

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по  
географии  
2020-2021 учебный год  
10-11 класс**

**Тестовый тур  
Максимальный балл – 30**

**1. На плане местности указан именованный масштаб «в 1 см 6 м». Какой численный масштаб ему соответствует?**

1. 1:6
2. 1:60
3. 1:600
4. 1:6000

**2. Найдите ошибку в паре «название горной системы – её вершина»:**

1. Аппалачи – Митчелл
2. Атлас – Рас-Дашен
3. Альпы – Монблан
4. Алтай – Белуха

**3. Выберите вариант, в котором указаны страны, входящие в десятку крупнейших стран по площади территории и по численности населения:**

1. Индия, Мексика, Казахстан
2. Китай, Нигерия, Япония
3. США, Россия, Бразилия
4. Пакистан, Бангладеш, Индонезия

**4. Выберите город, который объявлен родиной Деда Мороза:**

1. Великий Устюг (Вологодская область)
2. Вышний Волочёк (Тверская область)
3. Великие Луки (Псковская область)
4. Переславль-Залесский (Ярославская область)

**5. В каком из перечисленных вариантов перечислены месторождения железных руд:**

1. Прадхо-Бей и Самогторское
2. Чукикамата и Удоканское
3. Рурское и Кузбасс
4. КМА и Парабурду

**6. Выберите народ, представители которого исповедуют буддизм:**

1. буряты
2. чувашаи
3. башкиры
4. якуты

**7. Производство какого металла является энергоёмким и требует много дешевой электроэнергии?**

1. олово
2. никель

3. алюминий
4. медь

**8. Какую из перечисленных стран пересекает нулевой меридиан?**

1. Франция
2. Португалия
3. Италия
4. Нидерланды

**9. Выберите самую южную из Ангарских ГЭС:**

1. Братская
2. Иркутская
3. Усть-Илимская
4. Богучанская

**10. В какой стране из перечисленных производство электроники является отраслью международной специализации?**

1. Алжир и Иран
2. Малайзия и Республика Корея
3. Греция и Саудовская Аравия
4. Португалия и Украина.

**11. По какому критерию сгруппированы перечисленные страны: Таиланд, Дания, Марокко, Швеция, Саудовская Аравия?**

1. государственное устройство
2. форма правления
3. основная конфессия
4. географическое положение

**12. Территорию какого острова из перечисленных занимает одно государство?**

1. Гаити
2. Новая Гвинея
3. Мадагаскар
4. Калимантан

**13. В приведенном списке выберите НЕверно указанную пару «страна – столица»:**

1. Ангола – Киншаса
2. Македония – Скопье
3. Боливия – Ла-Пас
4. Либерия – Монровия

**14. Выберите страну, на территории которой, по мнению учёных, находился очаг страшного заболевания, описанного в следующем тексте:**

Страшная пандемия чумы, известная как «чёрная смерть», прокатилась по странам Европы в середине XIV в. (1347–1353 гг.). Жертвами её стали более 25 млн чел. Она пришла из Азии и достигла Европы с войсками завоевателей и торговыми караванами...

1. Казахстан
2. Индия
3. Япония
4. Монголия

**15. Выберите народное название географического объекта, принятое на русском**

**Севере, соответствующее определению «длинный относительно узкий пролив»:**

1. губа
2. кошки
3. нос
4. шар

**16. Чем определяются числовые значения широты тропиков и полярных кругов?**

**Укажите современные значения их широты:**

1. величиной угла наклона земной оси к плоскости эклиптики;
2. длиной экваториального радиуса Земли;
3. расстоянием от Земли до Солнца в разные сезоны года;
4. соотношением суши и воды на Земле

**Ответ:** \_\_\_\_\_;

широта тропиков: \_\_\_\_\_ ° ш.;

широта полярных кругов: \_\_\_\_\_ ° ш.

**17. Подберите верное соответствие: река – географические координаты ее устья:**

<i>Река</i>	<i>Координаты устья</i>
А) Днепр	1) 26° с.ш. 97° з.д.
Б) Рио-Гранде	2) 46° с.ш. 32° в.д.
В) Дарлинг	3) 34° ю.ш. 58° з.д.
	4) 34° ю.ш. 142° в.д.
	5) 55° с.ш. 49° в.д.

**Ответ:**

А – \_\_\_\_\_, Б – \_\_\_\_\_, В – \_\_\_\_\_.

**18. Используя данные таблицы, определите коэффициенты: рождаемости, смертности и естественного прироста для страны X, ответы округлите до целых значений:**

<i>Страна</i>	<i>Численность населения, млн чел.</i>	<i>Число родившихся за год, млн чел.</i>	<i>Число умерших за год, млн чел.</i>	<i>Средняя ожидаемая продолжительность жизни, лет</i>
X	146,7	1,484	1,800	70

**Ответ:**

Коэффициент рождаемости: \_\_\_\_\_ ‰

Коэффициент смертности: \_\_\_\_\_ ‰

Коэффициент естественного прироста: \_\_\_\_\_ ‰

**19. Определите разницу между местным (солнечным) временем в Челябинске (61° в.д.) и Великом Новгороде (31° в.д.), к ответу приведите необходимые пояснения и расчеты.**

**Ответ:** \_\_\_\_\_ часов.

Расчеты и пояснения: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**20. Найдите соответствие между компанией и городом, в котором находится его штаб-квартира:**

<i>Штаб квартира</i>	<i>Город</i>
А) ПАО «Северсталь»	1. Ульяновск
Б) ПАО «АЛРОСА»	2. Череповец
В) АО «Авиастар–СП»	3. Мирный
	4. Москва

**Ответ:**

А – \_\_\_\_\_, Б – \_\_\_\_\_, В – \_\_\_\_\_.

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по  
географии  
2020-2021 учебный год  
10-11 класс**

**Теоретический тур  
Максимальный балл – 70**

**Задание 1. (14 баллов)**

**Из представленных государств выберите те, которые относятся к карликовым государствам Европы, и дайте ответы на вопросы во второй колонке таблицы.**

*Государства:*

Дания, Андорра, Нидерланды, Лихтенштейн, Либерия, Черногория, Монако, Сан-Марино, Ватикан, Фиджи, Албания.

**Ответ:**

1. Микространства Европы	
2. Из выбранных государств укажите те, которые полностью окружены территорией других государств	
3. Среди выбранных государств укажите самое древнее государство Европы в своих современных границах	
4. Назовите языки, являющиеся официальными в выбранных государствах	
Укажите язык, который используется только на государственном уровне	
5. Название какого из выбранных государств происходит от правящей династии?	
6. Укажите формы правления выбранных государств	

7. В каких государствах название столиц не совпадает с названием государств? Назовите эти государства и их столицы.	
8. Какие из перечисленных государств имеют выход к морю?	
9. Какая из выбранных стран представляет собой город-государство?	
10. Подданными какого государства являются монегаски?	
11. Какая из выбранных стран НЕ входит в зону евро?	

### Задание 2. (14 баллов)

**Определите республику в составе России по описанию в тексте. Ответьте на дополнительные вопросы:**

Это одна из крупных и первых по времени образования автономных республик РФ. Ее площадь равна 142,9 тыс. км<sup>2</sup>, т. е. она в три с половиной раза больше Дании и почти в пять раз больше Бельгии.

Республика располагается на территории Предуралья и Урала. Поэтому ее территория весьма разнообразна и по рельефу, и по климату, и по ландшафтным характеристикам. 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 этого региона. В ней обнаружили около 30 настенных рисунков (изображений мамонтов, носорогов, диких лошадей) эпохи палеолита. Столь древняя наскальная живопись встречается в мире только во Франции и Испании.

Многие представители титульной нации прославили свой край. Наиболее известным национальным героем стал бунтарь, сподвижник Емельяна Пугачева.

Сейчас в республике численность русских превосходит титульную нацию.

До 1970-х годов республика была вторым в стране регионом по добыче нефти. Столица Республики, город-миллионер, стоящий на берегу главной реки, является крупнейшим в России центром нефтепереработки. Большое значение в хозяйстве города имеет химическая промышленность и машиностроение. Эти же отрасли определяют «экономический портрет» второго по численности города, расположенного в 130 км к югу от столицы. На предприятиях пяти крупных городов республики, включая столицу производится более половины объема всей промышленной продукции республики.

В республике развиты традиционные отрасли животноводства: скотоводство, свиноводство, овцеводство, козоводство, птицеводство. Развиваются коневодство, кумысоделние, звероводство, рыбоводство, бортничество.

Растениеводство региона специализируется на выращивании зерновых культур, традиционных для этих широт. Также успешно возделываются технические культуры: сахарная свекла, подсолнечник.

### Вопросы и ответы:

Республика, о которой идет речь в тексте – \_\_\_\_\_

Ее современная столица – \_\_\_\_\_

На ее территории располагаются \_\_\_\_\_ горы, высшей точкой в пределах республики является \_\_\_\_\_ с высотой \_\_\_\_\_ м

Крупнейшая река Республики – \_\_\_\_\_,

является притоком реки \_\_\_\_\_  
Пещера, где сохранились настенные рисунки древнего человека, – \_\_\_\_\_  
Титульный народ республики – \_\_\_\_\_, он относится к \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ языковой группе \_\_\_\_\_  
языковой семьи.

Национальный герой, о котором идет речь в тексте – \_\_\_\_\_  
Крупнейшими городами Республики, помимо ее столицы являются: \_\_\_\_\_

В одном из этих городов – \_\_\_\_\_ – производится больше  
соды, чем в любом другом городе России

Как называется нефтегазоносная провинция на ее территории и территории соседних  
субъектов РФ? \_\_\_\_\_

Какие зерновые культуры выращивают на территории Республики? \_\_\_\_\_

### **Задание 3. (14 баллов)**

**Определите государство по описанию в тексте, дайте ответ на дополнительные вопросы:**

Эта республика появилась на политической карте мира в 1991 году в результате распада крупнейшего по площади социалистического государства мира. Государство расположено вблизи условного географического центра части света, центральный меридиан этой части света (28° в.д.) пересекает территорию страны вблизи её столицы. Страна граничит с двумя государствами; официальный язык одного из них признан государственным.

Страна не имеет выхода к морю, но примерно 1 км границы страны проходит по второй по длине в этой части света реке. Реки в стране короткие и маловодные, важнейшая река (600 км в пределах страны) впадает в то же море, что и вторая по длине река части света. В левобережье важнейшей реки страны расположено непризнанное международным сообществом государство.

Большая часть республики расположена на юго-западе крупной равнины, на высоте 0-429 м. Территория страны находится недалеко от горного массива, расположенного в пределах подвижного горного пояса, что вызывает опасность стихийных явлений в литосфере. В стране есть псевдовулканические образования подобные тем, которые расположены на российском полуострове в районе одного из самых древних городов нашей страны. Из полезных ископаемых страна располагает строительным сырьём, в том числе имеющим местное название «котелец», с химической формулой  $\text{CaCO}_3$ .

Климат страны благоприятен для выращивания культур умеренного пояса, особое место занимает ягода, на переработке которой основана важная отрасль пищевой промышленности страны.

Большую часть населения страны составляет титульный народ. Значительны доли двух народов славянской языковой группы. Тюркоязычный народ, проживающий на юге страны, имеет своё национально-территориальное образование. Страна выделяется среди окружающих государств наличием большой этнической группы индийского происхождения, которая распространена и в других государствах этой части света. Этот народ исповедует ту же ветвь христианства, что и титульный народ.

### **Вопросы и ответы:**

Государство, о котором идет речь в тексте – \_\_\_\_\_,  
его столица – \_\_\_\_\_

Социалистическое государство, в составе которого находилась страна – \_\_\_\_\_,

Часть света, в которой расположено рассматриваемое государство – \_\_\_\_\_

Странами-соседями I порядка являются: \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

Главная река страны – \_\_\_\_\_

Вторая по длине река части света, в которой располагается страна – \_\_\_\_\_  
 Непризнанное государство – \_\_\_\_\_,  
 его столица – \_\_\_\_\_  
 Крупная равнина, в пределах которой расположена страна – \_\_\_\_\_  
 Горный массив, к востоку от которого располагается страна – \_\_\_\_\_,  
 Подвижный пояс – \_\_\_\_\_  
 Вид возможных здесь стихийных явлений в литосфере – \_\_\_\_\_  
 Псевдовулканические образования – \_\_\_\_\_  
 Древнейший город России, где распространены такие образования – \_\_\_\_\_  
 и российский полуостров, где он расположен – \_\_\_\_\_  
 Горная порода, о которой идет речь в тексте – \_\_\_\_\_,  
 ее происхождение – \_\_\_\_\_  
 Ягода – \_\_\_\_\_, отрасль пищевой промышленности – \_\_\_\_\_  
 Титульный народ – \_\_\_\_\_, его языковая группа – \_\_\_\_\_  
 Народы славянской языковой группы, проживающие здесь: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_, тюркоязычный народ – \_\_\_\_\_  
 Этническое меньшинство индийского происхождения – \_\_\_\_\_ и  
 его религия – \_\_\_\_\_

#### Задание 4. (14 баллов)

Несколько туристов из России пришли в одно из туристических агентств с необычными пожеланиями. Каждый из них хочет посмотреть во время своей поездки по какой-либо зарубежной стране по шесть интересных объектов или явлений:

Андрей – вулканические расщелины, гейзеры, ледники, спрединг, альпийские луга и северное сияние;

Алёна – восьмитысячники, летний муссон, Альпийско-Гималайский пояс, Средиземное море, сикхов и буддистов;

Иван – столовые горы, маквис, льянос, Карибское море, индейцев, классический пример бифуркации рек;

Вероника – синтоистов, кампос, буддистов, пагоды, островную дугу, тайгу.

В туристической фирме нашим героям сказали, что их запросы слишком противоречивы, и попросили отказаться хотя бы от *одного из своих желаний*. Тогда для каждого возможно подобрать государство, в котором есть оставшиеся пять объектов или явлений.

Свои ответы внесите в таблицу, напишите для каждого случая лишний объект или явление и государство, в которое турфирма может направить каждого из четырёх туристов, а в последнем столбце объясните ход своего решения.

#### Ответ:

Турист	Государство	Лишний объект или явление	Объяснение решения
Андрей			
Алёна			





---

---

---

4. В какой ландшафтной зоне расположена данная территория? Благодаря чему в этой зоне развивается земледелие? \_\_\_\_\_

5. Населенные пункты какого типа представлены на данной территории? \_\_\_\_\_

6. В какой части территории, изображенной на фрагменте карты плотность населения выше? \_\_\_\_\_

7. Какую хозяйственную специализацию имеет эта территория? \_\_\_\_\_

8. Какие виды транспорта используются на данной территории? \_\_\_\_\_

9. Какой объект обозначен условным знаком  ? \_\_\_\_\_

10. Территория какого государства изображена на фрагменте карты? Это сравнительно молодое государство, его создание было провозглашено 14 мая 1948 г.

11. Определите масштаб фрагмента карты, ход решения запишите: \_\_\_\_\_

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---