

Ш И Ф Р

Не заполнять!!!

**Всероссийская олимпиада школьников по географии
2025/2026 учебного года
Муниципальный этап**

Задания для 9-11-х классов

<i>Теоретический тур</i>						Сумма	Тестов. тур (сумма)	<i>ИТОГО</i> (за все задания)
Зад. 1	Зад. 2	Зад. 3	Зад. 4	Зад. 5	Зад. 6			
15	10	10	10	15	20	80	20	100
/						<i>Подпись проверяющего</i> _____ <i>расшифровка</i> _____		

Перед выполнением заданий
внимательно прочтите инструкцию:

- на выполнение всех заданий двух туров отводится **180** (ориентировочно 120 минут – теоретический тур, 60 минут – тестовый тур)
- листы с ответами не подписывать
- использование любых справочных материалов, средств связи, электронных устройств НЕ допускается
- для ответов по карте можно использовать линейку, транспортир, палетку, циркуль-измеритель, простой калькулятор
- при решении заданий и тестов выбранный Вами ответ вписываете в столбик «Ответ», при этом столбик «Балл» НЕ заполнять (заполняет член жюри)
- ПРОВЕРЬТЕ!!!** Комплект заданий состоит из _____ листов, включая титульный лист

Ш И Ф Р

Не заполнять!!!

заполняет учащийся (разборчиво)

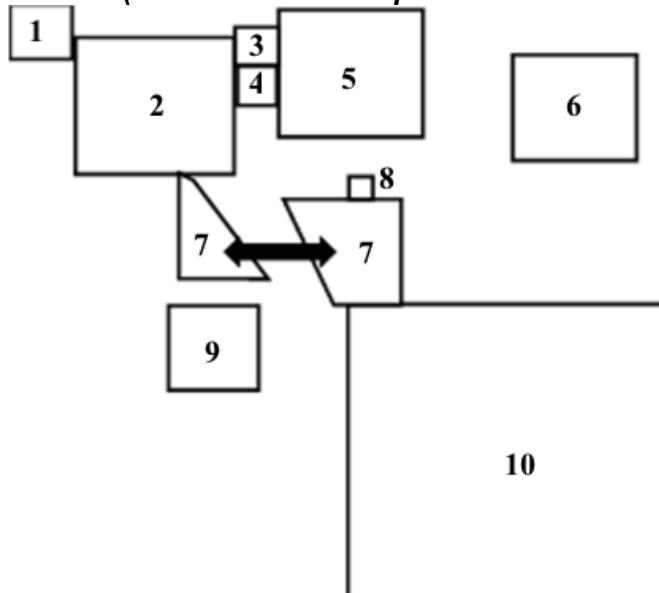
ФИО учащегося (полностью)	_____
Общеобразовательное учреждение (полностью)	_____
Класс	_____
ФИО учителя (наставника) (полностью)	_____
Населенный пункт, район	_____

Внимание! На обороте этого листа ничего не распечатывать!!!

1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Задание 1.

На рисунке представлен картоид, на котором изображены 10 стран мира, входящих в одну региональную интеграционную группировку (политическую, экономическую и культурную региональную межправительственную организацию). На картоиде сохранены особенности соседско-географического положения государств. Размер его ячеек соответствует валовому внутреннему продукту стран по паритету покупательской способности (по данным Всемирного банка за 2023 г.).



По описаниям государств, входящих в одну региональную интеграционную группировку, и картоиду, на котором они отображены, напишите названия государств. Заполните таблицу.

№	Описание государства	Название страны	Балл
1	В 2005 г. столица данного государства была перенесена во внутренние районы страны, а до этого времени столицей был самый крупный город, являвшийся главным портом, центром колониального владения Великобритании.	Мьянма (Союз Мьянма)	1
2	Династия Чакри правит этой страной с 1782 г., а современная форма правления функционирует с 1932 г. До 1939 года и в 1945—1949 годах страна была известна как Сиам.	Тайланд	1
3	Единственное государство, среди изображённых на картоиде, не имеет выхода к Мировому океану. Это частично объясняет слабость экономики и бедность населения страны.	Лаос	1
4	Здесь расположен храмовый комплекс Ангкор Ват, посвящённый индуистскому богу Вишну.	Камбоджа	1
5	Название государства происходит от двух слов: первое — это название крупнейшего этноса страны, а второе — означает «юг».	Вьетнам	1
6	Сильно фрагментированное государство, состоящее из нескольких частей; его столица фактически слилась с крупнейшим городом — Кесон-Сити. Главной житницей этой страны является остров Минданао.	Филиппины	1

7	Фрагментированное государство, состоящее из тринадцати штатов и трех федеральных территорий (Куала – Лумпур, Путраджая, Лабуан). Административная столица – Путраджая.	Малайзия	1
8	В этой абсолютной теократической монархии государственным является тот же язык, что и в стране, изображённой на картоиде под № 7. Экономика страны в значительной степени зависит от добычи нефти и природного газа.	Бруней (Бруней-Даруссалам)	1
9	С 1963 по 1965 гг. страна была ещё одним штатом государства, изображённого на картоиде под № 7. В наши дни, это одно из самых богатых государств в своей части света, обладающее выгодным географическим положением.	Сингапур	1
10	Самое крупное государство, среди изображённых на картоиде, как с точки зрения территории, так и проживающего населения. Большая часть населения размещена на одном острове, хотя сама страна расположена на более чем 3000 островах. Крупнейшее островное государство в мире. Крупнейшая в мире страна по числу мусульман среди населения.	Индонезия	1

Ответьте на дополнительные вопросы:

№	Задание	Ответ	Балл
1	Какую региональную интеграционную группировку представляют эти 10 стран?	АСЕАН (ASEAN, Ассоциация стран Юго-Восточной Азии)	1
2	В каком городе находится штаб-квартира организации? Назовите ее официальный рабочий язык.	Джакарта английский	0,5 0,5
3	Приведите ТРИ причины, вследствие которых большинство стран, входящих в эту интеграционную группировку, относится к «новым индустриальным странам».	Возможные варианты ответов (любые три причины): - импорт инвестиций из развитых стран в экономику данных стран с целью размещения на их территории индустриальных производств; - развитие производств на основе сборки машин / производства продукции полимерной химии; - повышение доли индустриального сектора в структуре экономики; - повышение доли занятости в промышленности и сфере услуг; - реализация политики догоняющего развития (ставка на производство и экспорт современных и востребованных промышленных товаров); - развитие индустриальных производств привели к значимым социально-экономическим изменениям, в т. ч. к росту городов и доли городских жителей, развитию системы начального, среднего и высшего образования, развитию системы здравоохранения и пр.	3

Сумма баллов 15

Задание 2.

Данная страна (1) расположена на островах архипелага (2) и на части одного их крупнейших островов мира (3). Она является крупнейшим островным государством в мире. Природа страны отличается исключительным разнообразием. Здесь есть густые леса, вулканы, коралловые рифы и богатейший животный мир. Недра богаты минеральным сырьем, часть которого поставляется на мировой рынок (4). Страна входит в первую десятку стран мира по численности населения. Почти 90 % жителей исповедуют ислам, что делает ее страной с самым большим мусульманским населением в мире. Около трети населения заняты в сельском хозяйстве, и по производству многих сельскохозяйственных культур страна занимает лидирующие места в мире (5).

Ответьте на вопросы, заполнив нижеприведенную таблицу:

Вопросы	Ответы на задание	Балл
1. О какой стране идет речь в тексте?	Индонезия	2
2. Как называется архипелаг?	Малайский	2
3. Как называется крупнейший остров планеты, часть которой занимает искомый остров?	Новая Гвинея	2
4. Какие полезные ископаемые страны поставляются на мировой рынок?	Нефть, газ, каменный уголь, олово, бокситы, медь, никель, кобальт (0,5 балла за каждый верный ответ, но не более 2 баллов)	2
5. По производству каких сельскохозяйственных культур страна занимает лидирующие места в мире?	Рис, маниок (кассава), кокосы, кукуруза, бананы, пальмовое масло, сахарный тростник, какао-бобы, кофе, табак, чай, гвоздика, каучуконосы, копра (0,5 балла за каждый верный ответ, но не более 2 баллов)	2
		Сумма баллов
		10

Задание 3.

В 2024 году в Российской Федерации было произведено 1213 млрд. кВт*ч электроэнергии, в том числе на тепловых электростанциях 777 млрд. кВт*ч, на гидроэлектростанциях 212 млрд. кВт*ч, на атомных электростанциях 216 млрд. кВт*ч и от возобновляемых источников 7,7 млрд. кВт*ч.

Рассчитайте удельный вес (в процентах) в общем производстве электроэнергии каждого вида электростанций (1). Рассчитайте, сколько потребовалось бы каменного угля для производства электроэнергии, которую вырабатывают ГЭС, СЭС, ВЭС, ПЭС, ГеоЕС (2), если на выработку 3кВт*ч нужно примерно 1 кг условного топлива. Как раскрываются аббревиатуры СЭС, ВЭС, ПЭС, ГеоЕС (3)?

Ответьте на вопросы, заполнив нижеприведенную таблицу:

Вопросы	Ответы на задание	Балл
1. Рассчитайте удельный вес (в процентах) в общем производстве электроэнергии каждого вида электростанций?	Рассчитан удельный вес: ТЭС $(777/1213)*100 = 64,1\%$ ГЭС $(212/1213)*100 = 17,3\%$ АЭС ТЭС $(216/1213)*100 = 17,8\%$ от возобновляемых источников $(7,7/1213)*100 = 0,6\%$	4

Вопросы	Ответы на задание	Балл
2. Рассчитайте, сколько потребовалось бы каменного угля для производства электроэнергии, которую вырабатывают ГЭС, СЭС, ВЭС, ПЭС, ГеоЕС	Общий объем электроэнергии, которую вырабатывают ГЭС, СЭС, ВЭС, ПЭС, ГеоЕС: 212 млрд. кВт ^ч + 7,7 млрд. кВт ^ч = 219,7 млрд. кВт ^ч Каменного угля потребуется: (219,7 млрд. кВтч/3 кВт ^ч) * 1 кг = 73,2 млрд. кг = 73,2 млн.т. каменного угля	4
3. Как раскрываются аббревиатуры СЭС, ВЭС, ПЭС, ГеоЕС?	СЭС – солнечная электростанция; ВЭС – ветровая электростанция; ПЭС – приливная электростанция; ГеоЕС – геотермальная электростанция (0,5 за каждый верный ответ)	2
Сумма баллов		10

Задание 4.

Северный морской путь (СМП) — кратчайший водный маршрут между европейской частью России и Дальним Востоком. Протяженность пути от Карских Ворот до мыса Дежнева — около 5,6 тысячи километров. По нему планируется создать круглогодичный транспортный коридор, который свяжет российские регионы Северо-Запада и Дальнего Востока. Для этого налаживаются регулярные грузоперевозки, строятся атомные ледоколы и аварийно-спасательный флот, модернизируется соответствующая инфраструктура.

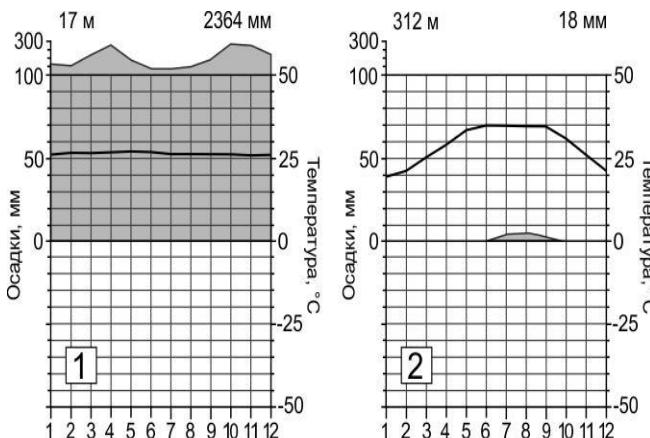
Ответьте на вопросы, заполнив нижеприведенную таблицу:

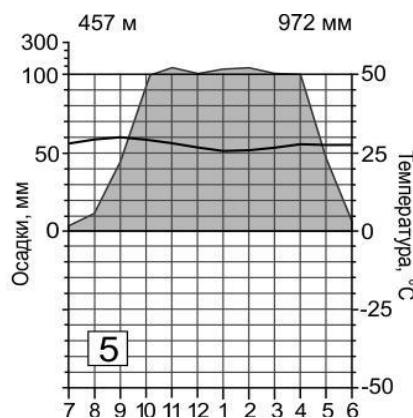
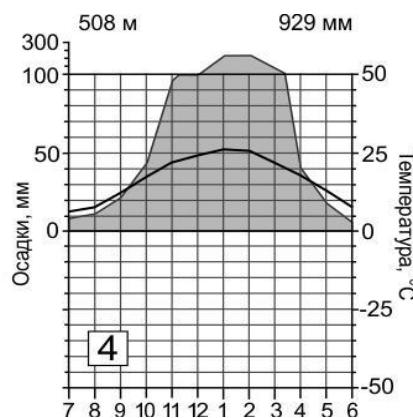
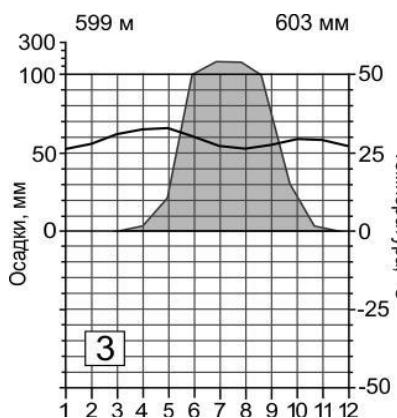
Вопросы	Ответы на задание	Балл
1. По акватории каких морей проходит СМП?	Баренцево море, Карское море, море Лаптевых, Восточно-Сибирское море, Чукотское море, Берингово море (по 0,5 баллов за каждый верный ответ)	3
2. Где в России строят атомные ледоколы?	г. Санкт-Петербург (Балтийский завод) г. Большой Камень (Приморский край, Дальневосточный завод «Звезда») (по 1 баллу за каждый верный ответ)	2
3. Какова роль СМП для экономики России?	Перевозки по СМП необходимы в работе транспортных и добывающих компаний. Круглогодичная навигация позволит обеспечить жителей труднодоступных территорий Крайнего Севера жизненно необходимыми товарами, продовольствием, медикаментами и другими грузами. СМП помогает реализовывать инвестиционные проекты в труднодоступных местностях. (по 1 баллу за каждый верный ответ, но не более 2 баллов)	2

Вопросы	Ответы на задание	Балл
4. Какие экологические проблемы может повлечь за собой развитие судоходства в Арктике?	1) Есть риск для экосистемы Арктики вследствие нарушения среды обитания арктических животных, птиц и рыб. 2) Увеличение трафика повышает вероятность аварий и разливов нефти или СПГ, что угрожает морским млекопитающим и рыбным запасам. 3) Возможно загрязнение окружающей среды от работы дизельных двигателей, строительства морской инфраструктуры и промышленности. 4) Имеется шумовое загрязнение от работы двигателей судов. (по 1 баллу за каждый верный ответ, но не более 3 баллов)	3
Сумма баллов		10

Задание 5.

На карте пунктирной линией показана часть маршрута одной из южноамериканских экспедиций выдающегося российского ученого, известного своими ботанико-географическими исследованиями и создавшего крупнейшую в мире коллекцию семян культурных растений (250 тысяч образцов).





Ответьте на дополнительные вопросы. Заполните ниже представленную таблицу.

Вопрос	Ответ		Балл
1. О каком ученом идет речь в задании.	Николай Иванович Вавилов		1
2. Какое учение (теорию) он разработал на основе изучения растительных богатств мира?	Учение о центрах происхождения культурных растений		1
3. Какие природные зоны выходят к побережью Атлантического океана по маршруту данной экспедиции? Назовите типы почв, характерные для этих природных зон. Укажите номер климатограммы, описывающей климатические условия в соответствующей природной зоне.			
Природная зона (0,5 б)	Тип почв (0,5 б)	Номер климатограммы (0,5 б)	
Субтропические степи (пампа)	черноземовидные прерий/черноземовидные	4	1, 5
Саванны и редколесья	красно-бурые	3	1, 5
Переменно-влажные леса	красные ферралитные	5	1, 5
Постоянно-влажные леса/влажные экваториальные леса (сельва)	красно-желтые ферралитные	1	1, 5
4. Какому типу климата соответствует «лишняя» климатограмма? Укажите номер климатограммы.			
Ответ на вопрос № 4.	климатограмма № 2 (0,5 б) Тип климата: тропический пустынный/ тропический континентальный (0,5 б)		1
5. Назовите любые ТРИ территории, расположенные в северном полушарии, для которых характерен такой тип климата.	ОТВЕТ: Сахара, Руб-эль-Хали, Тар, Сонора, Мохаве (0,5 б. за каждый правильный ответ, но не более трех примеров)		1, 5

6. Назовите характерную черту ландшафта этих территорий.	ОТВЕТ: скудная растительность, обычно не образующая сплошного сомкнутого покрова	1
7. Отдельно выделяют такие территории в Арктике и Антарктиде, которые образовались под воздействием постоянно низких температур, препятствующих развитию растительности. Назовите самую засушливую территорию в мире.	ОТВЕТ: Антарктическая пустыня	0, 5
8. В каком субъекте России расположена крупнейшая дюна в Евразии? Именно здесь сняты знаменитые сцены из фильма «Белое солнце пустыни».	ОТВЕТ: Республика Дагестан (бархан Сарыкум)	1
9. Образование таких территорий может носить и антропогенный характер. Назовите ДВЕ причины, вызывающие их образование или увеличение площади.	ОТВЕТ: вырубка лесов, изменение русла рек, чрезмерный выпас скота, нерациональное земледелие, загрязнение атмосферы (кислотные дожди)	2

Сумма баллов **15****Задание 6.**

Рассмотрите фрагмент топографической карты и ответьте на приведенные ниже вопросы.

Вопросы	Ответы на задание	Балл
1. Определите масштаб карты. Ответ обоснуйте	<p>1:100 000 (1 балл)</p> <p>1. Масштаб карты определяется по километровой сетке. Линии сетки проведены через 2 км, а расстояние между ними равно 2 см. Составляем пропорцию: 2 см – 2 км 1 см – X км X = 1 км, в 1 см 1 км, масштаб 1:100 000 За приведенные расчеты (1 балл)</p> <p>2. По высоте сечения. Высота сечение топографических карт масштаба 1:100 000 равна 20 метрам (1 балл). На карте подписаны горизонтали с высотами 0 и 60 м, а также полугоризонталь с высотой 30 м. По ним можно определить высоту сечения.</p>	3
2. В каком субъекте РФ, климатическом поясе и природной зоне располагается данное озеро?	Субъект РФ <u>Астраханская обл.</u> (1 балл) Климатический пояс <u>Умеренный</u> (1 балл) Природная зона <u>Полупустыня</u> (1 балл)	3

Ш И Ф Р

Не заполнять!!!

