

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
по географии
2024-2025 учебный год
9-11 класс**

**Тестовый тур
Максимальный балл – 30**

1. Какая наука изучает строение, движение и деформации литосферы?

1. вулканология
2. геотектоника
3. геология
4. палеонтология

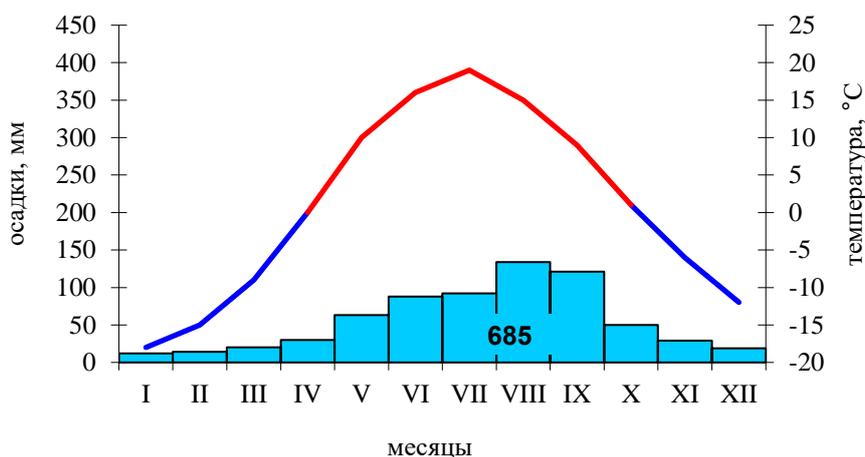
2. Какой русский землепроходец в 1639 году первым из европейцев достиг Охотского моря, открыл его побережье и Сахалинский залив?

1. Иван Москвитин
2. Ерофей Хабаров
3. Семен Дежнев
4. Владимир Атласов

3. Выберите из списка реки, относящиеся к бассейну Тихого океана:

1. Миссисипи, Маас
2. Рейн, Северная Двина
3. Амазонка, Ориноко
4. Амур, Хуанхэ

4. Какой тип и подтип климата отображает климатограмма?



1. субтропический континентальный
2. субтропический восточных побережий
3. умеренный морской
4. умеренный муссонный

5. К какому типу границ литосферных плит относится область Срединно-Атлантического хребта?

1. дивергентных
2. конвергентных
3. трансформных
4. кинематических

6. Какой архипелаг располагается у южной оконечности Южной Америки?

1. Багамские острова
2. Огненная Земля
3. Новая Земля
4. Канарские острова

7. Какая страна среди перечисленных является государством с ограниченным признанием?

1. Албания
2. Сербия
3. Израиль
4. Иран

8. Какой из перечисленных ниже народов проживает в Африке?

1. ижорцы
2. тамилы
3. кечуа
4. зулусы

9. Название Юрского периода мезозойской эры происходит от:

1. названия города Тарту
2. названия города Юрьев-Польский
3. названия гор Юра (во Франции и Швейцарии)
4. мужского имени Юрий

10. Полное название этого города в переводе на русский язык звучит так: «Город Святого Себастьяна – покровителя Январской реки». Какому городу принадлежит это название?

1. Сан-Паулу
2. Рио-де-Жанейро
3. Рио-Негро
4. Риу-Доси

11. Какая группа стран лидирует по производству железорудного сырья?

1. Австралия, Бразилия, Китай
2. Венесуэла, Саудовская Аравия, Иран
3. Ямайка, Бразилия, Гвинея
4. Казахстан, Намибия, Канада

12. Под флагами каких из перечисленных стран осуществляют морские перевозки суда самых крупных в мире морских флотов, их еще называют странами под «удобным флагом»?

1. Греция, Канада, США

2. Либерия, Панама, Мальта
3. Австралия, Индия, ЮАР
4. Великобритания, Франция, Италия

13. Какая группа стран из перечисленных занимает лидирующее положение по поголовью овец?

