

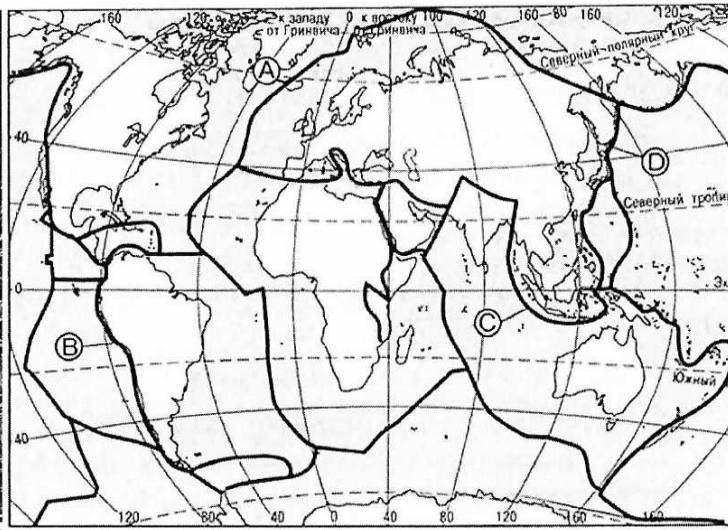
88

Задача 1.

Рисунок 1



Рисунок 2



Землетрясение магнитудой 6,8 произошло 8 сентября 2023 года примерно в 70 километрах (40 милях) к юго-западу от города Марракеша, на глубине 26 километров (16 миль), сотрясая дома, вызывая тысячи смертей и массовый ущерб (рисунок 1). Причиной этого разрушительного явления является нахождение региона на границе литосферных плит. Обозначьте на рисунке 2 крестиком участок, на котором произошло данное землетрясение. Изучите рисунки 1 и 2 и ответьте на вопросы:

№	Вопросы		Ответы
1	В какой стране произошло описанное землетрясение?		Марокко
2	Как называется столица этого государства?		Рабат
3	В каких горах произошло это землетрясение?		Атласские горы
4	Какие литосферные плиты взаимодействуют на данном участке?		
5	Какой тип взаимодействия литосферных плит здесь наблюдается?		
6 Какие типы взаимо действия подпис аны на рисунке 2 индекса МИ:	A	Какие литосферные плиты взаимодействуют на данном участке?	
		Какой тип взаимодействия литосферных плит здесь наблюдается?	
	B	Какие литосферные плиты взаимодействуют на данном участке?	
		Какой тип взаимодействия литосферных плит здесь наблюдается?	Сжатие
	C	Какие литосферные плиты взаимодействуют на данном участке?	
		Какой тип взаимодействия литосферных плит здесь наблюдается?	
	D	Какие литосферные плиты взаимодействуют на данном участке?	
		Какой тип взаимодействия литосферных плит здесь наблюдается?	Сдвиги

Задача 2.

Спектрорадиометр среднего разрешения (MODIS) на спутнике НАСА Терра получил это изображение утром (11:10 по всемирному времени) 26 июня 2023 года (рисунок 5). В это время светло-коричневый атмосферный шлейф плыл над северной Португалией и Испанией. Он также распространился на север через другие европейские страны, выходящие за рамки этого изображения.

На рисунке 6 виден шлейф частиц углерода, простирающийся на восток от Северной Америки и пересекающий более 2000 миль Атлантического океана.

Проведите анализ изображения и ответьте на вопросы:

№	Вопросы	Ответы
1	Какое опасное стихийное явление вызвало появление этого шлейфа на снимке?	<i>Извержение вулкана лесные пожары</i> <i>1</i>
2	В пределах какого государства и его административной единицы находится очаг формирования этого явления?	<i>канада</i> <i>2</i>
3	Определите основные причины этого явления	<i>засуха</i> <i>2</i>
4	Что представляет собой шлейф вызванный опасным стихийным явлением?	
5	Почему он приобрел глобальный характер и направлен с запада на восток? Каков механизм переноса шлейфа в атмосфере?	
6	Какие последствия вызывает данное явление?	

Задача 3.

Эта форма государственного устройства предполагает существование внутри страны государственно-территориальных образований, не обладающих государственным суверенитетом, но имеющих достаточно широкие полномочия во внутренней политике. Сейчас в мире насчитывается 27 государств с такой формой устройства.

