

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
по географии
2022-2023 учебный год
9-11 класс**

**Тестовый тур
Максимальный балл – 30**

1. Какой прибор используется для измерения количества солнечной радиации?

1. актинометр
2. анемометр
3. барограф
4. гелиограф

2. На карте какого масштаба 1 см соответствует 15 км на местности?

1. 1:1 500
2. 1:15 000
3. 1:1 500 000
4. 1:150 000 000

3. Важнейшим результатом Великой Северной экспедиции (1733-1743 гг.) стало:

1. открытие пролива между Азией и Северной Америкой
2. картирование побережий морей Северного Ледовитого и Тихого океанов
3. изучение внутренних районов юга Сибири и Центральной Азии
4. открытие нового материка – Антарктиды

4. Линия, проходящая по дну долины, вдоль которой высоты точек минимальны – это...

1. бровка
2. водораздельная линия
3. тальвег
4. подошва

5. В каких горах ледники занимают наибольшую площадь?

1. Бырранга
2. Большой Кавказ
3. Хибины
4. Хребет Черского

6. Выберите пару, в которой территории обоих государств (без колоний) находятся сразу в двух полушариях:

1. Кения, Алжир
2. Бразилия, Египет
3. Колумбия, Россия
4. Индия, Индонезия

7. В структуре энергопотребления какого государства наиболее высока доля атомной электроэнергии?

1. Казахстан
2. Италия
3. Туркмения

4. Франция

8. У какой из перечисленных стран меньше государств-соседей?

1. Белоруссия
2. Словакия
3. Чехия
4. Швейцария

9. Какое из утверждений является верным?

1. полярный радиус Земли больше экваториального
2. длина любого меридиана больше длины экватора
3. экваториальный радиус Земли больше полярного
4. длины меридианов и параллелей равны

10. Представители какого народа первыми на территории Российской Федерации встречают Новый год в местах своего компактного проживания?

1. нивхи
2. буряты
3. кеты
4. селькупы

11. На какой параллели площадь суши минимальна?

1. 50° ю.ш.
2. 30° ю.ш.
3. 30° с.ш.
4. 65° с.ш.

12. Какую из европейских столиц образно называют «городом тигров»?

1. Париж
2. Осло
3. Рим
4. Вена

13. В какой стране основными религиями является даосизм, синтоизм и буддизм?

1. Китай
2. Абхазия
3. Шри-Ланка
4. Япония

14. Выберите верную пару «горная система – высочайшая точка»:

1. Альпы – пик Анетто
2. Большой Водораздельный хребет – Аконкагуа
3. Уральские горы – Народная
4. Тянь-Шань – Сагарматха

15. Какая река НЕ относится к бассейну Атлантического океана?

1. Миссисипи
2. Амазонка
3. Рейн
4. Замбези

16. Территория каких государств лежит полностью к югу от Южного тропика?

1. Парагвай
2. Новая Зеландия
3. Лесото
4. Чили
5. Эсватини
6. Кирибати

Ответ:

1 – _____, 2 – _____, 3 – _____.

17. Расстояние между пунктами по карте равно 7,5 см. Масштаб карты 1: 100 000. Чему равно расстояние между этими пунктами на местности? В ответе приведите необходимые вычисления или объяснение.

Ответ:

Ответ: _____

Расчеты/ объяснение ответа: _____

18. Какие города России благодаря своей значимости для экономики именуют указанными ниже промышленными «столицами»?

Ответ:

_____ – алмазная «столица» России;
_____ – металлургическая «столица» России;
_____ – угольная «столица» России.

19. Установите соответствие между сокращённым и полным наименованием международных организаций:

<i>Сокращенное название</i>	<i>Полное название</i>
1) НАФТА (NAFTA)	А) Организация стран – экспортеров нефти
2) ФАО (FAO)	Б) Соглашение о североамериканской зоне свободной торговли
3) ОПЕК (OPEC)	В) Организация североатлантического договора
	Г) Содружество независимых государств
	Д) Азиатско-тихоокеанский форум экономического сотрудничества
	Е) Всемирная торговая организация
	Ж) Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН
	З) Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры

Ответ:

1 – _____, 2 – _____, 3 – _____.

20. На какой реке (?) находится столица (?) государства (?), флаг которого изображен на рисунке?



Ответ:

Государство – _____

Столица – _____

Река – _____

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
по географии
2022-2023 учебный год
9-11 класс**

**Теоретический тур
Максимальный балл – 70**

Задание 1. (14 баллов)

На станцию Екатеринбург прибыл железнодорожный состав с пятью различными видами грузов. Под сильным дождем стерлись написанные мелом на вагонах названия станции отправления и назначения. Изучив списки этих станций по сопроводительным документам и проверив, какой груз находится в вагонах, диспетчер станции безошибочно отправил по месту назначения все грузы. Какое решение он принял?

