

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
по географии
2020-2021 учебный год
8 класс
Тестовый тур
Максимальный балл – 30**

1. Какая горная система из перечисленных имеет субширотное простирание?

1. Скалистые горы
2. Верхоянский хребет
3. Аппалачи
4. Пиренеи

2. Какие территории разделяет Магелланов пролив?

1. Австралия – о. Тасмания
2. Африка – о. Мадагаскар
3. Южная Америка – арх. Огненная Земля
4. п-ов Малакка – о. Суматра

3. Территориальный спор с каким государством-соседом РФ получил название «Проблемы северных территорий»?

1. США
2. Япония
3. Украина
4. Китай

4. Какая река из перечисленных относится к области внутреннего стока?

1. Волга
2. Сунгари
3. Дон
4. Нил

5. Азональным типом ландшафта в приведенном списке являются:

1. степи
2. широколиственные леса
3. болота
4. пустыни

6. Рыхлые отложения рек и ручьев, состоящие из обломков разной степени окатанности и размеров (галька, гравий, песок и т.д.) называются...

1. делювий
2. коллювий
3. элювий
4. аллювий

7. Автором теории дрейфа континентов является...

1. Андрия Мохоровичич
2. Чарльз Рихтер
3. Альфред Вегенер
4. Иван Черский

8. Какие острова из перечисленных имеют вулканическое происхождение?

1. Фолклендские (Мальвинские)
2. Новая Зеландия
3. Новая Земля
4. Шпицберген

9. Какой город РФ является самым южным по своему географическому положению?

1. Черкесск
2. Махачкала
3. Владивосток
4. Дербент

10. Какая река из перечисленных имеет ледниковое питание?

1. Дон
2. Урал
3. Иртыш
4. Терек

11. Какой климат из перечисленных отсутствует на территории России?

1. умеренный
2. тропический
3. субтропический
4. субарктический

12. Угол, определяемый от северного направления магнитного меридиана по ходу часовой стрелки до заданного направления, – это...

1. дирекционный угол
2. истинный (географический) азимут
3. магнитный азимут
4. румб

13. Крупнейшим в РФ и мире железорудным бассейном является...

1. Костомукшское месторождение
2. Курская магнитная аномалия
3. Качканарское месторождение
4. Ковдорское месторождение

14. Выберите вариант, в котором верно указана пара: главная река – приток:

1. Лена – Вилюй
2. Миссури – Арканзас
3. Сунгари – Шилка
4. Инд – Ганг

15. Какая республика в составе РФ является самой маленькой по площади территории?

1. Карачаево-Черкесия
2. Чувашская
3. Ингушетия
4. Адыгея

16. Для перечисленных ниже форм рельефа определите факторы или процессы, под влиянием которых они были образованы, укажите их во второй колонке таблицы:

Ответ:

Форма рельефа	Рельефообразующий фактор (процесс)
трог	
пещера	
дюны	

17. Какая точка является северной островной точкой России? Укажите ее название, место расположения и субъект РФ, в котором она находится:

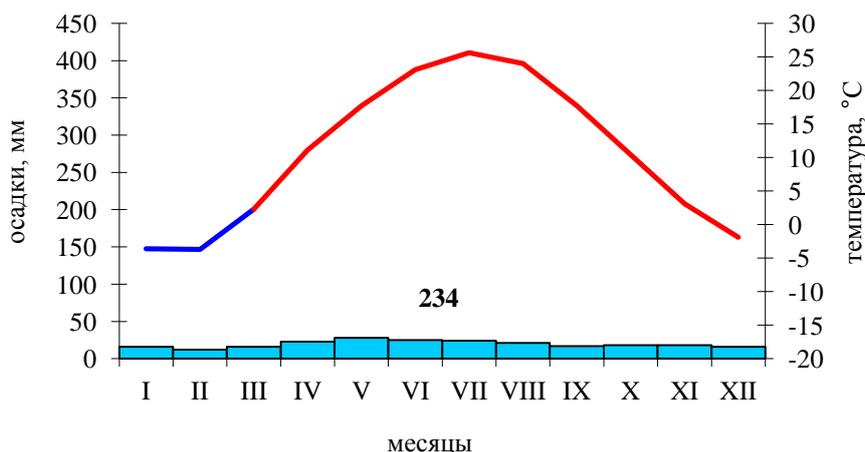
Ответ:

Крайняя северная островная точка РФ:

 Расположение: _____
 Субъект РФ: _____

18. На рисунке изображена климатограмма одного из городов России. Из приведенного ниже списка выберите город, климат которого она может характеризовать, укажите тип и подтип климата.

Города: Москва, Санкт-Петербург, Екатеринбург, Астрахань, Тюмень, Петропавловск-Камчатский, Норильск, Сочи.



Ответ:

Город, климат которого отображен на климатограмме: _____
 Тип климата: _____
 Подтип климата: _____

19. В России существуют 42 закрытых территориально-административных образования, три из которых находятся на территории нашей области. В

представленной ниже таблице укажите названия этих городов, основное предприятие или его производство:

<i>Город</i>	<i>Главное предприятие или производство</i>

20. Соотнесите субъекты РФ с их административными центрами:

<i>Субъект РФ</i>	<i>Административный центр</i>
1. Удмуртская Республика	А. Йошкар-Ола
2. Республика Марий Эл	Б. Саранск
3. Амурская область	В. Ижевск
	Г. Благовещенск

Ответ:

1 – _____, 2 – _____, 3 – _____.

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

**Теоретический тур
Максимальный балл – 70**

Задание 1. (14 баллов)

Природа России разнообразна. Среди множества районов можно выделить территории, обладающие особой уникальностью, какой-либо природной, научной, культурной, эстетической и рекреационной ценностью – они получили статус особо охраняемых природных территорий (ООПТ) и являются национальным достоянием страны. Некоторые из них относят к объектам Всемирного наследия.

Выделяют различные виды ООПТ с разным режимом охраны. Отдельным ООПТ присваивают статус биосферных резерватов. Всего в России насчитывается около 12 тысяч ООПТ, они занимают 13,6% территории страны.

Вопросы и ответы:

Определите по приведенным ниже описаниям вид ООПТ, впишите его в первую колонку таблицы.

Виды ООПТ: государственные природные заповедники, национальные парки, заказники, памятники природы

<i>Вид ООПТ</i>	<i>Характеристика ООПТ</i>
	Уникальные, единственные в своем роде, невозполнимые, ценные в экологическом, научном, культурном и эстетическом отношении природные комплексы или объекты естественного и искусственного происхождения. Разрешено их посещение, но запрещена любая хозяйственная деятельность, влекущая за собой нарушение их сохранности.
	Территории, на которых ограничена деятельность человека. Допускается посещение, в ограниченных масштабах – хозяйственная деятельность в целях познавательного туризма или отдыха.
	Территории, на которых сохраняется в естественном состоянии весь природный комплекс. Запрещена любая хозяйственная деятельность, кроме научной и природоохранной, в том числе эти территории закрыты для посещения туристами.
	Территории, на которых под охраной может находиться как весь природный комплекс, так и некоторые его части или объекты. Здесь запрещены отдельные виды хозяйственной деятельности (охота, добыча полезных ископаемых и т.д.), в то время как другие виды деятельности, не влияющие на охраняемые объекты, могут быть разрешены (например, сенокос, выпас скота и т.д.).

Какие территории называют биосферными резерватами? _____

Какой заповедник является старейшим в России? _____

Для сохранения какого вида он был создан первоначально? _____

Какой заповедник является единственным в России полигоном для изучения степных, полупустынных и пустынных ландшафтов? _____

Какой островной заповедник является одним из самых северных и самым восточным заповедником страны? _____

С какой целью он создан? Что подлежит охране? _____

Какая международная организация осуществляет присвоение статуса объектов Всемирного наследия и контроль за их охраной? _____

Какой объект Всемирного наследия на территории России включает 6 ООПТ, на территории которых 30 действующих и 300 потухших вулканов? _____

Какой объект Всемирного наследия на территории России включает самое глубокое озеро планеты с уникальной пресноводной экосистемой? _____

Какие заповедники созданы на территории Челябинской области? _____

Какие национальные парки созданы на территории Челябинской области? _____

Задание 2. (14 баллов)

Прочитайте текст и дайте ответы на вопросы:

Граница России с этим государством – соседом первого порядка является самой длинной в мире непрерывной сухопутной границей. К пограничной зоне выходят территории 12 субъектов РФ.

Столица этого государства не только несколько раз меняла свое название, но и географическое положение. Название столицы, располагавшейся в советские годы на юге страны, означает «яблочная» или «яблоко-дед». Сейчас столица располагается недалеко от российской границы, свое современное название она получила в 2019 году.

На территории этой страны остались самые крупные в ближнем зарубежье военные объекты бывшего СССР, которые продолжают иметь важное значение для обеспечения обороноспособности России. На основе двусторонних соглашений Россия сохранила за собой (в качестве арендатора) право эксплуатировать эти объекты. С территории одного из них на орбиту Земли был запущен первый спутник Земли и первый космонавт.

На юго-востоке этой страны расположено удивительное озеро, половина воды в котором – пресная, а половина – соленая. Это второе по величине соленое озеро (после Уюни в Боливии), в его окрестностях до сих пор встречаются верблюды и дикие лошади. Значительную часть территории страны занимает аридно-денудационный тип рельефа.

Вопросы и ответы:

Государство-сосед России, о котором идет речь – _____

Как называлась первая столица этой страны? _____

Как называлась столица в советский период времени? _____

Куда и почему была перенесена столица после распада СССР? _____

Как менялось название столицы в последующее время, каково ее современное название? _____

Какие военные объекты арендует наша страна на территории этого государства? _____

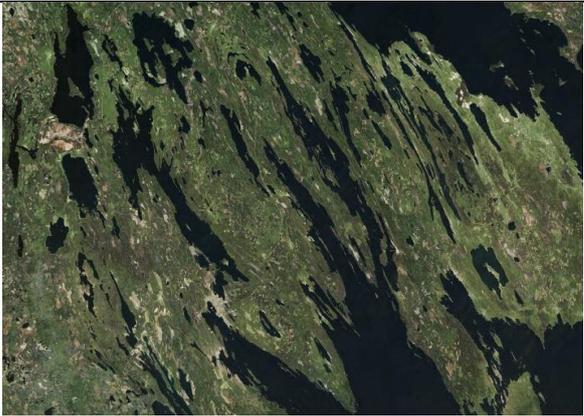
Как называется уникальное озеро с соленой и пресной водой? _____
Объясните эту природную особенность: _____

Как называется форма аридно-денудационного рельефа, занимающая значительную часть территории страны? Как она образовалась? _____

Задание 3. (14 баллов)

По изображениям на спутниковых фотографиях определите тип озерных котловин по происхождению, дайте краткое описание котловин и процессов их образования. Ответы внесите в таблицу:

<i>тип озерной котловины по происхождению</i>	<i>Район с наименьшей высотой над уровнем моря</i>	<i>Описание котловины и процесса ее образования</i>
		



Задание 4. (14 баллов)

Определите о каком географическом районе идет речь, и дайте ответ на вопросы:

Какое море на старых картах именовалось Татарским, Ленским, Сибирским? В 1883 году Ф. Нансен назвал его морем Норденшельда. Каков научный вклад исследователя, в честь которого было названо это море?

Лейтенант А.В. Колчак оспорил это название, указав на то, что первое плавание по этому морю было совершено другими исследователями. По предложению океанографа Ю.М. Шокальского Русское географическое общество утвердило другое название, которое официально было закреплено на картах с 1935 года и используется до сегодняшнего дня.

Как это море называется сейчас? Почему оно было так названо?

Вопросы и ответы:

Море Норденшельда сегодня – _____

Достижения исследователя: _____

С какими именами связано современное название этого моря? Каков их вклад в изучение этого района? _____

Цели экспедиций: _____

К каким субъектам РФ относится прилегающая суша? _____

В пределах этого моря нет ни одного обитаемого острова с постоянным населением, почему? _____

Каковы основные виды хозяйственной деятельности в районе этого моря? _____

Какой современный транспортный маршрут проходит через это море? _____

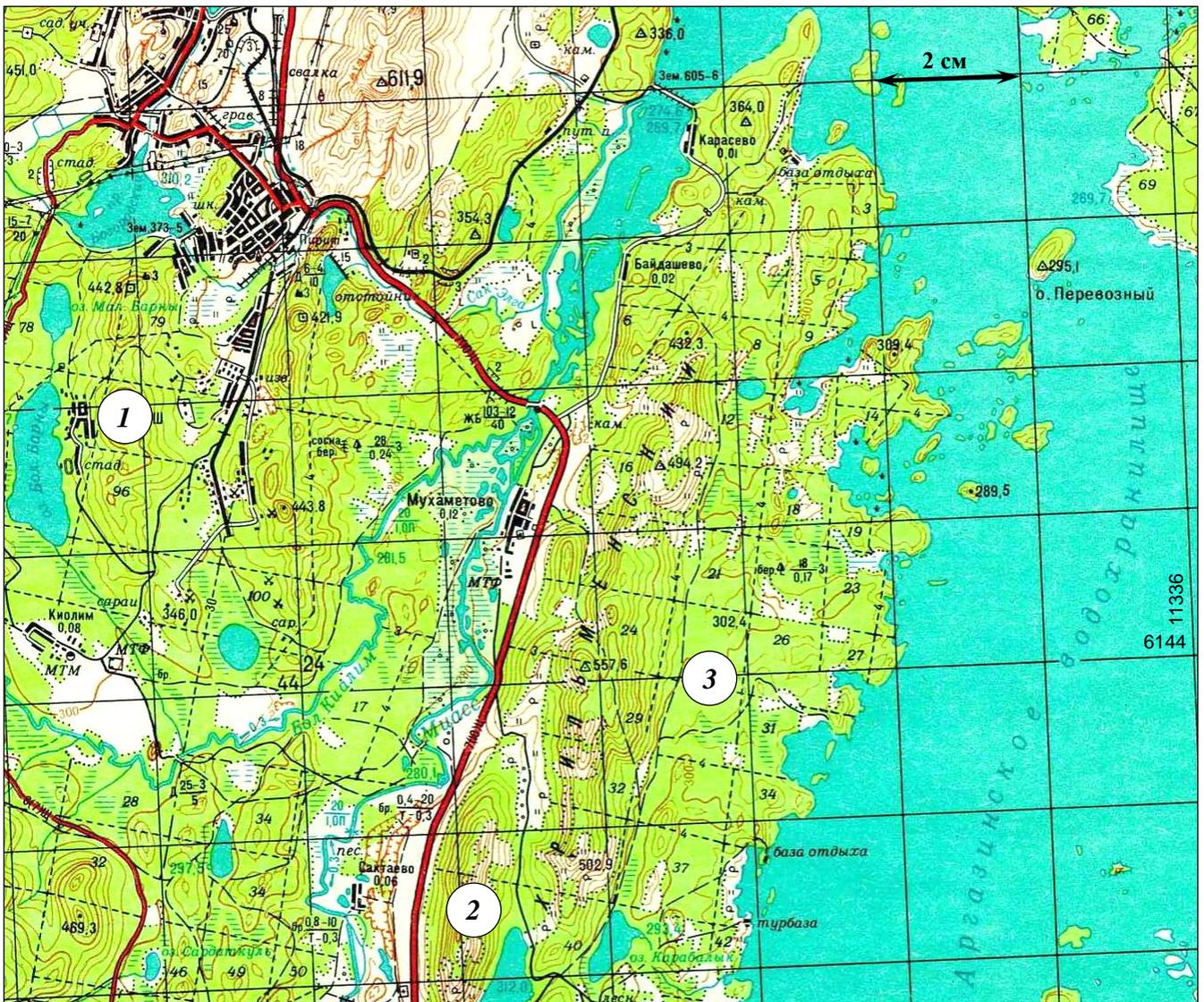
Какие экономические преимущества и недостатки он имеет? _____

Крупнейший порт этого моря – _____

Задание 5. (14 баллов)

Изучите территорию, изображенную на фрагменте карты, и дайте ответы на вопросы:

1. Каков характер рельефа территории, отображенной на карте? _____
2. Определите минимальную и максимальную высоту территории на приведенном фрагменте топографической карты: _____
3. Определите максимальный перепад высот территории: _____
4. Через какие промежутки по высоте проведены горизонталы на карте? _____
5. На каком участке 1, 2 или 3 крутизна склона наибольшая? _____
6. В какой природной зоне располагается территория, изображенная на фрагменте карты? Какая древесная растительность здесь представлена? _____
7. Какие объекты обозначены условным знаком: ? _____
8. В каком случае используют условный знак: ? _____
9. Какое полезное ископаемое здесь добывали? _____



7. Какие виды деятельности представлены на этой территории? По каким обозначениям это можно определить? _____

8. Какой город располагается на севере территории? _____

9. Почему гора в восточной части города лишена растительности? _____

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