

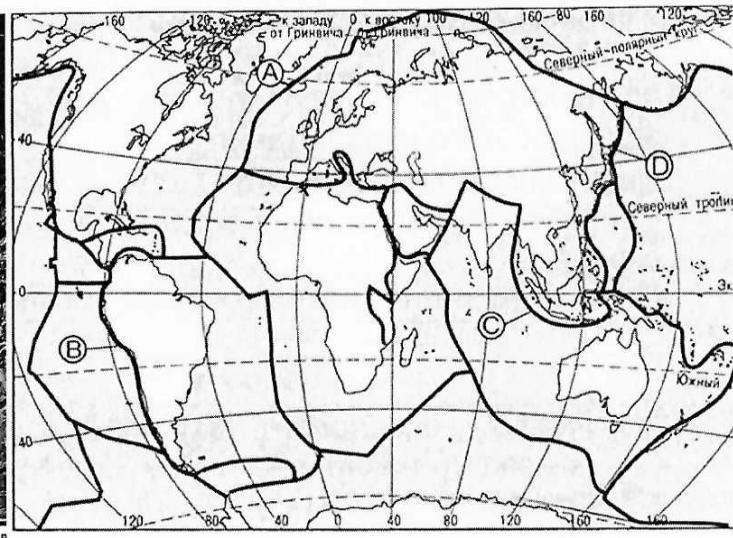
79

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?		Каракас Рабат
3	В каких горах произошло это землетрясение?		Атлас
4	Какие литосферные плиты взаимодействуют на данном участке?		Африканская Евразийская
5	Какой тип взаимодействия литосферных плит здесь наблюдается?		Задирание
6	Какие типы взаимодействия записаны на рисунке 2 индексами:	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?
		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?

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?	МЧМиД дождь 1
2	В пределах какого государства и его административной единицы находится очаг формирования этого явления?	США, Техас 2
3	Определите основные причины этого явления	Большое количество дождя
4	Что представляет собой шлейф вызванный опасным стихийным явлением?	Газовый шлейф угля 1
5	Почему он приобрел глобальный характер и направлен с запада на восток? Каков механизм переноса шлейфа в атмосфере?	Это изображение было получено из космоса и оно показывает движение в атмосфере 1
6	Какие последствия вызывает данное явление?	Приостановка промышленности из-за загрязнения воздуха 2

79

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:

Многодельное разделение Федерации 2

Перечислите по 1 такой стране в каждой части света:

Страна в Европе:

Чехия Россия 1,5

Страна в Азии:

Китай Индия 1,5

Страна в Африке:

ЮАР 1

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?		Ногайцы 0,5
2	Субъекты Российской Федерации – места компактного проживания народа		1. Ставропольский край 0,5 2. Краснодарский край 0,5 3. Калмыцкая Республика 0,5 4. Чеченская Республика 0,5
3	К какой языковой семье и группе относится этот народ		Синхайской 0,5
4	К какой языковой группе относится этот народ		Монголоязычной 0,5
5	Назовите три населенных пункта Ставропольского края, где представители данного этноса составляют этническое большинство		1. Ставропольский город 0,5 2. Дагестан 0,5 3. Ставрополь 0,5
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 ветра.	Как называется такой тип климата?	Субтропический 0,5
8	Традиционный вид хозяйственной деятельности народа		Охота 0,5
9	В истории ногайского народа известно два периода – кочевой, который продолжался до 1860-х годов и оседлый.	Как называется тип поселения этого народа?	Асытхан 0,5
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?		Бешбармак 0,5

7.9

Часть 1 (тесты)

№	Ответ (А – Г)
1.	ф
2.	т
3.	ф
4.	б
5.	ф
6.	а
7.	а
8.	ф
9.	з
10.	а

+ + + + - + + + + +

№	Ответ (А – Г)
11.	а
12.	а-д, ф, б-3, г-5
13.	ф
14.	б-3, д, а, т, +
15.	ф
16.	бл
17.	б
18.	а
19.	ф
20.	а

+ + - + + + + + +

№	Ответ (А – Г)
21.	б
22.	т
23.	ф
24.	а
25.	а
26.	б
27.	б
28.	б
29.	а
30.	ф

- + + + + + + + + +

Часть 2 (ответы на вопросы по карте)

№	Ответ
	Блок 1
А	Субъект РФ: _____ Городские округа: _____
Б	Административный/е центр/ы городского/их округа/ов _____
В	Как называется возвышенность, находящаяся в пределах фрагмента карты _____ 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: