

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
по географии
2023-2024 учебный год
9-11 класс**

**Тестовый тур
Максимальный балл – 30**

1. Какая наука занимается изучением природных льдов во всех их разновидностях на поверхности Земли, в атмосфере, гидросфере и литосфере?

1. геоморфология
2. гляциология
3. геология
4. климатология

2. Какой город РФ из перечисленных наиболее удален от океанических побережий?

1. Ханты-Мансийск
2. Якутск
3. Красноярск
4. Оренбург

3. В пределах какого географического объекта 22 декабря можно наблюдать полярный день?

1. мыс Флигели
2. станция Восток
3. мыс Горн
4. мыс Челюскин

4. В Антарктиде и на прилегающих к ней островах обнаружено более 30 вулканов: от потухших и спящих до активных. Какой из них имеет наибольшую абсолютную высоту?

1. Сидли
2. Эребус
3. Мерфи
4. Паулет

5. В пределах какой горной страны располагаться самая высокая точка западного полушария?

1. Скалистые горы
2. Аляскинский хребет
3. Аппалачи
4. Анды

6. По какому природному объекту проходит граница России и Монголии?

1. озеро Байкал
2. озеро Ханка
3. Восточный Саян
4. хребет Джугджур

7. На какой параллели величина дуги равная 10° будет иметь наибольшую длину в километрах?

1. 20°
2. 30°
3. 40°
4. 60°

8. В каком природном районе из перечисленных наблюдаются выходы кристаллического фундамента на поверхность?

1. Приволжская возвышенность
2. Кольский полуостров
3. Северные Увалы
4. Валдайская возвышенность

9. Какой вид транспорта России отличается наименьшим пассажирооборотом (в пассажиро-километрах)?

1. автомобильный
2. водный (морской и речной)
3. воздушный
4. железнодорожный

10. Представителей какой языковой семьи нет в РФ?

1. индоевропейской
2. алтайской
3. уральской
4. афразийской

11. Какой регион Земли Фритъоф Нансен называл «Страной ледяного ужаса»?

1. Арктику
2. Антарктику
3. Гренландию
4. Шпицберген

12. Какой субъект РФ является самым малонаселенным?

1. Ямало-Ненецкий автономный округ
2. Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
3. Ненецкий автономный округ
4. Чукотский автономный округ

13. Какая пара стран из перечисленных одновременно входит в первую десятку государств по площади территории и численности населения?

1. Китай и Индонезия
2. Австралия и Бангладеш
3. Бразилия и Нигерия
4. Китай и Бразилия

14. В какой паре оба города являются центрами мирового автомобилестроения?

1. Осло, София
2. Манчестер, Глазго
3. Бомбей, Джакарта
4. Детройт, Турин

15. В каком субъекте РФ находится исток реки Волга?

1. Ростовская область
2. Волгоградская область
3. Тверская область
4. Московская область

16. Этого русского и советского ученого знает весь мир как ихтиолога, лимнолога, климатолога, геоморфолога и палеогеографа. Он первым выполнил детальное изучение одного из морей СССР, в ходе которого провел измерения температуры воды на разных глубинах; изучил течения, состав воды, геологическое строение и рельеф его побережий, описал образование сейшей. Его работы внесли существенный вклад в развитие естественных наук; в нашей стране его считают основоположником отечественной школы одной из географических наук.

О каком ученом идет речь?

Ответ:

Ученый, о котором идет речь – _____

Основателем отечественной школы какой науки он является? _____

Изучение какого моря он осуществил впервые? _____

17. Установите соответствие «порт – морской бассейн, к которому он относится»:

Порт

Море

1. Мурманск

А) Лаптевых

2. Калининград

Б) Баренцево

3. Владивосток

В) Японское

Г) Балтийское

Ответ:

1 – _____, 2 – _____, 3 – _____.

18. Второе название этого древесного растения звучит как «индийский орех», хотя его родиной является Бразилия. Его плоды являются важной статьей экспорта ряда стран, расположенных как в северном, так и в южном полушариях. Плод (орех) и плодоножка («яблоко») являются довольно распространенным продуктом питания в субэкваториальной и тропической зоне, из скорлупы добывают масло, а из стволов добывают камедь. В Панаме орехами лечат гипертонию, в Перу их используют в качестве антисептика, а в Венесуэле лечат воспаление горла. Самый высокий уровень потребления плода этого растения отмечается в Гвинее-Бисау – 81 кг на человека в год.

О каком растении говорится в тексте? Какие страны являются лидерами по его производству?



Ответ:

Растение, о котором идет речь – _____
Страны-лидеры по его производству: _____

19. Жители какой страны из перечисленных ниже являются приверженцами самой молодой мировой религии? Какую религию исповедуют жители других государств?

Таиланд, Мьянма, Малайзия, Вьетнам, Шри-Ланка, Камбоджа, Лаос

Ответ:

Страна – _____
Самая молодая мировая религия – _____
К какой конфессии относится население остальных стран? _____

20. Это единственная страна в мире, названия всех соседей которой оканчиваются на «...стан». Также как и Лихтенштейн, является страной, чьи соседи не имеют выхода к океану. Древнейший город этой страны является ровесником Рима и Нанкина. Определите название страны, ее столицу и ее древнейший город.

Ответ:

Страна – _____
Столица – _____
Древнейший город – _____

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
по географии
2023-2024 учебный год
9-11 класс**

**Теоретический тур
Максимальный балл – 70**

Задание 1. (14 баллов)

Разделите приведенный ниже список стран на группы по форме правления в виде двух таблиц, укажите название каждой выделенной группы и подгруппы; дайте краткую характеристику всем указанным формам правления, показывающую их отличия друг от друга.

Список стран:

Ватикан, США, Казахстан, Испания, Монако, Турция, Россия, Германия,
Объединенные Арабские Эмираты, Румыния, Оман, Саудовская Аравия, Швеция, Италия

<i>Форма правления – _____, – это ...</i>		
_____	_____	_____
<i>– это ...</i>	<i>– это ...</i>	<i>– это ...</i>
<i>Примеры стран:</i>	<i>Примеры стран:</i>	<i>Примеры стран:</i>

<i>Форма правления – _____, – это ...</i>		
_____	_____	_____
<i>– это ...</i>	<i>– это ...</i>	<i>– это ...</i>
<i>Примеры стран:</i>	<i>Примеры стран:</i>	<i>Примеры стран:</i>

Задание 2. (14 баллов)

На рисунке представлены графики продолжительности светового дня для городов Сингапур, Челябинск и Мурманск. Определите, какой график (1-3) характеризует долготу дня в указанных городах, объясните причины Вашего выбора и причины различий. Подберите для каждого из указанных городов климатограмму, характеризующую его климат (А-Е); укажите тип и подтип климата.

Ответ:

Мурманск:

График продолжительности светового дня: _____,

Объяснение отличительных особенностей годового хода продолжительности дня: _____

Климатограмма: _____,

Тип и подтип климата: _____

Челябинск:

График продолжительности светового дня: _____,

Объяснение отличительных особенностей годового хода продолжительности дня: _____

Климатограмма: _____,

Тип и подтип климата: _____

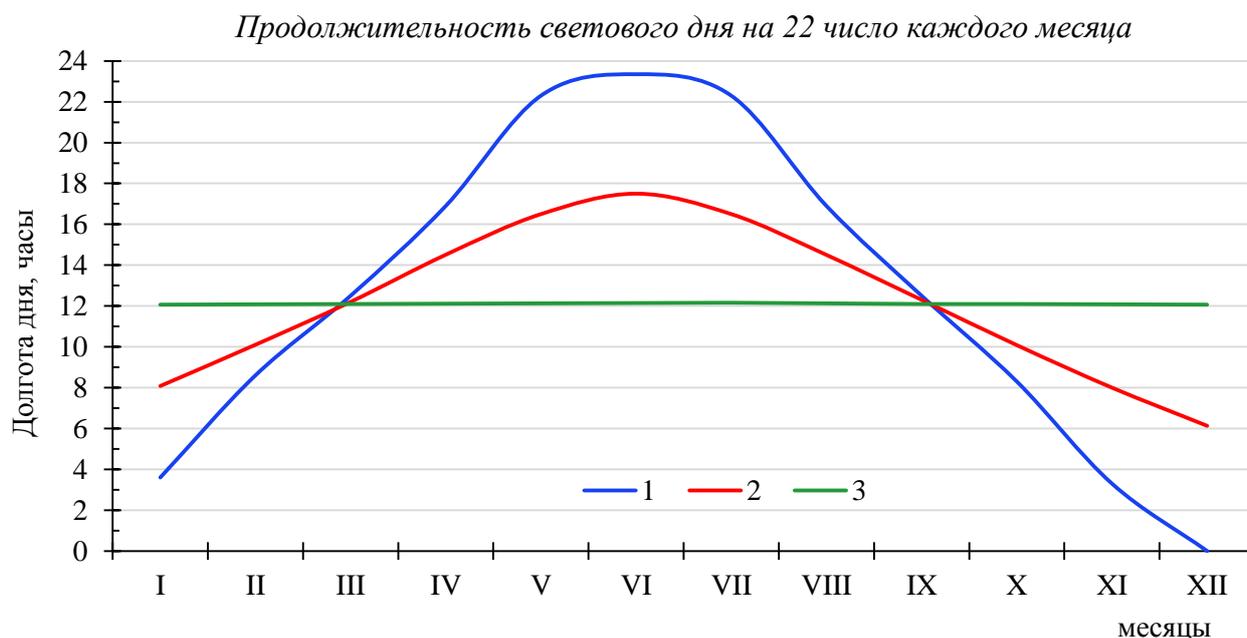
Сингапур:

График продолжительности светового дня: _____,

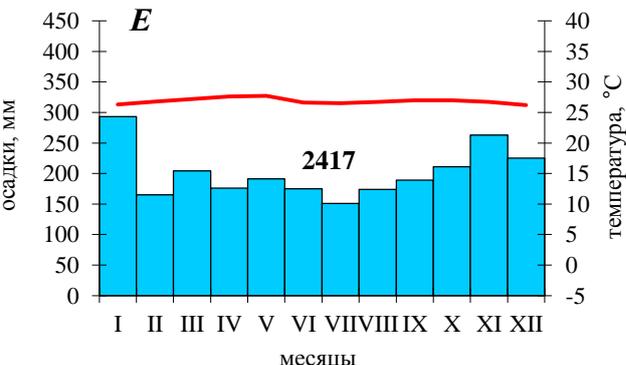
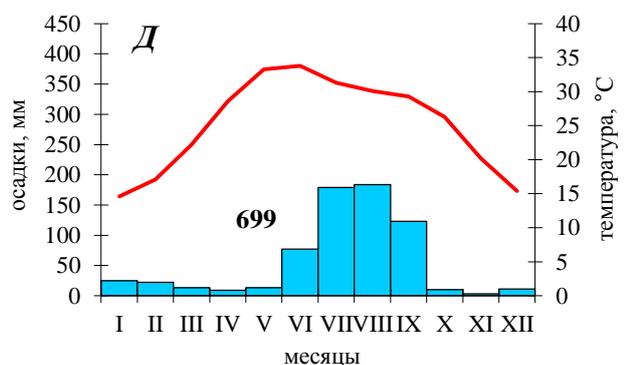
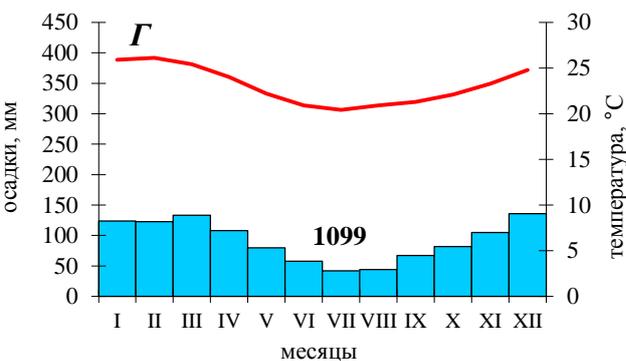
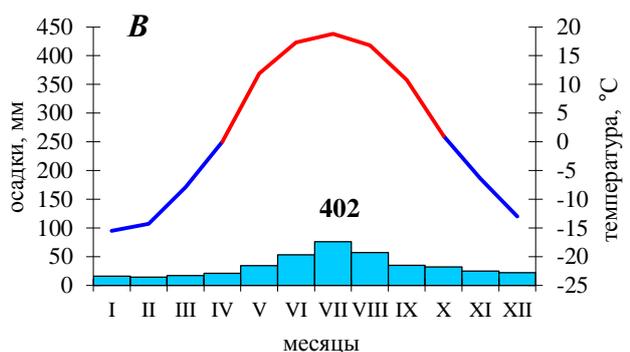
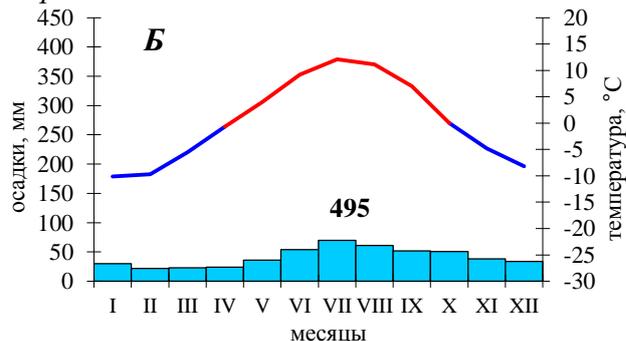
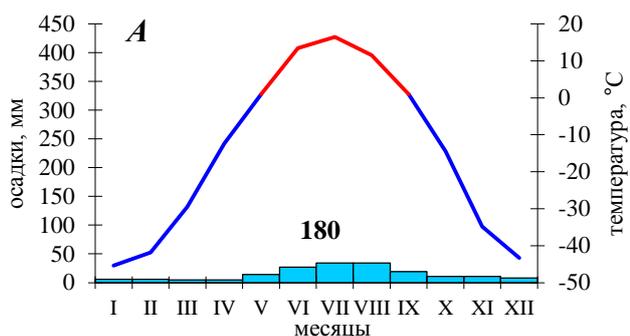
Объяснение отличительных особенностей годового хода продолжительности дня: _____

Климатограмма: _____,

Тип и подтип климата: _____



Климатодиаграммы

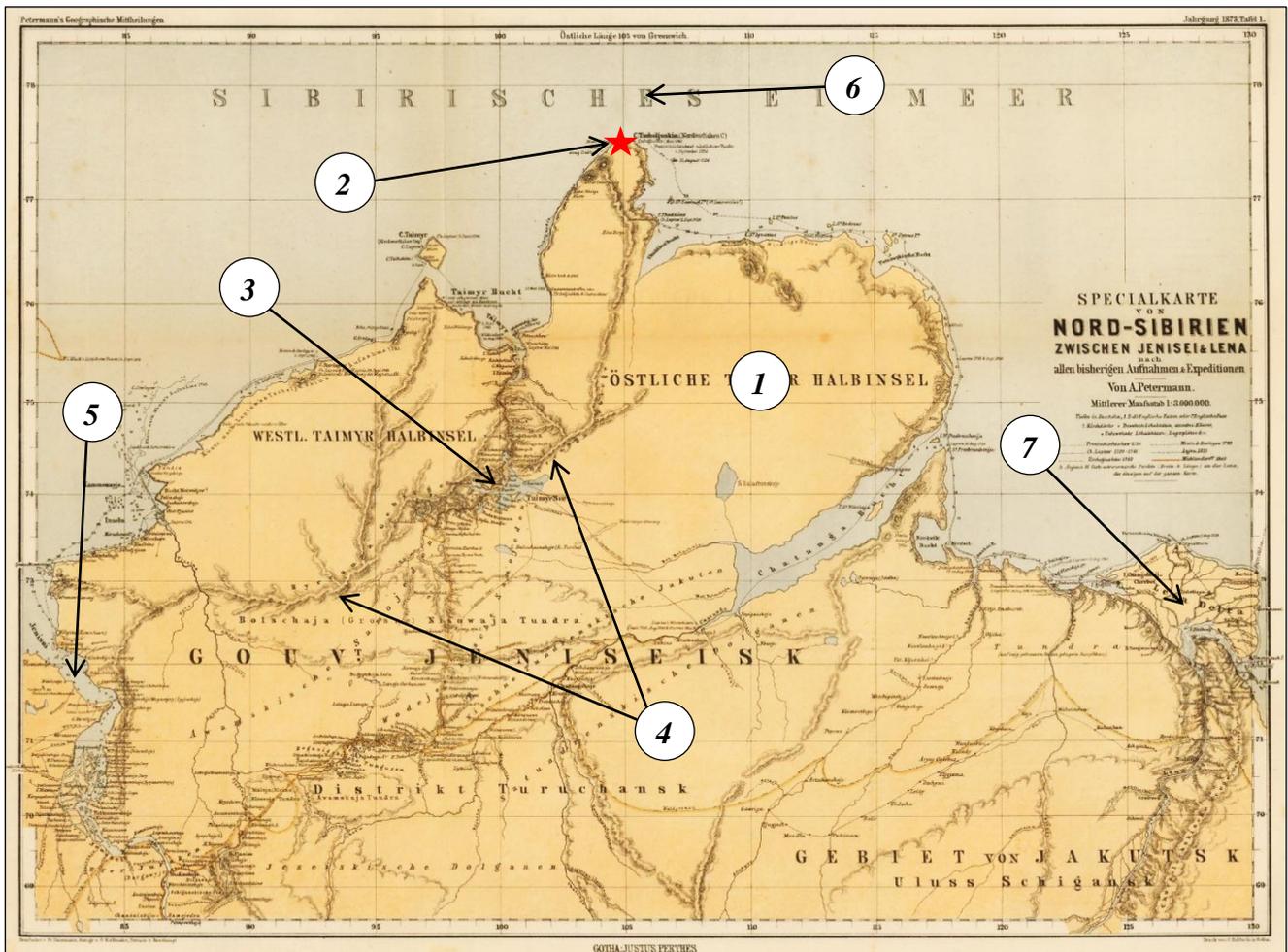


Задание 3. (14 баллов)

Определите географические объекты, указанные на историческом картографическом произведении – «Специальной карте Северной Сибири между Енисеем и Леной», составленной в 1873 году немецким картографом и географом А. Петерманном. Ответы внесите в таблицу:

№ объекта на карте	Географический объект	Название объекта/ характеристика
1	Полуостров	
	Назовите отличительную особенность полуострова, среди всех полуостровов России	
2	Мыс	
	В ходе какой экспедиции он был открыт?	
3	Озеро	
	Укажите название реки, вытекающей из этого озера	
4	Горная система	

	Эпоха складчатости, которая соответствует горной системе	
5	Залив	
	Укажите тип устья реки, давшей название заливу	
6	Пролив, отделяющий не вошедший на данную карту архипелаг, лежащий севернее, от континента	
	Название архипелага, отделяемого от континента проливом	
7	Река	
	Назовите заповедник, который расположен в пределах дельты реки	



Задание 3. (14 баллов)

Определите страну по описанию и дайте ответ на вопросы:

По площади территории страна входит в мировой Топ-10 (2,8 млн. км²). Численность населения – около 46 млн. человек.

Столица основана в 1536 г. и её в стране называют по-разному. Название «Капиталь Федераль» (исп. *Capital Federal*) – «федеральная столица» является одним из наиболее часто используемых имен города. До XVII века город официально именовался «Город Пресвятой Троицы и Порт Богородицы Святой Марии Добрых Ветров», а в просторечии – «Хороших ветров». Жителей столицы называют «портёньос» (исп. *porteños*), то есть – «обитатели порта».

Столица является городом-миллионером и ядром одной из крупнейших агломераций мира. Кстати, метро здесь было запущено в 1913 г. По индексу уровня глобализации город (*Global Cities Index*) входит в первую тройку государств на своем материке.

Столица является одним из важнейших культурных центров своего континента и крупнейшим культурным центром страны. Культурное значение города вызвано не только наличием множества музеев, театров и библиотек, но и уникальной самобытностью, нашедшей отражение в ежегодных мероприятиях, таких как Филетеадо, Фестиваль кино, неделя Высокой моды и карнавалы. Страна считается родиной народного танца свободной композиции, отличающейся энергичным и четким ритмом. С 1999 г. ежегодно в столице проводится фестиваль этого танца.

Необходимо отметить очень высокий уровень развития спорта в стране. Особенно выделяется с начала XX столетия один основной вид спорта: сборная страны по этому виду является одной из сильнейших в мире, а в столице сформировалась самая высокая концентрация команд этого вида спорта в мире – 24 профессиональные команды!

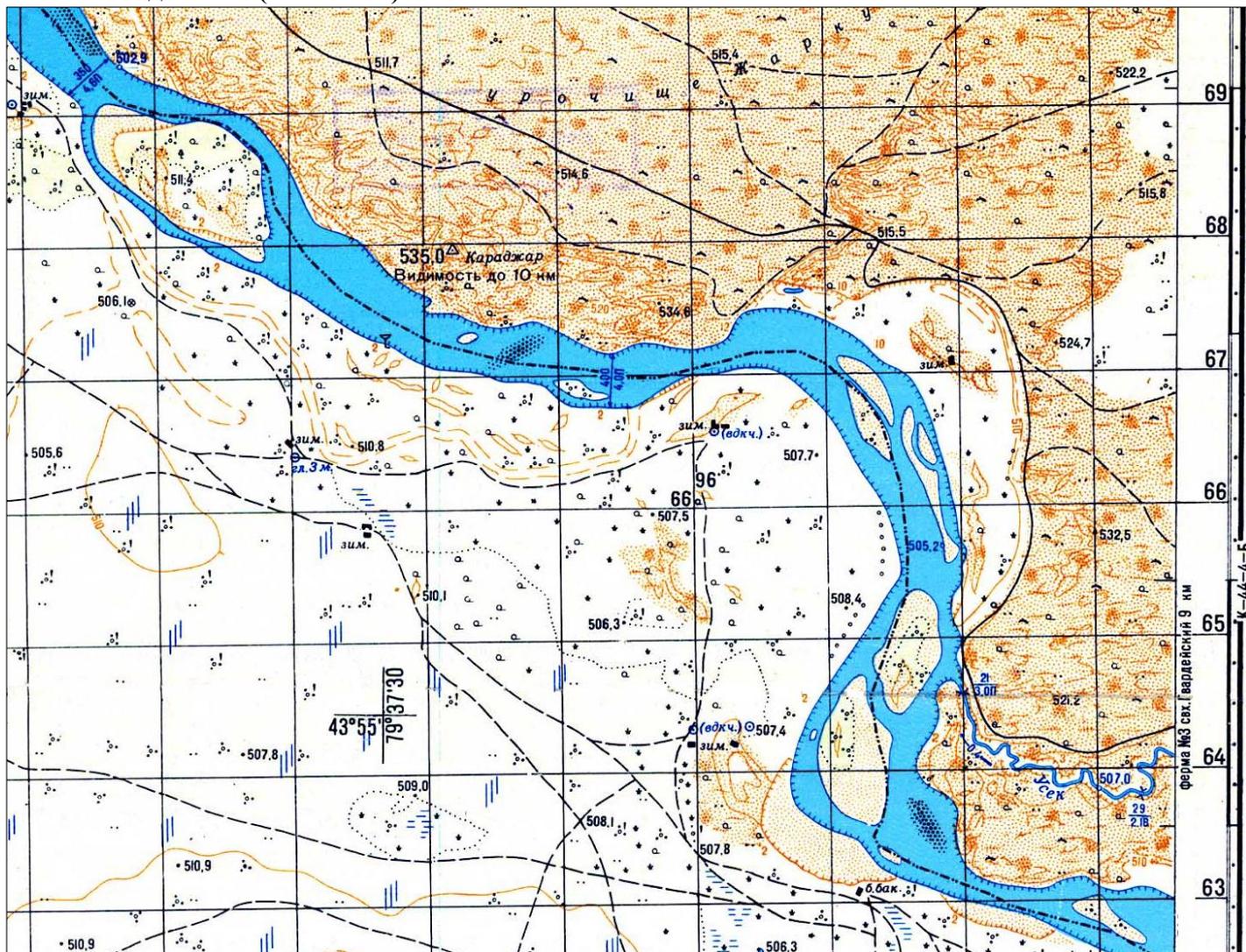
Государство расположено в трех климатических поясах. Среди водных ресурсов страны главная роль принадлежит рекам. Речная сеть лучше развита на северо-востоке, где две многоводные реки сливаются в общем устье. Среднее и нижнее течение одной из них — второй по длине и площади бассейна реки этого материка – находится в пределах данной страны. Все крупные реки имеют дождевой тип питания.

Природной основой экономического развития явились, в первую очередь, богатые земельные ресурсы. В структуре земельного фонда сельскохозяйственные угодья занимают около 70% (14% – пашня, остальное – пастбища). Распахана значительная часть территории степи, в пределах которой расположена и столица страны. Благоприятное сочетание агроклиматических ресурсов определило специализацию страны в МРТ на зерновом хозяйстве и животноводстве на естественных пастбищах.

Лесами в стране занято 12% земельного фонда. Наибольшую ценность представляют хвойные леса, произрастающие на севере.

<i>№ n/n</i>	<i>Вопрос</i>	<i>Ответ</i>
1	О какой стране идёт речь?	
2	Каково современное название столицы?	
3	Какой язык является государственным в этой стране?	
4	Как называется народный танец, родиной которого является страна?	
5	Какой самый популярный вид спорта?	
6	Является ли территория столицы сейсмически активной? Кратко поясните свой ответ	
7	Как называются степи в этой стране?	
8	В пределах какого климатического пояса расположена столица?	
9	Назовите самую крупную реку страны	
10	Назовите самую главную ценную хвойную породу деревьев, произрастающую в этой стране	
11	Какими природными ресурсами бедна страна и вынуждена их импортировать?	
12	Назовите три самые главные природные достопримечательности страны	1) 2) 3)

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 микро- и мезоформы рельефа здесь представлены? Какое происхождение они имеют? _____

3. Определите минимальную и максимальную высоту территории на приведенном фрагменте топографической карты: _____

4. Определите максимальный перепад высот территории: _____

5. Через какие промежутки по высоте проведены горизонтали на карте? _____

6. В какой природной зоне располагается территория, изображенная на фрагменте карты? _____

7. Какие водные объекты представлены на данной территории? _____

8. В каком направлении течет река? По каким признакам это можно определить? _____

9. Судоходна ли река, протекающая по территории? По каким признакам это можно определить? _____

10. Почему северо-восточный берег более высокий? _____

11. Какие виды хозяйственной деятельности представлены на этой территории? _____

12. В пределах какого государства располагается территория, изображенная на фрагменте карты? _____

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