1. Австралия, Китай
2. США, Россия
3. Бразилия, Афганистан
4. Танзания, Египет

14. Как назывался древний океан, разделявший древние континенты Гондвану и Лавразию?

1. Панталасса
2. Тетис
3. Бореальский
4. Мозамбикский

15. Какая страна является мировым лидером по производству сахарной свеклы?

1. Канада
2. Бразилия
3. Куба
4. Россия

16. Этого русского ученого знает весь мир как выдающегося географа, ботаника, экономиста, путешественника, государственного и общественного деятеля. Он стал первым европейцем, добравшимся в 1856 году до крупнейшей горной системы в Центральной Азии, за что и получил впоследствии приставку к своей фамилии.

В ходе этой экспедиции путешественник опроверг теорию вулканического происхождения этих гор и утверждение, что река Чу вытекает из Иссык-Куля. Он начертил схему горных хребтов, открыл верховья Сырдарьи, дошёл до ледников, берущих начало в группе Тенгри-Таг, определил высоту, на которой лежат вечные снега, составил первую схему орографии этой горной системы в виде системы широтных хребтов. Он выявил вертикальные природные пояса этих гор и собрал коллекцию из почти тысячи видов растений.

Он принимал участие в разработке реформы по отмене крепостного права 1861 года и выступил инициатором первой российской переписи населения 1897 года. Главным полем его общественной деятельности на протяжении 65 лет всегда оставалось общество, в котором он прошёл путь от библиотекаря до вице-председателя. О каком ученом идет речь?

Ответ:

Ученый, о котором идет речь – _____
В честь какого географического объекта он получил приставку к своей фамилии?

Вице-председателем какой общественной организации являлся? _____

17. Какую абсолютную высоту имеет гора X, если она на 2 953 метров ниже Эвереста? В ответе приведите необходимые расчеты. Какая вершина была зашифрована в задании?

Ответ:

Высота горы Эверест – _____ м

Гора X имеет высоту (привести расчёты): _____

Гора X – это _____

18. Этот пресный водоем был изолирован от внешнего мира последние 15 млн лет. Чтобы добраться до этого озера ученым пришлось бурить скважину 20 лет. Эта скважина является самой глубокой скважиной во льду. Открытие этого объекта состоялось в 2012 году.

О каком пресном водоеме говорится в тексте? На каком материке он находится? Ученые какой страны совершили данное открытие?

Ответ:

Название озера – _____

Материк, на котором находится объект – _____

Открытие совершили ученые из _____

19. Жители этого города лично знавали древнерусскую княгиню, оборонялись от полоцких князей и тевтонцев, чеканили собственную монету и «грозили шведу». По улицам города ходил Владимир Ленин, а неподалеку от вокзала отрেকেя от престола Николай II. После Великой Отечественной войны сильно пострадавший город восстанавливали одним из первых.

Сейчас древний город – точка притяжения для туристов и музеев под открытым небом. С 2019 года 10 архитектурных объектов входят в список всемирного наследия ЮНЕСКО. Среди них: храмовые комплексы, церкви и соборы местной архитектурной школы, возведенные с XII по XVII вв.

Ежегодно с 2011 года для привлечения туристов в этом городе проводится кузнечный фестиваль «День Скобаря». О каком городе идёт речь?

Ответ:

Город – _____

Имя древнерусской княгини – _____

Главная достопримечательность города – _____

20. Два города, во многом похожие и разные. Один относительно другого удален на 14° по широте. Один из них недавно отметил свое тысячелетие, а другой хранит многовековую историю. Один разделяет, а другой соединяет Европу и Азию. В каждом городе можно увидеть объекты Всемирного наследия ЮНЕСКО.

В обоих городах почитают животное, изображенное на лубочной картинке. Причин любви к этим животным в этих двух городах много, включая и религиозную.

О каких городах идёт речь? В каких странах они расположены? Какой пролив в одном из этих городов разделяет Европу и Азию?



Ответ:

Страна и город – _____

Страна и столичный город – _____

Пролив, разделяющий Европу и Азию – _____

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
по географии
2024-2025 учебный год
9-11 класс**

**Теоретический тур
Максимальный балл – 70**

Задание 1. (14 баллов)

На бумажных купюрах разных стран мира можно встретить интересные изображения, характеризующие региональные географические особенности.

Определите, каким странам/территориям принадлежат представленные ниже банкноты, и объясните, почему именно эти изображения выбрали в качестве природных символов страны.

Список стран/территорий для выбора банкнот:

Египет, Япония, Мальдивские острова, Италия, Фарерские острова (автономный регион Дании), Бахрейн, Зимбабве

<i>Изображение купюры</i>	<i>Страна или территория</i>	<i>Обоснование выбора купюры</i>
		
		
		

Задание 2. (14 баллов)

Заполните пропуски в тексте и дайте ответы на вопросы:

Это море входит в десятку крупнейших морей мира и омывает большее количество стран, чем какое-либо другое море мира. Его название очень точно отражает особенности его расположения,

Это море является реликтом древнего океана _____, который был гораздо шире и простирался далеко на восток. Сейчас море соединено с _____ океаном узким _____ проливом.

Самым крупным островом этого моря является _____, это территория государства _____.

Современный климат этого моря определяется его положением в _____ климатическом поясе и отличается большой спецификой, которая выделяет его в самостоятельный _____ подтип климата, характеризующийся мягкой _____ [по количеству осадков] зимой и жарким _____ [по количеству осадков] летом. Преобладание расхода пресной воды над приходом ведет к понижению уровня, что является причиной постоянного притока поверхностных менее соленых вод из соседнего океана и _____ моря. В глубинных слоях проливов, наоборот, происходит отток высокосоленых вод, вызванный разностью плотности воды.

В бассейн этого моря входят три внутренних моря: _____, _____ и _____. Они связаны между собой тремя проливами _____, _____ и _____.

Также это море через искусственно созданный _____ канал соединяется с _____ морем уже другого океана – _____. Этот водный путь, с одной стороны, сократил протяженность морского маршрута в страны Старого Света на 8 тыс. км, а с другой стороны, привел к миграции в рассматриваемое море более 100 инвазивных видов морских существ. При этом, в обратном направлении, из нашего моря в _____ море, переселилось всего лишь 12 видов рыб. Ученые пришли к заключению, что наше море обеспечивает более благоприятные условия для жизни живых существ.

В 2010 году в восточной части этого моря было открыто крупное месторождение _____ [вид ресурса]. Оно стало одним из крупнейших месторождений, открытых в XXI веке, и повлекло широкомасштабные геополитические последствия, превратив страны региона из импортеров в экспортеры этого сырья.

О каком море идет речь в тексте?

Вопросы и ответы:

Море, о котором идет речь – _____

Почему это море обладает более благоприятными условиями для жизни живых существ, чем соседнее? _____

Задание 3. (14 баллов)

Определите, в каких странах находятся приведенные в таблице административные единицы, какой(ие) язык(и) в них являются основным?

Ответы внесите в таблицу:

<i>Административная единица</i>	<i>Страна</i>	<i>Основной(ые) язык(и), используемый(е) большей частью населения страны</i>
Квебек		

Нижняя Саксония		
Галисия		
Шотландия		
Еврейская автономная область		
Западная Фландрия		
Тибетский автономный район		
Раджастхан		
Граубюнден (Гризон)		
Тромс		

Задание 4. (14 баллов)

Определите страну по описанию и дайте ответ на вопросы:

Это федеративное государство, не имеющее выхода к Мировому океану, граничит с несколькими государствами Старого Света. Среди них одно является княжеством, другое – конфедерацией. Страна поделена на административно-территориальные единицы, носящие такое же название, как в стране-соседе, являющейся лидером по численности населения в этом регионе мира.

Страну в природном отношении можно разделить на «нижнюю» и «верхнюю» части. В «нижней» части протекает вторая по длине река части света, в которой расположена страна. На берегах этой реки стоит столица страны, в которой располагается штаб-квартира международной организации стран–экспортеров нефти. Помимо столицы этого государства на этой реке стоят еще несколько столиц других стран этой части света.

«Верхняя» часть страны располагается в горной системе, давшей название современной эпохе складчатости и виду спорта. Здесь находится озеро, принадлежащее, помимо этой страны, также еще двум пограничным государствам.

Это экономически развитое государство специализируется в первую очередь на производстве машиностроительных товаров, но одной из главных отраслей специализации является туризм, в частности бальнеологический, а также популярен вид туризма, развивающийся благодаря туристско-рекреационному потенциалу «верхней» части страны.

В одном из центров «верхней» части в XX веке дважды проводились зимние Олимпийские игры. В стране находится 10 объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО. Среди них – исторический город, название которому дали соляные месторождения. В этом городе родился композитор, имя которого является визитной карточкой страны.

Вопросы и ответы:

Государство, о котором идет речь в тексте – _____

С каким количеством стран-соседей оно граничит? _____
Какая страна-сосед 1 порядка является княжеством? _____
Какая страна-сосед 1 порядка является конфедерацией? _____
Как называется единица административно-территориального деления страны? _____

Какая крупная река протекает в «нижней» части территории страны? _____

Какие столичные города расположены на этой реке? _____

Штаб-квартира какой международной организации располагается в столице страны (укажите аббревиатуру)? _____

Какая горная система располагается в «верхней» части страны? _____

Высшая точка этой горной системы – _____, ее высота – _____ м

Какое озеро располагается на границе этой страны и двух других государств? _____

Официальный язык страны – _____

Популярный вид туризма – _____

В каком городе страны дважды проходили Олимпийские игры? _____

Какому городу название дали соляные месторождения? _____

Великий композитор, родившийся в этом городе – _____

Задание 5. (14 баллов)

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

1. Каков общий характер рельефа территории, отображенной на карте? _____

2. Какие природные микро- и мезоформы рельефа здесь представлены? _____

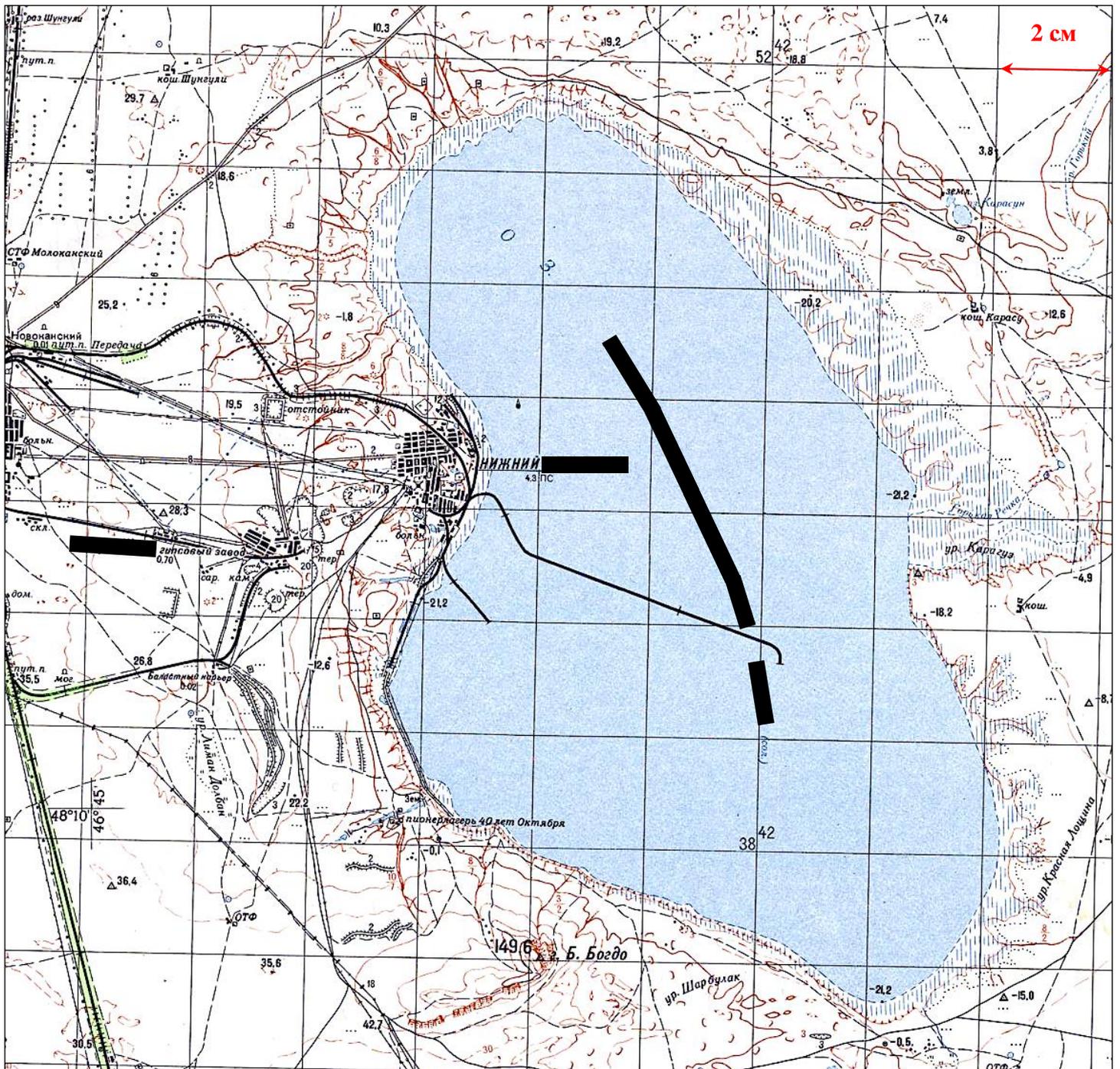
3. Какие антропогенные микро- и мезоформы рельефа здесь представлены? _____

4. Определите максимальную высоту территории на приведенном фрагменте топографической карты: _____

5. Определите минимальную высоту территории на приведенном фрагменте топографической карты: _____

6. Определите максимальный перепад высот территории: _____

7. На северо-западном берегу озера располагается крупнейшая в этом регионе пещера, она является одной из часто посещаемых достопримечательностей. Объясните причины ее формирования: _____



8. Озеро, которое расположено в этом районе, называют «вторым Мертвым морем». Соленость его воды достигает 300‰, в нем невозможно утонуть. Почему вода в нем такая соленая? _____

9. В период с мая по сентябрь в этом озере можно не только искупаться, но и прогуляться по нему, чего нельзя сделать в Мертвом море! Объясните, почему такое возможно? _____

10. Эта территория – крупнейшее месторождение одного из важных природных ресурсов, его добыча началась еще во времена Ивана Грозного. В зависимости от потребности здесь его добывают от 1,5 до 5 млн тонн в год. Это сырье используют в химической промышленности для получения кислот, щелочей, удобрений и красителей; в биологии и медицине – для приготовления физиологического раствора и различных препаратов; на предприятиях пищевой промышленности его используют в том числе как антисептик и консервант; а еще его используют при добыче нефти, в черной металлургии и цветной металлургии и много где еще! О каком минерале идет речь? _____

11. Для транспортировки этого сырья здесь построена уникальная дорога. К какому типу транспортных путей она относится и в чем ее уникальность? _____

12. Какое озеро изображено на фрагменте карты? _____

13. В каком субъекте РФ располагается эта территория? _____

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