

Тыльшумовской Ушмар дорнойил. 10 км.м.м.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный педагогический университет им. М. Акмуллы»

Заключительный этап Всероссийской олимпиады школьников и студентов организационный СТО «Акмуллинская олимпиада» по «Географии»
8-9, 10-11 классы, СТО
1 вариант
(2024-2025 уч. год)

Часть 1
1. Вам предоставили фрагмент топографической карты. Известно, что высота сечения рельефа $h_c = 25$ м. в масштабе карты М 1:25000. Определите уклон (в процентах и в градусах) между горизонталями 1 и 2 по направлению линии.



Записать решение задачи.
И ответить на вопрос, какие с/х культуры можно выращивать на этом склоне. Почему? Дать развернутый ответ.

2. Установите соответствие:

Малочисленный народ	Наименование субъекта РФ, на территории которых проживают коренные малочисленные народы
1) тофалары (тофы)	А) Иркутская область
2) саамы	Б) Челябинская область
3) абхазы	В) Мурманская область
4) нганганы	Г) Карачаево-Черкесская область
5) аварцы	Д) Республика Дагестан

$i = \frac{h_c}{L} \cdot 100$
 $i = \frac{25}{250} \cdot 100 = 10\%$
 $L = 0,8 \cdot 250 = 200$ м
Значение функции для $i = 10\%$ составляет 1,05
Восходящая скат

1) тофалары (тофы) А
2) саамы Б
3) абхазы В
4) нганганы Г
5) аварцы Д

3. Определите величину и страну по данным крупных городов. На каких островах или полуостровах расположены данные городские агломерации. Запишите в таблицу.

Агломерация (главный город)	Другие наиболее крупные города в системе агломерации	Площадь, кв. км	Страна, полуостров
Сага	Нурлан, Инчхан, Суван, Соннам	25	Республика Корея
Джакарта	Бидор, Бежани, Тавангранг, Селатан	15	Индонезия
Шанхай	Янькоу, Кайшань, Сяньгань, Чжэнь	25	Китай
Реш	Фаридабад, Лазинабад, Нойда, Гурган	25	Индия

4. Россия по экспорту нефти занимает второе место в мире. Основную часть нефти Россия экспортирует по трубопроводам. В силу общественно-политических причин в тех странах, через территорию которых проходят нефтепроводы и в связи распада СССР, появились проблемы экспорта нефти по трубопроводам. Построенные в СССР нефтеналивные порты остались в Прибалтийских странах, в Польше. В России в настоящее время действуют крупные нефтеналивные порты, в таблице приведены их названия.

Вам необходимо дать ответы на следующие вопросы:
- определите, субъект, в котором находится порт?
- подберите для каждого порта экономический район, где он расположен?
- назовите страну, экономический район или месторождение, откуда поступает нефть в нефтеналивной порт?

Ответы запишите в таблицу:

Название предельного порта	Субъект РФ	Экономический район	С граница, экономический район или мостовое здание
Приморск	Челябинская обл.	Северо-Западный	Восток, Екатеринбург, Челябинск, Пермский край
Усть-Луга	Ленинградская обл.	Северо-Западный	Восток, Санкт-Петербург, Новгородская обл.
Варанцы	Ленинградская обл.	Северо-Западный	Восток, Санкт-Петербург, Новгородская обл.
Новороссийск	Краснодарский край	Южный	Восток, Краснодарский край, Ставропольский край, Чечня, Ингушетия, Дагестан
Тавризм	Крым	Южный	Восток, Краснодарский край, Ставропольский край, Чечня, Ингушетия, Дагестан

Часть 2

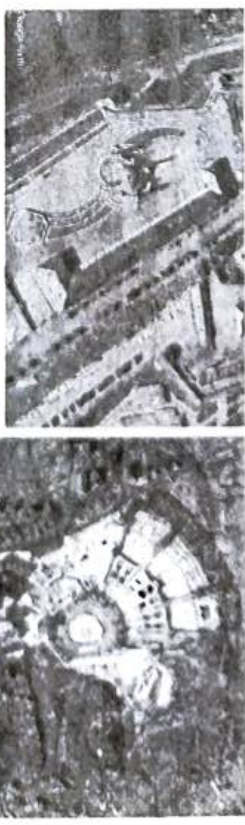
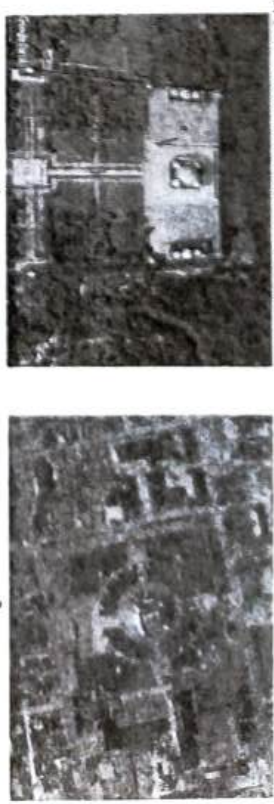
5. Ниже представлены изображения космической съемки объектов одного города. В этом городе множество достопримечательностей: небоскребы, трасса формулы 1, современный международный аэропорт, здесь на пустынных островах созданы элитные курортные отели. Этот город является столицей государства, федерального устройства. Это государство имеет выход к двум заливам.



Назовите название заливов и пролива, соединяющий эти заливы.

Заливы	Провия
Дарданелльский	Босфор

6. Вам представлены изображения космической съемки известных религиозных сооружений. Координаты объектов: 46° с.ш. 44° в.д., 21° с.ш. 39° в.д., 27° с.ш. 78° в.д., 55° с.ш. 49° в.д.



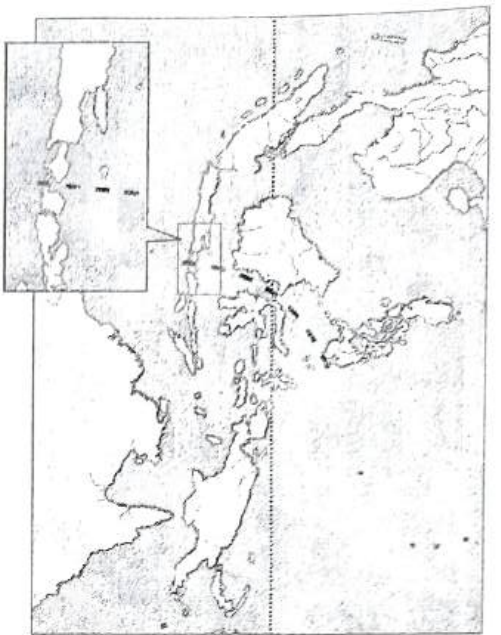
3

4

Заполните следующую таблицу:

№	Название объекта	Координаты
1	Тавризм	21° с. ш., 39° в. д.
2		
3		
4		

7. На карте обозначена пунктирная линия. Эту линию называют невидимой границей между двумя разными мирами природы. На этой линии нет гор или вулканов, но животные не пересекают ее уже многие тысячелетия, хотя физически они могут это сделать.



Ответьте на следующие вопросы:

1. Напишите имя исследователя, который впервые описал это явление?
2. По какому архипелагу она проходит?
3. Перечислите моря и проливы, которые пересекает пунктирная линия?

Ответы на вопросы запишите в таблицу

0,6

Имя исследователя	Название архипелага	Название морей и пролива
	Малый	н-в Шмидта
0,3		Беринг, Чукотское

8. Вам представлены космоснимки крупнейших комплексов построенных в честь Великой Отечественной войны. В комплексах установлены скульптуры советским солдатам, труженикам тыла. Названия комплексов: памятник Солдату и Матросу, памятник «Тыл — фронту», Мамаев Курган, Трептов парк.



1



2



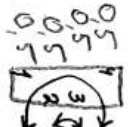
3



4

Соотнесите названия объектов с изображениями. И укажите город, в котором расположены эти объекты. Расположите объекты с запада на восток.

№	Название комплекса	Город
1	мат. солдат и матрос	Самарканд
2	Мат-фронт	Магнитогорск
3	Мат-фронт	Вруши
4	Мат-фронт	Вруши



2

9. Этот памятник истории и архитектуры располагается в городе Казани. В 1939 году при наполнении водохранилища часть постройки была затоплена.

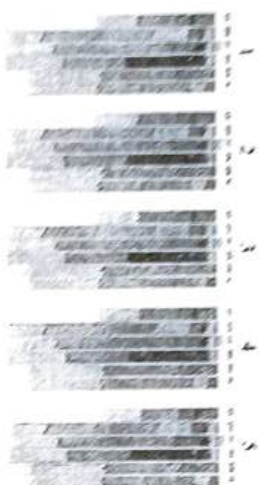


Ответьте на следующие вопросы:

Название памятника	Название реки	Название водохранилища
Кремль - татарский	Волга	Чувшское
шандарпы	0,3	0,3

0,6

10. Перечислите схемы почвенных профилей почв Русской равнины и границах РФ.



Расположите почвы согласно широтной зональности с севера на юг. Укажите название почв, и в каких зонах растительности они встречаются.

Ответы запишите в таблицу:

№	Название почвы	Название растительной зоны

11. Русское географическое общество (РГО) было основано в 1845 году. И в этом году РГО празднует круглую дату 180 лет. Одним из поводов создания Русского географического общества было открытие нового континента. Обществом руководили представители государственной власти, ученые, общественные деятели. Одним из направлений работы общества является популяризация географических знаний, которая реализуется в проектах: почва, географии, география летам, географический диктант, фотокопире «Самая красивая страна», лучший гид России и другие.



Вопрос	Ответ
Открытие какого континента послужило одним из поводов создания общества?	Америка
Кто является председателем почетного совета РГО?	-
В каком году состоялось первое просветительское издание географического диктанта?	-