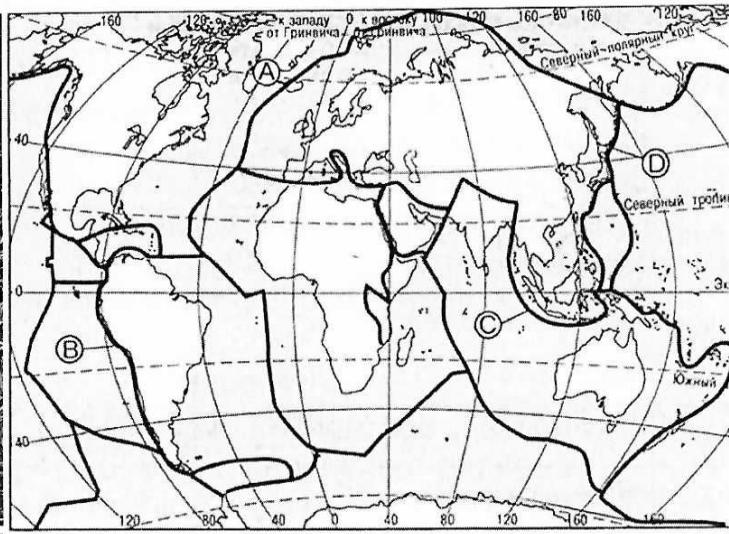


Задача 1.

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?		Марракеш / Рабат /
3	В каких горах произошло это землетрясение?		Низв Атлас Монтийнс /
4	Какие литосферные плиты взаимодействуют на данном участке?		Африканские
5	Какой тип взаимодействия литосферных плит здесь наблюдается?		с сильной магнитудой
6 Какие типы взаимодействия литосферных плит наблюдаются на рисунке 2 индексами:	A	Какие литосферные плиты взаимодействуют на данном участке? Какой тип взаимодействия литосферных плит здесь наблюдается?	южная раздвигавшись 0,5
	B	Какие литосферные плиты взаимодействуют на данном участке? Какой тип взаимодействия литосферных плит здесь наблюдается?	южные раздвигавшись 0,5
	C	Какие литосферные плиты взаимодействуют на данном участке? Какой тип взаимодействия литосферных плит здесь наблюдается?	южные с сильной магнитудой стягивающие 0
	D	Какие литосферные плиты взаимодействуют на данном участке? Какой тип взаимодействия литосферных плит здесь наблюдается?	южные с сильной магнитудой 0
			с сильной магнитудой стягивающие 0,5
			5,55

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
16	1 Какое опасное стихийное явление вызвало появление этого шлейфа на снимке?	Чумная пыльца
17	2 В пределах какого государства и его административной единицы находится очаг формирования этого явления?	Португалия
20	3 Определите основные причины этого явления	движущее импульсом ущелчка
25	4 Что представляет собой шлейф вызванный опасным стихийным явлением?	атмосферную пыльцу дым, газ
2	5 Почему он приобрел глобальный характер и направлен с запада на восток? Каков механизм переноса шлейфа в атмосфере?	из-за направления ветра западных ветров
2	6 Какие последствия вызывает данное явление?	изменение климата загрязнение воздуха

98

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:

Республиканские формы гос. устройства

2 б

Перечислите по 1 такой стране в каждой части света:

Страна в Европе:

Россия

1,5

Страна в Азии:

Китай, Индия

1,5

Страна в Африке:

Нигерия, Египет, Самоа, Судан

1,5

Страна в Америке:

Бразилия

1,5

Страна в Океании:

Фиджи

0

85

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?		Татары, ногайцы 0,5
2	Субъекты Российской Федерации – места компактного проживания народа		1. Калмыкия, Ставропольский край 2. Дагестан 3. Чечня 4. Адыгея
3	К какой языковой семье и группе относится этот народ		Башкортостан 0,5
4	К какой языковой группе относится этот народ		языческая, тюркская 0,5
5	Назовите три населенных пункта Ставропольского края, где представители данного этноса составляют этническое большинство		1. Ставрополь, Канчалы 0,5 2. Благодарное 3. Александровка
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 муссонический 1
		Какая природная зона сформировалась в данных климатических условиях	степь 0
8	Традиционный вид хозяйственной деятельности народа		скотоводство, пчеловодство 0,5
9	В истории ногайского народа известно два периода – кочевой, который продолжался до 1860-х годов и оседлый.		кочевой ногайца аул 0,5
10	Общераспространенный тип жилища народа в период их кочевого быта		Кебиче 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?		Пятеро - болашыр бишбарышасы 0,5

65

Часть 1 (тесты)

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

№	Ответ (А – Г)	
11.	А	+
12.	А – Г Б – Г В – Г Г – Г Д – Г	
13.	А	+
14.	А – Г Б – Г В – Г Г – Г Д – Г	
15.	Б	+
16.	А	+
17.	Б	+
18.	А	+
19.	А	+
20.	Б	-

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

196

Часть 2 (ответы на вопросы по карте)

№	Ответ
Блок 1	
А	Субъект РФ: <u>Свердловская</u> Городские округа: <u>Сталинский</u>
Б	Административный/е центр/ы городского/их округа/ов <u>Старогородской</u>
В	Как называется возвышенность, находящаяся в пределах фрагмента карты <u>гора</u> и ее часть, находящаяся на юго-западе фрагмента карты? <u>юго-западной части</u>
Г	Наивысшая абсолютная отметка на фрагменте карты: Высота <u>800</u> м. На каком объекте она находится? <u>горе</u> Перепад высот между ней и низшей отметкой <u>200</u> м
Блок 2	
А	Масштаб карты: <u>1:1000</u> 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: <u>земледелие, скотоводство.</u>
Б	Названия географических объектов и их происхождение: Природное: Этно-историческое и хозяйственное: