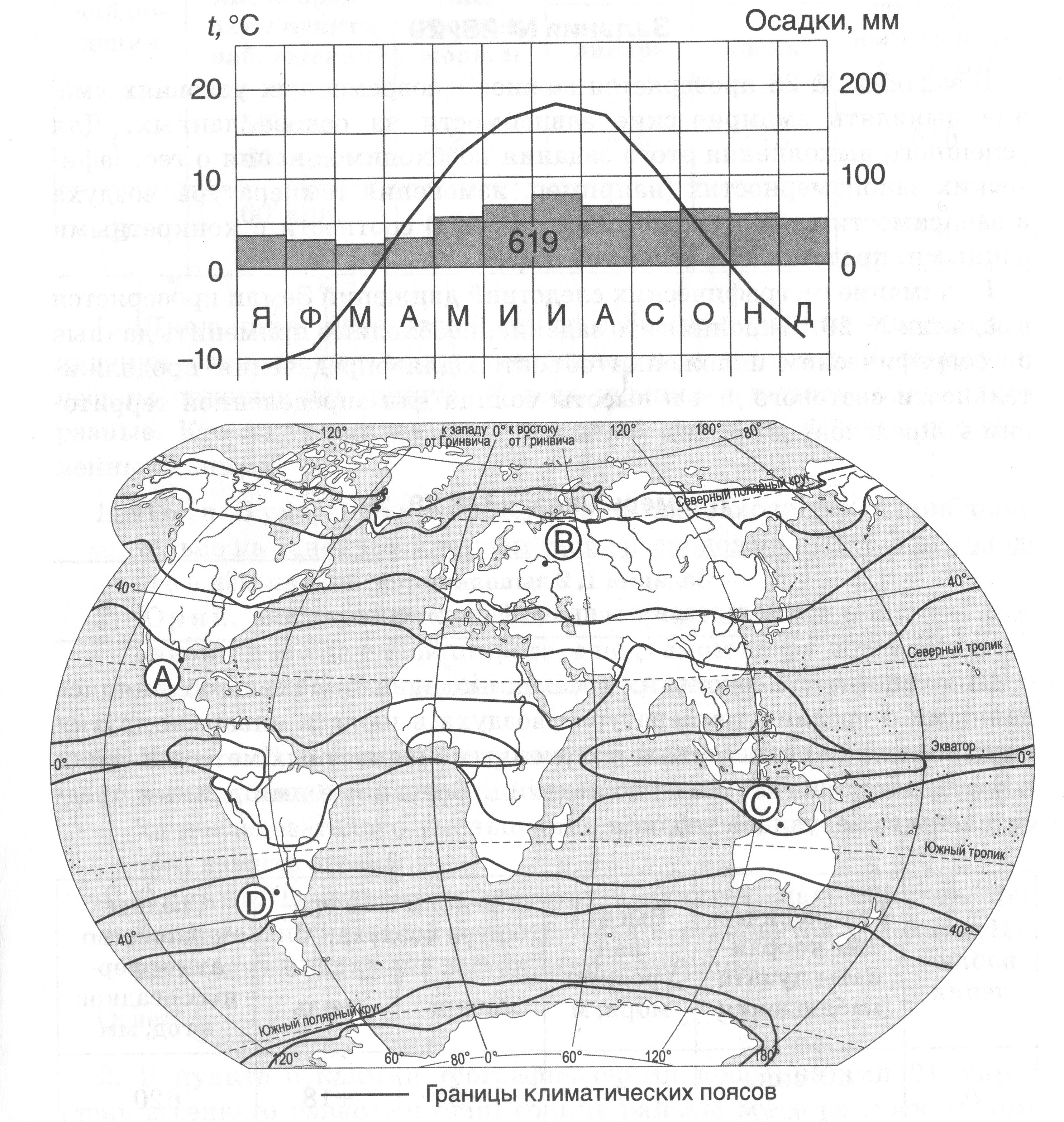
**Теоретический тур**

**Задание 1.** Внимательно прочитайте названия островов. Заполните таблицу, при этом названия островов разместите с севера на юг.

Кипр, Гренландия, Сахалин, Ява, Ирландия

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Название острова | Преобладающая природная зона | Основной тип почв | Страна (страны), которой принадлежит остров |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Задание 2.** Проанализируйте климатограмму и определите, какой буквой на карте обозначен пункт, характеристики климата которого отражены в климатограмме. В каком климатическом поясе и климатической области расположен пункт наблюдения.



**Задание 3.** Внимательно прочитайте текст, содержащий описание республики в составе России и ответьте на вопросы.

Это одна из крупных и первых по времени образования автономных республик РФ. Ее площадь равна 142,5 тысячам квадратных километров, т. е. она в три с половиной раза больше Дании и почти в пять раз больше Бельгии. Республика располагается на территории Приуралья, Урала и Зауралья. Поэтому ее территория весьма разнообразна и по рельефу, и по климату, и по гидрографии. Здесь можно встретить каменистые вершины гор с очень скудной растительностью и роскошные заливные луга; и елово-пихтовую тайгу, сосновые боры, лесные лиственничные рощи и однообразную ковыльную степь.

На востоке республики, в горах, берет начало река, которая, петляя, прорезает всю ее территорию. Это приток 2-го порядка крупнейшей реки, не имеющей стока в Мировой океан. В верховьях этой реки находится одна из величайших карстовых пещер.

Многие представители титульной нации прославили свой край. Наиболее известным национальным героем стал бунтарь, сподвижник Е. Пугачева. Сейчас в республике по численности титульную нацию превосходят не только русские, но и еще один народ. До 1970-х годов республика была вторым в стране регионом по добыче нефти. Столица республики, город- миллионер, стоящая на берегу главной реки, является крупнейшим в России центром нефтепереработки. Большое значение в хозяйстве города имеет химическая промышленность и машиностроение. Эти же отрасли определяют экономическое лицо второго по численности города, расположенного в 130 км к югу от столицы. На предприятиях пяти крупных городов республики, включая столицу (их следует перечислить) производится более половины объема всей промышленной продукции республики.

В республике развиты традиционные отрасли животноводства: скотоводство, свиноводство, овцеводство, козоводство, птицеводство. Развиваются коневодство, кумысоделие, звероводство, рыбоводство, бортничество. Растениеводство региона специализируется на выращивании зерновых культур, традиционных для этих широт Также успешно возделываются технические культуры: сахарная свекла, подсолнечник.

*Вопросы:* Укажите название республики и ее столицу.

Как называются горы на ее территории, самая большая река в республике, притоком какой реки она является.

Какой народ является титульным, к какой языковой семье и группе он относится; какой народ, кроме русского, превосходит его по численности?

Назовите фамилию национального героя.

Укажите названия еще четырех крупных городов республики.

Как называется нефтегазоносная провинция, частично расположенная на территории соседних субъектов РФ?

Перечислите зерновые культуры, выращиваемые в республике.

**Задание 4. Ознакомьтесь с картой, представленной на рисунке, и выполните следующие задания:**

А. Определите по карте расстояние на местности по прямой от домика лесника до отметки высоты 146,9 м. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите цифрами.

Б. Определите по карте азимут, по которому надо идти от точки **А** до домика лесника. Ответ запишите цифрами.

В. Оцените, в пределах, какого из участков, обозначенных на карте цифрами **1,2 и 3**, фермеру из поселка лучше всего разбить фруктовый сад. Для планирования сада необходимо учесть возможность доставки урожая, этот участок должен лучше всего прогреваться солнцем. Для обоснования своего ответа приведите не менее двух доводов.

****

**Задание 5.** **Внимательно прочтите текст, укажите ошибки и исправьте их.**

Свердловская область — край поистине уникальный. Здесь Запад протягивает руку Востоку, здесь смыкаются цивилизации и культуры. Культурно-исторический потенциал региона своеобразен. Памятники архитектуры различных стилей, эпох и назначения украшают Екатеринбург, Невьянск, Нижний Тагил, Томск. Историко-культурное наследие Свердловской области насчитывает более 1 250 памятников, что отражает многовековую историю края, связанную с горнозаводским производством, определяющим историческое развитие Среднего Урала.

Высшие строчки рейтинга популярности традиционно занимают «семь чудес» Свердловской области. Прежде всего, это биосферный заповедник «Оленьи ручьи». Он расположен на северо-западе области в нижнем течении реки Чусовая. Здесь были обнаружены стоянки древнего человека и наскальные рисунки.

Особое место в туристских предпочтениях занимает построенный в 1698—1712 годах Верхотурский кремль — единственный каменный кремль, сохранившийся на Урале. Своими уникальными строениями XVII—XIX веков (избами, пожарными каланчами и сторожевыми башнями) славится Музей деревянного зодчества в Нижней Туре. А знаменитая Невьянская башня, возведенная в начале XVI в.— одно из немногих в мире архитектурных сооружений с наклоном в 1,8 м. Асбест известен домом-музеем Петра Чайковского, где семья композитора жила с 1849 по 1852 гг. В Сысерти сохранилась усадьба, принадлежавшая родителям Бажова, в которой писатель провел юные годы.

Одной из самых удивительных и красивейших рек области считается река Чусовая (длина ее 700 км), которая пересекает центральную гряду Уральского хребта, является правым притоком Камы. Кроме Свердловской области, она пересекает территорию Челябинской области, Башкирии, Пермского края. Чусовая — единственная река, протекающая по двум частям света — из Азии в Европу. Скалы, или, как их называют на Чусовой, «камни», а наиболее опасные — «бойцы», — одна из главных достопримечательностей этой реки. Образ каждого из них неповторим. С этой реки, по которой еще не так давно сплавлялись караваны баржей с уральским металлом, началось освоение Урала.

Уникальны и другие природные достопримечательности Свердловской области: пещеры, горы, утесы и скалы по берегам рек Исеть, Тагил, озера Песчаное, Тальков Камень, Балтым, Таватуй, Ильменское, Глухое.

**Олимпиада школьников по географии**

**Ответы к заданиям тестового и теоретического туров**

**для 11 класса**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ответы к тестовому заданию для 11 класса – максимально 21 балл** | | |
| **№ Вопроса** | **Вариант ответа** | **Кол-во баллов** |
| 1. | в) почти в 2 раза | 1 |
| 2. | г)реки в течение года получают большое количество осадков | 1 |
| 3. | б) 10 см | 1 |
| 4. | в) Албания | 1 |
| 5. | а - 4  б - 1  в - 2  г - 3 | 0.5  0.5  0.5  0.5 |
| 6. | в) в Южной Америке | 1 |
| 7. | в) Италия  г) Япония | 0.5  0.5 |
| 8. | г)опускание территории Западной Сибири в четвертичное время, препятствующее поверхностному стоку | 1 |
| 9. | б) Япония, Норвегия, Великобритания | 1 |
| 10. | г)  биосферным заповедником | 1 |
| 11. | б) Западной Европы | 1 |
| 12. | в) территория этих государств простирается на две части света; | 1 |
| 13. | в) Канада – Оттава | 1 |
| 14. | в) Казахстан | 1 |
| 15. | а) Европа | 1 |
| 16. | в) машиностроение | 1 |
| 17. | б) демографическая политика в развивающихся странах направлена на снижение рождаемости | 1 |
| 18. | г) беженцы | 1 |
| 19. | б) Около 90% населения проживает в городах | 1 |
| 20. | б) Турцию | 1 |

**Теоретический тур**

**Ответы к теоретическому туру 11 класса (максимальное количество баллов -58.**

**Задание 1. Максимальное количество баллов - 10**

Вид правильно заполненной таблицы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Название острова | Преобладающая природная зона | Основной тип почв | Страна (страны, которой принадлежит остров) |
| 1. Гренландия | Арктических пустынь | арктические пустынные | Дания |
| 1. Ирландия | Смешанных и широколиственных лесов | дерново-подзолистые | Ирландия, Великобритания |
| 1. Сахалин | Темнохвойные елово-пихтовые леса | подзолистые | Россия |
| 1. Кипр | Средиземноморские вечнозеленые леса и кустарники | коричневые | Республика Кипр, *Туре́цкая Респу́блика Се́верного Ки́пра (спорная территория)* |
| 1. Ява | Влажные экваториальные леса | красно-желтые ферраллитные | Индонезия |

|  |  |
| --- | --- |
| **Элементы содержания верного ответа**  (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла) | **Баллы** |
| 1. За каждый правильный ответ по конкретному острову | 2 |
| 2. При неправильном или неточном ответе он не оценивается |  |
| **Указания к оцениванию** |  |
| Ответ включает все названные выше элементы | 10 |
| Все вышеперечисленные элементы отсутствуют | 0 |
| *Максимальный балл* | 10 |

**Задание 2.** **Максимальное количество баллов – 8**.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Вопрос | Ответ | Количество баллов |
| **Проанализируйте климатограмму и определите, какой буквой на карте обозначен пункт, характеристики климата которого отражены в климатограмме. В каком климатическом поясе и климатической области расположен пункт наблюдения.** | Пункт В | 4 |
| Умеренный климатический пояс | 2 |
| Умеренно-континетальная область | 2 |

**Задание 3 Максимальное количество баллов - 12**

|  |  |
| --- | --- |
| **Элементы содержания верного ответа**  (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла) | **Баллы** |
| 1. Республика Башкирия. | 1 |
| 2. Уфа. | 1 |
| 3. Уральские горы. | 1 |
| 4. Река Белая | 1 |
| 5. Приток Камы. | 1 |
| 6. Башкиры. | 1 |
| 7. Тюркская группа алтайской языковой семьи | 1 |
| 8. Татары. | 1 |
| 9.Салават Юлаев. | 1 |
| 10.Стерлитамак, Салават, Ишимбай и Нефтекамск. | 1 |
| 11. Урало-Поволжская/Волго-Уральская. | 1 |
| 12**.** Пшеница, рожь, овес, ячмень, просо, гречиха | 1 |
| **Указания к оцениванию** |  |
| Ответ включает все названные выше элементы | 12 |
| Все вышеперечисленные элементы отсутствуют | 0 |
| *Максимальный балл* | 12 |

**Задание 4. Максимальное количество баллов – 10.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Вопрос | Ответ | Кол-во баллов |
| **Ознакомьтесь с картой, изображенной ниже, и выполните следующие задания:** |
| А. Определите по карте расстояние на местности по прямой от домика лесника до отметки высоты 146,9 м. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите цифрами. | А) 930/950/1000 | 2 |
| Б. Определите по карте азимут, по которому надо идти от точки **А** до домика лесника. Ответ запишите цифрами. | Б). 100/105/110 | 3 |
| В. Оцените, в пределах какого из участков, обозначенных на карте цифрами **1,2 и 3**, фермеру из поселка лучше всего разбить фруктовый сад. Для планирования сада необходимо учесть возможность доставки урожая, этот участок должен лучше всего прогреваться солнцем. Для обоснования своего ответа приведите не менее двух доводов. | 1). Назван участок **3.**  2). В ответе говорится, что участок **3** расположен на склоне южной экспозиции или участок **1** расположен на склоне северной экспозиции.  3). В ответе говорится, что в пределах участка **3** проходит дорога, он расположен ближе к поселку или участок **2** находится далеко от дороги. | |
| Ответ | Количество баллов |
| Ответ включает все три названных выше элемента | 3 |
| Ответ включает два (**1**-й и **2**-й или **1**-й и **3**-й) из названных выше элементов | 2 |
| Ответ включает один из названных выше элементов или все  вышеперечисленные отсутствуют | 0 |

**Задание 5 Максимальное количество баллов 20**

|  |  |
| --- | --- |
| **Элементы содержания верного ответа**  (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла) | **Баллы** |
| 1. Томск не относится к городам Свердловской области | 2 |
| 1. Оленьи ручьи – это не биосферный заповедник, а природный парк | 2 |
| 3. Парк расположен на юго-западе области | 2 |
| 4. Парк расположен на р. Серга | 2 |
| 1. Нижней Синячихе | 2 |
| 6. Невьянская башня возведена в начале XIII века | 2 |
| 7. Алапаевск | 2 |
| 8. Чусовая – левый приток Камы | 2 |
| 9. Чусовая не протекает на территории Башкирии | 2 |
| 10. Озеро Ильменское находится в Челябинской области | 2 |
| **Указания к оцениванию** |  |
| Ответ включает все названные выше элементы | 20 |
| Все вышеперечисленные элементы отсутствуют | 0 |
| *Максимальный балл* | 20 |