|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Шифр**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  | |

***Муниципальный тур Всероссийской олимпиады по географии***

**2020/2021 *уч. год***

**9 класс**

**Рекомендация по выполнению работы**

**Уважаемые участники олимпиады!**

Вашему вниманию предлагаются 20 заданий в тестовой форме: из них **14** тестов с выбором ответа (один из четырех) и 6 вопросов на установление взаимосвязей, последовательности, выбор нескольких вариантов ответов, установление соответствия, и 5 заданий, требующих развёрнутого ответа**.**

Внимательно прочитайте каждое задание и предлагаемые варианты ответа. Отвечайте только после того, как вы поняли вопрос и проанализировали все варианты ответа.

Выполняйте задания в том порядке, в котором они даны. Если какое-то задание вызывает у вас затруднение, пропустите его и постарайтесь выполнить те, в ответах на которые вы уверены. К пропущенным заданиям вы можете вернуться, если у вас останется время.

Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов.

***Максимальное количество баллов - 100.***

***Время на выполнение заданий - 180 мин.***

***Желаем вам успехов!***

**Тестовый раунд.**

1. Высотные отметки какого из приведенных мест имеют отрицательные значения?

*А. Ла-Платская низменность*

*Б. Пустыня Калахари*

*В. Прикаспийская низменность*

*Г. Пустыня Тар*

2. Какая из перечисленных рек течет в широтном направлении?

*А. Енисей*

*Б. Амур*

*В. Обь*

*Г. Печора*

3. Как называются плавучие или частично опирающиеся на дно ледники, текущие от берега к морю?

*А. Шельфовые*

*Б. Паковые*

*В. Выводные*

*Г. Материковые*

4. Какое утверждение верно по отношению к понятию «Географическая Информационная Система»?

*А. Это программно-аппаратная система*

*Б. Это система информационных потоков в географическом пространстве*

*В. Это система компонентов природной среды*

*Г. Это система географических терминов*

5. Выберите субъект РФ не относящийся к Дальневосточному Федеральному округу

*А. Амурская область*

*Б. Еврейская автономная область*

*В. Хабаровский край*

*Г. Иркутская область*

6. Какое утверждение о продолжительности дня на Земле является верным?

*А. 22 июня продолжительность дня на Северном тропике и на экваторе одинакова*

*Б. 22 июня продолжительность светового дня на Северном тропике больше, чем на Северном полярном круге*

*В. 21 марта продолжительность дня на экваторе больше, чем на Северном полярном круге*

*Г. На экваторе продолжительность дня всегда составляет 12 часов*

7. Укажите имя русского географа –путешественника, исследователя, доказавшего, что Сахалин- остров, а не полуостров, как утверждали мореплаватели – француз Ж.Ф.Лаперуза, англичанин У.Р.Броутон и наш соотечественник И.Ф. Крузенштерн

*А. Пржевальский Н.М.*

*Б. Обручев В.А.*

*В. Невельский Г.И.*

*Г. Арсеньев К.И.*

8. Представьте, что вы плывете на теплоходе из Перми в Астрахань. Расставьте по порядку города, которые вам встретятся по ходу плавания.

*А. Нижнекамск*

*Б. Самара*

*В. Набережные Челны*

*Г. Саратов*

9.Возникновение маятниковой миграции в России объясняется:

*А. Развитием урбанизации;*

*Б.Переселением людей из районов с конфликтной ситуацией;*

*В.Возвращением людей в родные места;*

*Г. Отсутствием мест работы в населенном пункте.*

10.Какие географические координаты имеет точка, обозначенная на карте

европейской части России буквой А?

*А. 55. с.ш. и 35. з.д.*

*Б. 35. с.ш. и 55. в.д.*

*В. 55. с.ш. и 35. в.д.*

*Г. 35. с.ш. и 55. з.д.*

11. Какой буквой на карте мира обозначен остров Калимантан?



12. Подумайте, какой известный физико-географический объект объединяет такие страны как Россия, Туркмения, Иран, Казахстан, Азербайджан:

*А) Уральские горы  
Б) Кавказские горы  
В) Каспийское море  
Г) Прикаспийская низменность*

13. Расстояние по прямой от точки А до точки Б составляет 200 метров. Чему оно будет равно на карте масштаба 1 : 100 000?

*А) 0,2 см  
Б) 2 см  
В) 0,5 см  
Г) 1см*

14.Выберите три города, расположенные в лесной зоне

*А.Саратов Б. Ашхабад В.Оренбург Г. Варшава Д.Оттава Е.Мадрид*

*Ж.Томск З.Салехард И.Тегеран К.Афины*

15. В 2017 году в России была введена в оборот купюра номиналом в две тысячи рублей. На ней изображены космодром Восточный и мост на остров, расположенный в заливе Японского моря. Выберите из предложенных ответов, как называется этот остров, залив и город, который соединяется мостом с островом?

*А.Находка*

*Б. Петра Великого*

*В.Славянский*

*Г.Петропавловск-Камчатский*

*Д. Артем*

*Е.Восток*

*Ж.Русский*

*З.Шелихова*

*И.Владивосток*

*К.Итуруп*

16. Напишите названия природной зоны по описанию : «…характерно присутствие редкостойных лесов на междуречьях. …Важнейшей чертой этой зоны является наличие островных разряженных лесов, состоящих из сибирской ели, лиственниц даурской и сибирской, березы. Разряженность леса объясняется суровыми климатическими условиями. …Склоны речных долин и террасы покрываются пестро-цветочными лугами, состоящими из лютика, огоньков, валерианы, и ягодниками» (по Э. Раковской)

17.Выберите 4 верных утверждения

*А. В Антарктиде есть действующие вулканы*

*Б. Волга- самая длинная река России*

*В. Ледник на о.Грендандия –самый большой на планете*

*Г. Онежское озеро больше Ладожского*

*Д.Исландия расположена на стыке литосферных плит*

*Е.Крайняя восточная точка России имеет восточную долготу*

*Ж.В южном полушарии ночи декабря длиннее июньских*

*З.Территория России больше Антарктиды*

*И.В Южной полярной области есть море Баффина*

*К.Антарктида поделена на зоны влияния между ведущими мировыми державами*

*Л.Основой специализации Свердловской области является лесная промышленность*

*М.В Южной полярной области есть море Космонавтики*

18. Сопоставьте этнос и религию (конфессию), которую исповедует большинство верующих представителей данного этноса

*1. Кабардинцы А.Мусульмане сунниты*

*2.Буряты Б. Православные христиане*

*3.Чуваши В.Иудеи*

*4. Поляки Г. Христиане католики*

*5. Тувинцы Д. Буддисты*

*6. Евреи*

*7.Башкиры*

19. В столице Среднего Урала - городе Екатеринбурге многие улицы названы в честь известных людей, так или иначе связанных с краеведением, географией, историей нашего края. Сопоставьте названия улицы и описание человека, в честь которого эта улица названа

*1. ул. Данилы Зверева А.Основатель Екатеринбурга*

*2. ул. Татищева Б. Выдающийся русский теплотехник, создатель универсальной машины.*

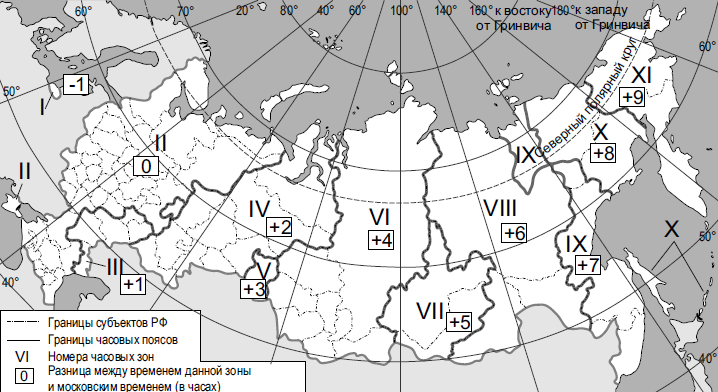
*3.ул. Ползунова В.Советский математик, географ, астроном, исследователь Севера*

*4. ул. Академика Карпинского Г. Первооткрыватель Южного полюса*

*5. ул. Отто Шмидта Д. Уральский горщик, специалист по обработке камней*

*6. ул. Амундсена Е. Геолог с мировым именем.*

20. На какое время по времени Иркутска должен назначить встречу в аэропорту этого города человек, вылетающий из Екатеринбурга в 12 часов, если время полёта от Екатеринбурга до Иркутска составляет 4 часа? Ответ запишите цифрами в бланке ответов.



***Муниципальный этап Всероссийской олимпиады по географии***

***2020-2021 уч. год***

**9 класс**

**Аналитический ТУР**

**Задания с развернутым ответом**

21. По нижеприведенному описанию определите, о каких российских географических объектах идет речь. Укажите субъекты Федерации, к которым привязаны приведённые ниже описания. Выберите из списка название этносов (по одному для каждого описания), к ареалу расселения которых они относятся. Ответ оформите в виде таблицы.

Объекты:

1. Самый длинный тоннель, протяженностью более 15 км.

2. Город, характеризующийся самый большой годовой амплитудой температур, разница между средней температурой самого теплого и самого холодного месяцев составляет более 67°С.

3. Высшая точка российской части бассейна Северного Ледовитого океана.

4.Устье этой реки является самым широким, достигая 80 км. Какая из российских рек может «похвастаться» данной особенностью?

Этносы: осетины, коми, алтайцы, шорцы, хакасы, балкарцы, ненцы, селькупы, башкиры, ульчи, ханты, нивхи, эвенки, юкагиры, тувинцы, коряки, долганы, калмыки, нганасаны, якуты, долганы, агулы, удэгейцы, ногайцы.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Географический объект  (название) | Субъект Федерации | Этнос |
| 1. |  |  |
| 2. |  |  |
| 3. |  |  |
| 4. |  |  |

22. Перед вами марки, изданные в серии «Регионы России». Какие субъекты федерации изображены на марках? Какие объекты (явления), символизирующие данные субъекты, представлены на марках? Заполните таблицу для каждого субъекта Федерации по форме.



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Субъект Федерации | Объекты (явления), символизирующие Субъект Федерации |
| 1 |  | 1 |
| 2 |
| 3 |
| 2 |  | 1 |
| 2 |
| 3 |
| 3 |  | 1 |
| 2 |
| 3 |
| 4 |  | 1 |
| 2 |
| 3 |

23. Определите численность населения города Х на конец года, если в начале года в нем проживало 50 000 человек, естественный прирост за год составил 20‰, а сальдо миграции +2 800 человек.

24. На школьную конференцию, на которой рассматривались вопросы географии промышленности, в один из городов-миллионеров приехали ребята со всех уголков России. Лауреатами конференции стали девять учеников, с ними пообщался наш корреспондент. Вот фрагмент их беседы:

**Олег Петрович (журналист):** «Мне представляется удивительным то, что все вы приехали из населённых пунктов, названия которых, **как и у нашего города**, состоят из двух слов, прилагательного и существительного. Что вы скажете об этом? Расскажите немного о своих городах».

**Григорий:** «Это просто совпадение. В России подобных городов много, например Сергиев Посад или Серебряные Пруды. Но из Москвы и Московской области на конференцию никто не приехал, а мой город от столицы находится очень далеко – близ полярного круга. Это один из самых быстрорастущих городов России, центр газовой промышленности».

**Вера и Надежда:** «Наши города – центры чёрной металлургии, вторые по численности населения в своих субъектах. Подобно многим городам России, они названы по рекам, на которых расположены».

**Константин:** «Географическое положение моего города уникально: расположенный на берегах крупнейшего притока Камы, он находится менее чем в двухстах километрах от трёх республиканских центров. До центра же родной области расстояние составляет более трёхсот километров. К сожалению, из-за кризиса в машиностроении и ВПК численность населения города сокращается, сейчас оно составляет около 32 тысяч человек».

**Ирина и Ольга:** «Наши города очень похожи – это небольшие уральские города с населением 30–40 тысяч человек».

**Николай:** «Не соглашусь с вами, их облик был похож когда-то, в XX в. Сейчас твой город, Ира, процветает, так как в нём расположен крупнейший завод по производству титана, самое современное предприятие. А градообразующее предприятие твоего города, Оля, – самый старый в стране никелевый завод – закрыто».

**Олег Петрович (журналист):** «А про свой родной город, что вы можете сказать?»

**Николай:** «Эх, да что тут говорить. Это один из древнейших городов Русского Севера, расположенный на месте слияния двух рек, дающих начало самой известной реке Поморья. Для нашей же конференции город интереса не представляет – значимых предприятий в нём просто нет. О, забыл сказать, это родина Деда Мороза».

**Святослав:** «Мой город – самый населённый из всех, в нём живёт более полумиллиона человек. В нём расположен один из крупнейших в России заводов по производству грузовых автомобилей».

В каком городе проходил конкурс? Напишите, из каких регионов, и каких городов приехали лауреаты конкурса. Специализация каких городов совпадает со специализацией города-миллионера, в котором проходил конкурс? Объясните ход своих рассуждений.

25.Одна тонкая тетрадь весит 45 грамм. За год ученику 9 класса надо в среднем 100 тонких тетрадей.60 кг макулатуры сохраняют одно столетнее дерево. Сколько столетних деревьев сохранила бы школа (1500учащихся),если бы все исписанные тетради сдавали в макулатуру?