

Всероссийская олимпиада школьников по географии 2019-2020 учебный год
Муниципальный этап
10 класс

Аналитическая часть

Задание 1

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. **(15 баллов)**

1. Самый длинный тоннель, протяженностью более 15 км.
2. Озеро, с официально утвержденным статусом географического центра России.
3. Город, характеризующийся самой большой годовой амплитудой температур, разница между средней температурой самого теплого и самого холодного месяцев составляет более 67°C.
3. Высшая точка азиатской части России.
4. Устье (губа) 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.		
5.		

Задание 2.

Национальное бюро США дает следующие рекомендации: если Вы не дома и вблизи нет никакого укрытия – ложитесь ничком в любую ближайшую канаву, закройте голову руками; если Вы в машине или тракторе – не пытайтесь бежать, выскакивайте из кабины и ложитесь в канаву; стойте подальше от окон, дверей и наружных стен дома, спрячьтесь в подвал; покиньте передвижные домики и найдите более надежное укрытие. В этот момент мало что можно сделать для спасения имущества, но, соблюдая эти рекомендации, можно существенно снизить риск ранения или гибели.

При наступлении какого природного явления актуальны такие рекомендации? С чем связан огромный ущерб от этого явления? Что Вы еще знаете об этом явлении? Где оно наиболее часто проявляется? **(5 баллов)**

Задание 3.

1. Что не принадлежит России. Вам предложен список географических объектов. Ваша задача вычеркнуть те, которые находятся не в России. Сделайте это в бланке ответов. **(15 баллов)**

1. Камчатка	8. Сунтар-Хаята	15. Вайгач
2. Мичиган	9. Титикака	16. Ямантау
3. Селигер	10. Сихотэ-Алинь	17. Устюрт
4. Рейн	11. Кунашир	18. Танганьика

5. Общий Сырт	12. Мак-Кинли	19. Махачкала
6. Венерн	13. Оймякон	20. Декан
7. Мунку-Сардык	14. Кунь-Лунь	21. Хибины

2. Исправьте ошибки. Вам предлагается список географических объектов России. Но он выполнен с ошибками. Ваша задача состоит в том, чтобы их исправить. В бланке ответов, прямо в ячейке таблицы зачеркните неточность и рядом напишите правильный тип объекта (например, если считаете, что это не озеро, а река, пишете река...).

1. Озеро Сунгари	8. Горы Командорские	15. Вулкан Челюскин
2. Река Чаны	9. Анадырское озеро	16. Приволжская низменность
3. Гора Канин	10. Остров Дежнева	17. Тиманский полуостров
4. Остров Ямал	11. Вулкан Витим	18. Гыданский кряж
5. Вулкан Сургут	12. Пролив Черского	19. Пролив Финский
6. Полуостров Врангеля	13. Залив Кольский	20. Река Лаперуза
7. Равнина Джугджур	14. Город Ханка	21. Озеро Путорана

Задание 4

Найдите соответствие «Город» - «Отличительная черта»

Города: Дубай, Амстердам, Бразилиа, Веллингтон, Вольфсбург, Ла-Пас, Лондон, Манчестер, Маскат, Монровия, Норильск, Рейкьявик, Сантьяго, Улан-Батор, Эль-Кувейт.

Отличительные черты:

1. Столица крупнейшей по численности католической страны мира.
2. В водоснабжении основная роль принадлежит опресненным морским водам.
3. Является самым высокорасположенным городом-миллионером и столицей (фактической столицей) в мире.
4. Город, расположенный в трёх полушариях.
5. Город с самым крупным промышленным предприятием за полярным кругом.
6. Столица, расположенная ниже уровня моря.
7. Самая северная столица в мире.
8. Самая южная столица в мире.
9. Столица с самой высокой среднегодовой температурой в мире.
10. Столица, подвергшаяся разрушительному землетрясению.
11. Город, в котором расположено самое высокое когда-либо существовавшее сооружение в мире.
12. Столица с самой низкой среднегодовой температурой в мире.
13. Столица, характеризующаяся выпадением наибольшего количества осадков.
14. Мировой центр торговли хлопчатобумажными тканями, где устанавливаются цены на пряжу и ткани.
15. Город, в котором расположен самый масштабный в мире конвейер, на котором происходит сбор автомобилей. **(15 баллов)**

Задание 5

В 2001 году был принят Закон «О территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации». Затем действие закона было распространено и на территории малочисленных народов, которые проживают в других регионах нашей страны, но также ведут хозяйство традиционными методами, обеспечивающими неистощительное природопользование.

Определите соответствие между народами из предложенного списка и природными зонами, в которых они проживают, а также типами традиционного природопользования, которые они практикуют. Для каждого из этих народов укажите по одному из субъектов Российской Федерации.

Федерации, на территории которого он проживает. Ответ оформите в виде таблицы. (30 баллов)

Таблица

Природные зоны	Типы традиционного природопользования	Народы (в скобках укажите субъекты РФ)
Тундра	I. Оленеводство и охота на морского зверя	
	II. Оленеводство и рыболовство	
	III. Охота на морского зверя	
	IV. Рыболовство	
	V. Оленеводство	
Таёжная зона	III. Пашенное земледелие и скотоводство	
	IV. Охота и рыболовство	
	V. Оленеводство (разведение верховых оленей для передвижения в лесу), охота	
Степная зона	VI. Земледелие и равнинное животноводство	
	VII. Земледелие и горное животноводство	

Некоторые коренные малочисленные народы России

Абазины	Коряки	Шапсуги
Агулы	Манси	Эвенки
Алеуты	Нагайбаки	Эвены
Бесермяне	Нанайцы	Эскимосы
Вепсы	Нивхи	Чукчи
Водь	Ногайцы	Чуванцы
Долганы	Саамы	Юкагиры
Ижорцы	Цахуры	

Тестовая часть

1. О каком климатическом явлении на территории России идет речь в описании?

Внутриконтинентальные территории зимой сильно охлаждаются, даже над Северным Ледовитым океаном и Гренландией бывает теплее. Очень холодный континентальный воздух, растекаясь от него в разных направлениях, распространяет свое влияние на огромные территории. Устанавливается ясная морозная погода с небольшим количеством снега. Летом из-за прогревания это явление исчезает и устанавливается пониженное давление.

- 1) западный перенос ветров;
- 2) Азиатский максимум давления;
- 3) многолетняя мерзлота;
- 4) инверсия температуры.

2. Для характеристики обеспеченности территории влагой использую показатель:

- 1) среднегодовое количество осадков;
- 2) заболоченности территории;
- 3) глубины залегания подземных вод;
- 4) коэффициента увлажнения.

3. Производство какого вида продукции транспортного машиностроения представлено в таких центрах как Брянск, Людиново, Коломна, Муром, Калуга:

- 1) пассажирских вагонов;
- 2) вагонов метро;
- 3) электровозов;
- 4) тепловозов

4. Перед Вами стоит задача, где разместить новое предприятие по выплавке алюминия. Известно, что в данном месте сырьевым фактором можно пренебречь. В каком из предложенных регионов России Вы бы это сделали:

- 1) Рязанская обл.;
- 2) Ставропольский край;
- 3) Калининградская обл.;
- 4) Иркутская обл.

5. В каком ряду указаны только города-миллионеры?

- 1) Пермь, Челябинск, Воронеж
- 2) Волгоград, Екатеринбург, Красноярск
- 3) Иркутск, Хабаровск, Владивосток
- 4) Омск, Казань, Челябинск

6. Укажите верное сочетание «город - металл - фактор размещения».

- 1) Норильск - никель - энергетический
- 2) Красноярск - алюминий - сырьевой
- 3) Череповец - сталь - транспортный
- 4) Волгоград - олово - потребительский

7. Определите субъект Российской Федерации по описанию.

Этот субъект имеет внешнюю границу, здесь начинается крупная русская река, впадающая в море Атлантического океана, развито льноводство, есть атомная электростанция.

- 1) Тверская область
- 2) Тульская область
- 3) Смоленская область
- 4) Республика Коми
- 5) Республика Чувашия

8. Какая страна занимает первое место в мире по доле альтернативных источников электроэнергии в ее общем производстве?

- 1) Дания
- 2) Китай
- 3) Япония
- 4) Германия

9. В какой стране столица не является крупнейшим по численности населения городом:

- 1) Иран
- 2) Пакистан
- 3) Индонезия
- 4) Бангладеш

10. Выберите верное утверждение:

- 1) Все активные вулканы Южной Америки расположены на севере материка
- 2) Наибольшее количество осадков в Азии характерно для районов с субтропическим климатом
- 3) Льянос - высокотравные саванны в бассейне реки Ориноко
- 4) Скрэб - акациевые редколесья на юго-востоке Африки

11. Какая страна относится к НИС (новым индустриальным странам):

- 1) Китай;

- 2) Алжир;
- 3) Малайзия;
- 4) Япония

12. Какая страна мира относится ко II типу воспроизводства населения («демографическая весна»):

- 1) Испания;
- 2) Великобритания;
- 3) Израиль;
- 4) Нигерия.

13. Используя данные таблицы, рассчитайте коэффициент смертности для государства X и выберите правильный ответ из предложенных:

Страна	Численность населения, млн. чел.	Коэффициент рождаемости, ‰	Естественный прирост, ‰	Коэффициент младенческой смертности, ‰	Средняя ожидаемая продолжительность жизни, лет
X	46,71	8,8	-5,6	9,9	70

- 1) 3,2;
- 2) 18,7;
- 3) 14,4;
- 4) 4,3.

14. Выберите вариант, в котором указаны только крупные производители и экспортеры нефти:

- 1) Саудовская Аравия, Франция, Германия;
- 2) Аргентина, Венесуэла, Германия;
- 3) Иран, Саудовская Аравия, Венесуэла;
- 4) Венесуэла, Аргентина, Франция.

15. В какой из перечисленных стран ВВП на душу населения наибольший:

- 1) Монголия;
- 2) Алжир;
- 3) Индия;
- 4) Швеция

16. В какой из перечисленных стран большинство верующих исповедует ислам:

- 1) Австралия;
- 2) Индонезия;
- 3) Япония;
- 4) Бразилия

17. Для какой из перечисленных стран характерен миграционный прирост населения:

- 1) Индия;
- 2) Мексика;
- 3) Бельгия;
- 4) Алжир

18. Используя данные таблицы, укажите государство с максимальной обеспеченностью пахотными землями:

Страна	Площадь пашни, млн. га	Численность населения, млн. человек
Австралия	50,3	23
США	176,0	312
Бразилия	57,6	197

- 1) Австралия;
- 2) США;

3) Бразилия.

19. Выберите вариант ответа, в котором представлены только государства с республиканской формой правления:

- 1) Швейцария, Дания, Швеция;
- 2) Италия, Испания, Китай;
- 3) Германия, Франция, Ирландия;
- 4) Нидерланды, Литва, Бельгия.

20. Определите соответствие между видами некоторых полезных ископаемых и их обеспеченностью (на сколько лет хватит разведанных запасов)

Вид полезного ископаемого	Обеспеченность, лет
1. Нефть	А. Более 75 лет
2. Уголь	Б. Более 200 лет
3. Железная руда	В. 20 – 30 лет
4. Газ	Г. Более 500 лет

Ответ запишите в виде: 1А 2Б и т.д. _____