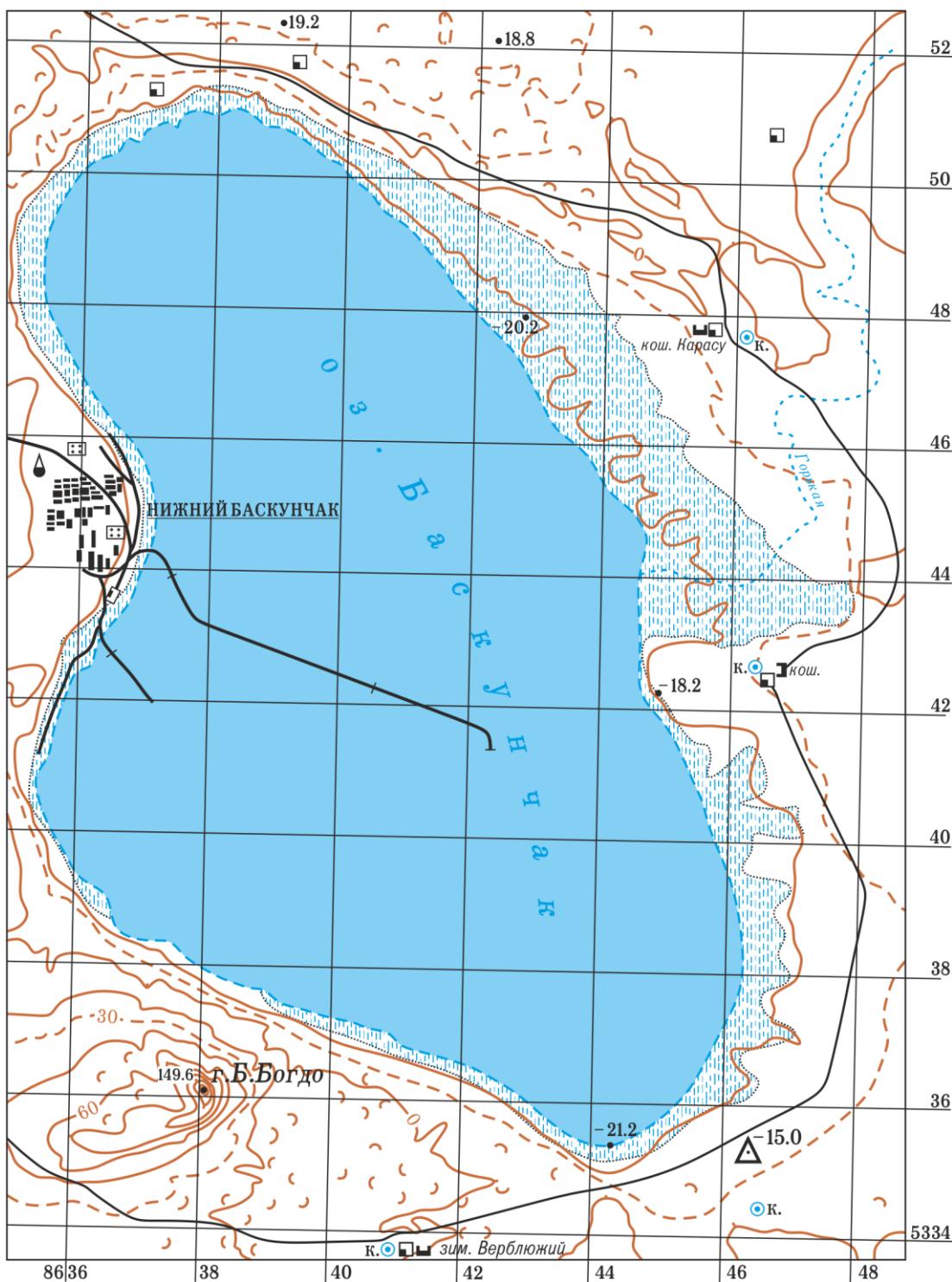
9-11 классы. МЭ ВсОШ. Республика Башкортостан

Вопросы	Ответы на задание	Балл
3. Что добывают на данном озере? Какое научное название имеет минерал?	Добывают: каменная соль (соль, пищевая соль, поваренная соль) (1 балл) Минерал галит (1 балл)	2
4. Определите перепад высот в пределах карты	Перепад высот: $149,6 - (-21,2) = 170,8 \text{ м}$ (1 балл)	1
5. Определите высоту сечения горизонта	20 м (1 балл)	1
6. Высшей точкой какого географического объекта является гора Большое Богдо?	Прикаспийской низменности (1 балл)	1
7. Какие отрасли сельского хозяйства были развиты на данной территории. Какие условные знаки на это указывают?	За ответ - животноводство (0,5 баллов) За точные ответы: верблюдоводство (1 балл), овцеводство (1 балл). Условные знаки: зим. (зимник) (0,5 баллов), кош. (кошара, загоны для содержания овец) (0,5 баллов), колодцы для водопоя животных (0,5 баллов)	4
8. По какой причине сельское хозяйство в окрестностях озера пришел в упадок, а в настоящее время сельскохозяйственная деятельность практически отсутствует?	В связи с созданием заповедника (1 балл). Богдинско-Баскунчакский заповедник был создан в 1997 году. Режим охраны заповедника, запрещает сельскохозяйственную деятельность. Точное название заповедника не требуется.	1
8. Определите прямоугольные координаты пункта государственной геодезической сети.	широта – 5335,4 км (в пределах 5335,3-5335,5 км) (1 балл) долгота – 8346,4 км (в пределах 8346,3-8346,5 км) (1 балл)	2
9. Какие формы рельефа распространены к северу и югу от озера?	Формы рельефа <u>карстовые</u> (1 балл) Показаны условными знаками	1
10. Почему береговая линия озера показана пунктирной линией?	Озеро не имеет постоянную береговую линию (пересыхающее озеро, сезонно-пересыхающий водоём) (1 балл)	1

Сумма баллов

20

Карту не растягивать и не сжимать!!!



2. ТЕСТОВЫЙ ТУР*Максимум за тестовый тур = 20 баллов (за каждый тест – 1 балл)*

Тесты	Ответ	Балл
1. Если меридиан 140° з.д. продолжить в восточном полушарии, то ему будет соответствовать: А) 40° в.д. Б) 60° в.д. В) 120° в.д. Г) 140° в.д.	А	1
2. На карте какого масштаба Северный и Южный тропики удалены друг от друга на $10,4$ см? А) 1:50 000 Б) 1:500 000 В) 1:5 000 000 Г) 1:50 000 000	Г	1
3. В каком пункте правильно указана номенклатура карты масштаба 1:50 000 А) N-37-56-А Б) N-37-56-А-а В) N-37-56 Г) N-37-56-А-а-1	А	1
4. В момент открытия водоема в нем имела ярко-изумрудный окрас, из-за чего исследователи решили наречь его Зеленым озером. Однако впоследствии было принято решение назвать его в честь ученого, который, рискуя жизнью, первым спустился по 200-метровым отвесным стенам кратера к кромке этого водного объекта. Вода озера содержит плавиковую кислоту, испарения которой чрезвычайно токсичны. О каком озере России, расположенном на Камчатке, идет речь? А) Телецкое озеро Б) Курильское озеро В) Троицкое озеро Г) Озеро Селигер	В	1
5. Данный город является административным центром единственного на западе Европейской России субъекта Федерации, граничащего сразу с тремя государствами. Александр Пушкин в стихотворении, посвященном этому городу, писал: <i>Среди песчаных скал, на берегах Великой, Где носит естество полночи образ дикой, Согбенный исполин, под тяжестью оков, С поникнутой главой, стоит печальный ...</i> А) Оренбург Б) Серов В) Псков Г) Санкт-Петербург	В	1
6. Гимн этого субъекта Российской Федерации включает такие строки: <i>Наш край величавый с петровских времен, Ты светом великих побед озарен. Священным металлом, рукой трудовой Веками ты служишь России родной.</i> Первым русским поселением на территории субъекта стал острог, ныне эти земли входят в состав национального парка «Таганай». Среди уникальных природных объектов парка – горные хребты и вершины, а также удивительные каменные реки – курумы. Назовите административный центр субъекта. А) Екатеринбург Б) Оренбург В) Челябинск Г) Магнитогорск	В	1

7. Мы привыкли воспринимать территории с более холодной зимой как расположенные севернее, но из-за особенностей циркуляции воздушных масс на территории России это правило часто нарушается, и наша «ментальная» карта расходится с реальной. Какие города из перечисленных пар находятся в пределах одного и того же градуса широты?	A	1
A) Москва – Красноярск Б) Владивосток – Екатеринбург В) Тверь – Саратов Г) Омск -Пятигорск		
8. Этот малочисленный народ, живущий на севере Западной Сибири, до сих пор сохранил свои культурные традиции, в частности, игру на варганах и шаманство. Основу питания составляет рыба, из которой готовится мука, а настой можжевельника заменяет чай. До 1930 года их называли остыякосамоедами, а сейчас?	B	1
A) Эскимосы Б) Селькупы В) Ингуши Г) Водь		
9. Выберите крайнюю точку нашей страны, находящуюся на территории национального парка, одной из особенностей которого является самое большое лежбище моржей.	B	1
A) мыс Флигели Б) берег Гданьского залива Балтийского моря В) мыс Дежнёва Г) мыс Челюскин		
10. Выберите реку России по её описанию. Истоками этой реки называют два водотока, берущие своё начало в Саянах. Она относится к бассейну Северного Ледовитого океана. Её можно назвать естественной границей между Западной и Восточной Сибирью.	Г	1
A) Обь Б) Лена В) Колыма Г) Енисей		
11. Какая страна занимает первое место в мире по валовому сбору корицы?	A	1
A) Индонезия Б) Кения В) Коморские острова Г) Шри-Ланка		
12. Какая страна НЕ имеет подконтрольных территорий в южном полушарии?	Б	1
A) Великобритания Б) Испания В) США Г) Франция		
13. Выберите островную монархию Персидского залива.	Г	1
A) Катар Б) Кувейт В) Бруней Г) Бахрейн		
14. Какой регион России лидирует по добыче урановых руд?	В	1
A) Красноярский край Б) Хабаровский край В) Забайкальский край Г) Иркутская область		

Ш И Ф Р

Не заполнять!!!

9-11 классы. МЭ ВсОШ. Республика Башкортостан

15. Выберите государство, которое по состоянию на 2025 г. входит в десятку лидеров по добыче золота.	Г	1
A) Ангола Б) Бурунди В) Камерун Г) Гана		
16. На каком острове расположены столицы двух государств?	А	1
A) Гаити Б) Калимантан В) Маврикий г) Самоа		
17. Какой из перечисленных показателей используется для расчета индекса человеческого развития?	Б	1
A) Плотность населения Б) Средняя ожидаемая продолжительность жизни населения В) Площадь территории Г) Длина железных дорог		
18. В какой стране на наблюдается демографический кризис из-за очень низкой рождаемости и старения населения?	Б	1
A) Нигерия Б) Япония В) Бразилия Г) Индия		
19. В каком из вариантов ответа перечислены города, где расположены крупнейшие заводы России по производству алюминия	Б	1
A) Ярославль, Нижний Новгород, Самара Б) Братск, Красноярск, Саяногорск В) Волхов, Череповец, Красноярск Г) Липецк, Магнитогорск, Новокузнецк		
20. В каком из вариантов ответа перечислены города, где расположены заводы России по производству грузовых автомобилей?	Б	1
A) Всеволожск, Калуга, Ликино-Дулево Б) Набережные Челны, Нижний Новгород, Ульяновск В) Тольятти, Калининград, Екатеринбург Г) Омск, Новосибирск, Красноярск		
Сумма баллов	20	

Теоретический тур						Сумма	Тестов. тур (сумма)	ИТОГО (за все задания)
Зад. 1	Зад. 2	Зад. 3	Зад. 4	Зад. 5	Зад. 6			
15	10	10	10	15	20	80	20	100
/ Подпись проверяющего _____ расшифровка _____								