Ответ запишите в таблице, с учетом того, что по каждому направлению следовал только один вид груза:

<i>Вид груза</i>	<i>Станция отправления</i>	<i>Станция назначения</i>	<i>Объяснение выбора</i>
алюминий			
уголь			
металлолом			
шины			
лес			
рыбные консервы			
макароны			

Станции отправления:

Омск, Лесо-Сибирск, Челябинск, Братск, Барнаул, Ванино, Новокузнецк

Станции назначения:

Севастополь, Ревда, Ульяновск, Ханты-Мансийск, Тольятти, Нижний Тагил, Москва

Задание 2. (14 баллов)

Студенты мореходного училища собирают информацию о течениях Мирового океана. Помогите ребятам заполнить таблицу, распределив течения по типам и океанам, и ответить на вопросы:

<i>Океаны</i>	<i>Теплое</i>	<i>Холодное</i>
Атлантический		
Индийский		
Тихий		

Течения:

Перуанское, Сомалийское, Фолклендское, Восточно-Австралийское, Бразильское, Гольфстрим, Лабрадорское, Бенгельское, Калифорнийское, Канарское, Куроисио, Гвианское

Вопросы:

1. Какое течение называют «европейской печкой» или «европейской батареей»? _____
2. Благодаря каким течениям на побережье образуются пустыни? _____
3. Название какого течения переводится как «черное течение»? _____
4. Какое течение носит второе название по имени немецкого исследователя, обосновавшего закон высотной поясности? _____

Задание 3. (14 баллов)

Геральдические знаки городов практически всегда отражают их географическую обстановку. По изображенным на гербах признакам определите, какой герб соответствует каждому городу, свой выбор объясните:

Владивосток – герб № _____, _____

Магнитогорск – герб № _____, _____

Саратов – герб № _____, _____

Петропавловск-Камчатский – герб № _____, _____

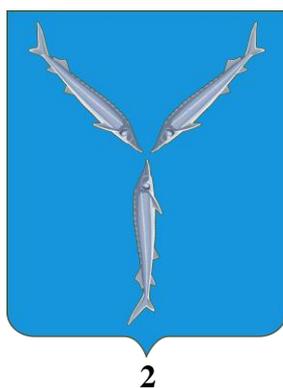
Набережные Челны– герб № _____, _____

Пятигорск – герб № _____, _____

Урай – герб № _____, _____



1



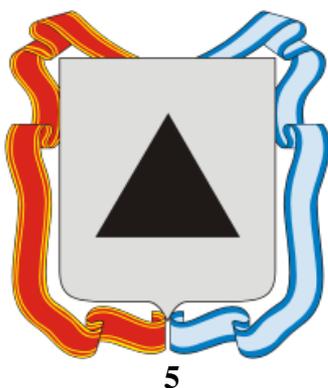
2



3



4



5



6



7

Задание 4. (14 баллов)

Используя описание страны, определите страну и дайте ответы на вопросы:

Эта страна занимает второе место по площади на своем материке, а по количеству стран-соседей не имеет себе равных. Если бы не узкий участок 40-километровой береговой линии, ее можно было бы назвать внутриконтинентальной страной,.

Страна получила независимость в 1960 году, но в течение 85 лет она была колонией небольшого европейского государства, площадью в 77 раз меньше площади колонии. Современная столица государства – четырнадцатимиллионный город, является крупнейшим по численности населения франкоязычным городом в мире. Столица основана в 1881 г. на месте лагеря известного путешественника и ранее называлась по имени монарха страны– метрополии. Столица имеет уникальное географическое положение: она расположена на южном берегу реки, прямо напротив столицы другого государства. Это единственное место в мире, где две столицы непосредственно обращены друг к другу на противоположных берегах реки. Сама река дала название обоим государствам.

Большую часть территории страны занимает впадина – заболоченная равнина, образованная долинами главной реки и ее притоков. Эта река является самой полноводной и второй по длине рекой на своем континенте. В мировом рейтинге рек по водности она занимает второе место. Несмотря на полноводность, она судоходна только в своем среднем течении. Главной причиной этого стали водопады, названные в честь великих путешественников.

В восточной части страны располагается высочайший горный массив континента с вулканическими полями и ледниками. Он характеризуется высокой сейсмичностью. Здесь же, в зоне разломов цепочкой протянулись озера «Великой рифтовой долины».

Более половины территории страны покрыто лесами, сохранению которых способствует широкая сеть заповедников и национальных парков. Особо охраняются два животных: символ страны – парнокопытное, «близкий родственник» жирафа, и самая крупная человекообразная обезьяна.

В стране проживает до 300 различных народностей, в лесах обитают самые необычные племена, представители которых являются самыми низкорослыми на Земле. На территории государства имеют хождение приблизительно 242 языка, только один из них является государственным – это один из языков страны– метрополии.

Основным источником существования для многих жителей остается натуральное и мелкотоварное сельское хозяйство, преимущественно растениеводство. Развитие животноводства в лесной зоне сдерживается опасным насекомым, укус которого может в одночасье погубить многотысячное стадо.

Страна настолько богата разнообразными минеральными ресурсами, что об этом иногда говорят как о «геологическом скандале». Особенно выделяется южная провинция страны, где располагаются месторождения полезного ископаемого мирового значения.

Вопросы и ответы:

О каком государстве идет речь? _____

Какое название оно носило до 1997 г.? _____

Какому государству данная страна уступает по площади на своем материке? _____

Какое государство было метрополией? _____

Современное название столицы страны – _____

Прежнее название столицы страны – _____

Какой столичный город какого государства располагается прямо напротив нее? _____

Главная река государства – _____

Какой реке уступает эта река на своем континенте по длине? _____

Какой реке уступает эта река по водности в мире? _____

Водопады на реке, препятствующие судоходству: _____

Как называется «Великая рифтовая долина», о которой говорится в тексте? _____

Крупнейшими озерами этой долины являются: _____

Основная природная зона, занимающая большую часть территории этой страны – _____

7. Какие сельскохозяйственные культуры здесь выращивают? _____

8. Что обозначено на карте условным знаком:  Для каких целей это создается? _____

9. На территории какого природного региона располагается территория, изображенная на фрагменте карты? _____

10. Участок какого моря попал на фрагмент карты? _____

11. Определите масштаб фрагмента карты, ход решения запишите: _____