Назовите эту форму государственного устройства:

Федерация

2

Перечислите по 1 такой стране в каждой части света:

Страна в Европе:

Бельгия

1,5

Страна в Азии:

Китай

1,5

Страна в Африке:

Судан

1,5

Страна в Америке:

США

1,5

Страна в Океании:

Австралия

1,5

Задача 4.

Этот народ – потомки племён, составлявших население Ногайской Орды. В настоящее время компактно проживает на территории Северо-Кавказского федерального округа в пределах двух республик и двух краев. Определите этот народ и ответьте на дополнительные вопросы.

№ п/п	Вопросы		Ответы
1	Какой это народ?		Калмыки, Марийцы 0,5
2	Субъекты Российской Федерации – места компактного проживания народа		1. Калмыкия 0,5 2. СК 0,5 3. КР 0,5 4. Дагестан 0,5
3	К какой языковой семье и группе относится этот народ		алтайская 0,5
4	К какой языковой группе относится этот народ		турецкая 0,5
5	Назовите три населенных пункта Ставропольского края, где представители данного этноса составляют этническое большинство		1. 2. 3.
6.	Религиозная принадлежность народа		ислам 1
7	Климат большей части территории проживания этноса характеризуется жарким летом и холодной зимой с большими колебаниями средних температур. Годовое количество осадков — около 300 мм. Здесь сильные восточные и западные ветры.	Как называется такой тип климата?	умер - континентальный 1
8	Традиционный вид хозяйственной деятельности народа	Какая природная зона сформировалась в данных климатических условиях	Пастбищество 1
9	В истории ногайского народа известно два периода – кочевой, который продолжался до 1860-х годов и оседлый.	Как называется тип поселения этого народа?	
10	Общераспространенный тип жилища народа в период их кочевого быта		Юрта. 0,5
11	Традиционное блюдо готовилось только по праздникам. Варили сперва мясо, после того как мясо вынималось, в бульон опускали лапшу. Затем недоваренную лапшу процеживали через дуршлаг и перемешивали с нарезанным на мелкие кусочки мясом. Любители добавляли поджаренный на масле лук и перец. Ели это блюдо пальцами (отсюда и название, которое переводится как «пять пальцев») и запивали бульоном. Как называется это блюдо?		

Часть 1 (тесты)

№	Ответ (А – Г)
1.	Б
2.	Б
3.	Б
4.	В
5.	Г
6.	А
7.	А
8.	А
9.	А
10.	А

+
-
+
-
+
+
+
+
-
+

№	Ответ (А – Г)
11.	Д
12.	$\frac{a-2}{d-c}$ $\frac{z-15}{y-5}$
13.	Б
14.	
15.	В
16.	Б
17.	Б
18.	Г
19.	А
20.	Б

+
-
+
-
-
-
-
-
-

№	Ответ (А – Г)
21.	Б
22.	В
23.	А
24.	Г
25.	Г
26.	Б
27.	В
28.	Б
29.	Б
30.	А

+
+
+
+
+
+
+
+
+
-

Часть 2 (ответы на вопросы по карте)

№	Ответ
Блок 1	
А	Субъект РФ: _____ Городские округа: <u>Благодарческий район.</u>
Б	Административный/е центр/ы городского/их округа/ов <u>г. Благодарный.</u>
В	Как называется возвышенность, находящаяся в пределах фрагмента карты <u>холмов</u> и ее часть, находящаяся на юго-западе фрагмента карты? _____
Г	Наивысшая абсолютная отметка на фрагменте карты: Высота _____ м. На каком объекте она находится? Перепад высот между ней и низшей отметкой _____ м
Блок 2	
А	Масштаб карты: _____ Способы расчета: 1) 2) 3) 4)
Б	Расстояние между административными центрами городских округов _____
В	Географические координаты наивысшей абсолютной отметки широта _____ долгота _____
Г	Азимут от наивысшей абсолютной отметки до железнодорожной станции «Мокрая Буйвола» _____
Блок 3	
А	Виды хозяйственной деятельности:
Б	Названия географических объектов и их происхождение: Природное: Этно-историческое и хозяйственное: