

Рубежный контроль по общеразвивающей образовательной программе по направлению «Географическая картина мира» 7-8 класс, 2023 год.

Задание 1.

Прочтите описание землетрясения и ответьте на следующие вопросы.

Землетрясение магнитудой от 9,0 до 9,1, произошло в пятницу, 11 марта 2011 года. Эпицентр землетрясения был определён в точке с координатами 38,322° с. ш. 142,369° в. д. Гипоцентр наиболее разрушительного подземного толчка находился на глубине 32 км ниже уровня моря в Тихом океане.

В какой стране произошло землетрясение? К аварии на каком объекте энергетики привели последствия этого землетрясения? Взаимодействие каких литосферных плит привело к таким разрушениям? Как называется зона активного вулканизма, в которой расположен гипоцентр толчков? Какие субъекты России также расположены в этой зоне? Кто был первооткрывателем российского полуострова, входящего в эту зону (гравюра из книги которого приведена на рисунке 1). Назовите фамилию сейсмолога из США, предложившего шкалу для измерения силы землетрясений.

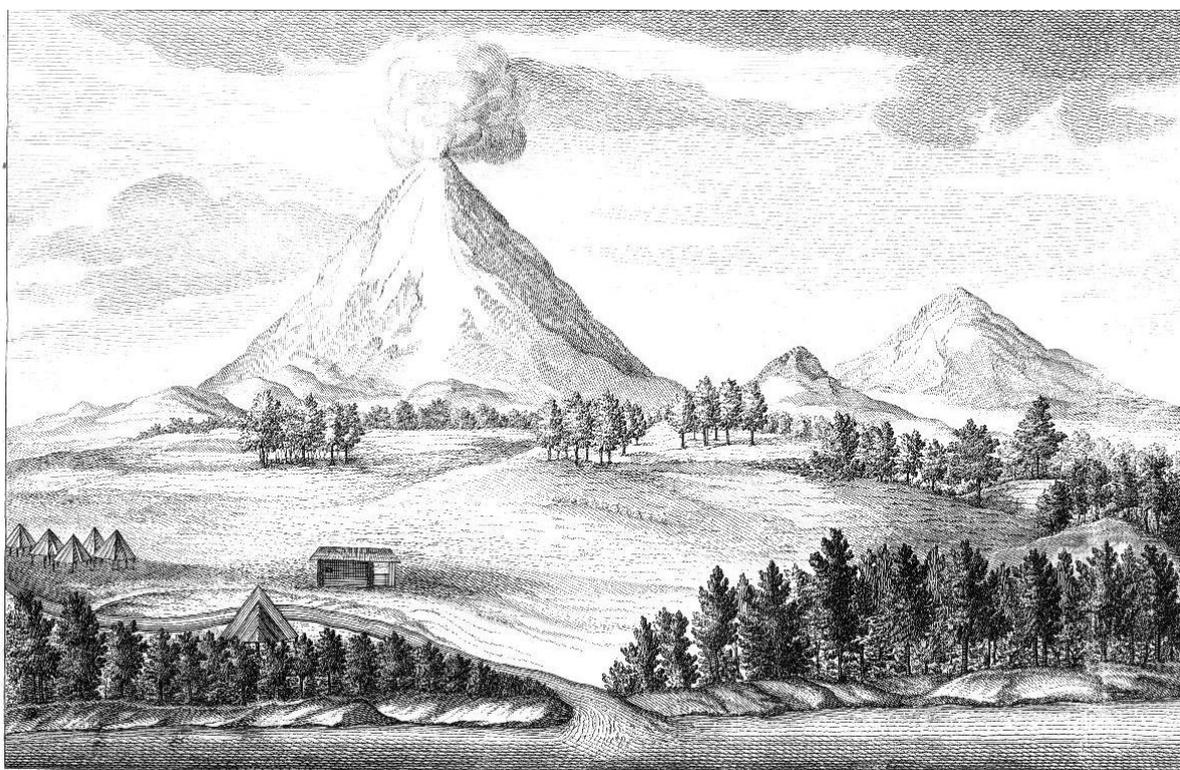


Рисунок 1

Задание 2.

Прочтите текст и выполните задание.

Для записи языков человеком были придуманы различные типы письменности. Соотнесите их написание с их названием письменности.

Ответ представляется в виде: А1 Б3 и т.д.

А सर्वे मानवाः स्वतन्त्राः समुत्पन्नाः वर्तन्ते	1. Тифинаг (берберское письмо)
---	--------------------------------

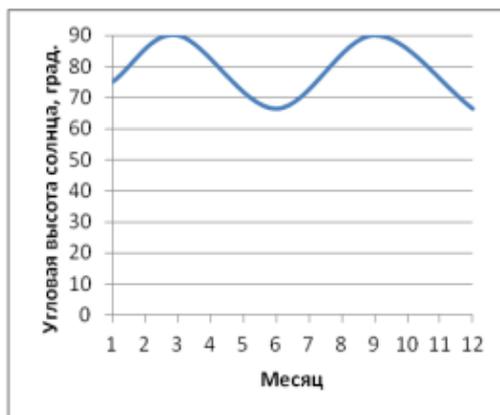
بِرُوحٍ بَعْضًا بَعْضَهُمْ يُعَامِلُونَ وَأَنْ وَعَلَيْهِمْ وَصَمِيرًا عَقْلًا	2. Кириллица
B Una sera, trovandosi ad un ricevimento	3. Латиница
Г Зусім неяк мы забыліся і пра тое	4. Деванагари
Д +ξΗξΙοϣ	5. Арабское письмо

Задание 3.

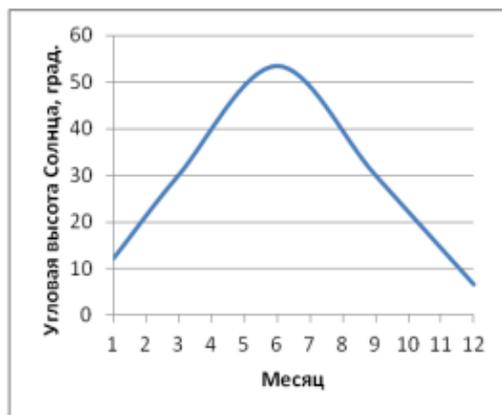
Как известно, максимальная высота Солнца зависит от широты местности и времени года. Заполните таблицу, сопоставив графики угловой высоты Солнца в полдень в различных городах с их названиями. Дополнительно укажите страны, в которых расположены эти города.

А) Кито, Б) Сан-Паулу, В) Мурманск, Г) Веллингтон, Д) Санкт-Петербург, Е) Маскат.

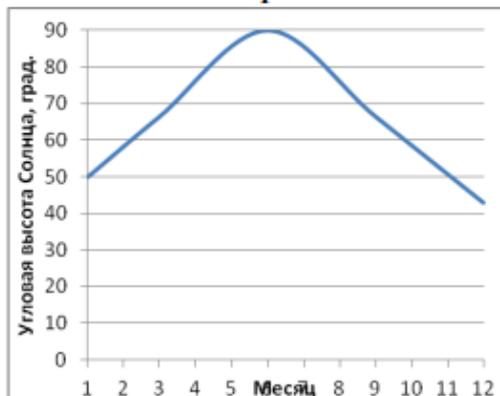
№ графика	1	2	3	4
Город				
Страна				



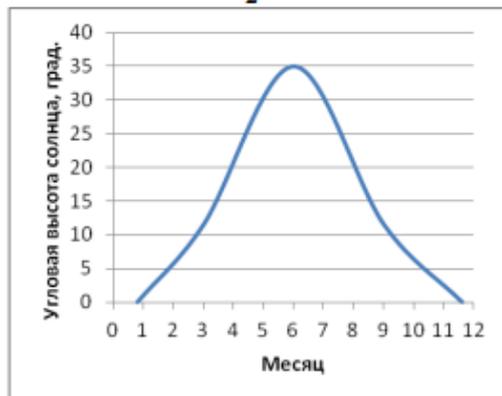
1



2



3



4

Вариант продолжения:

Задача 4.

4.1. На каком меридиане расположен пункт, если известно, что в 2 часа 40 минут по солнечному времени меридиана 30° в.д. местное солнечное время в нем 23 часа предыдущих суток? Ход ваших рассуждений запишите.

4.2. На каком меридиане расположен пункт, если известно, что в 18 часов 40 минут по солнечному времени меридиана 60° з.д. местное солнечное время в нем 3 часа 40 минут следующих суток? Ход ваших рассуждений запишите.

Задание 5.

Определите, в какой из точек, географические координаты которых указаны в таблице, 23 марта Солнце будет выше всего над горизонтом в 9 часов 20 минут по солнечному времени Гринвичского меридиана. Свой вывод обоснуйте.

Точка	Географические координаты	
	Широта	Долгота
А	40° с.ш.	40° в. Д.
В	40° с.ш.	45° в. Д.
С	50° с.ш.	40° в. Д.

Практический тур.

Перед вами (приложение 1) фрагмент топографической карты Генерального штаба СССР, изданной в 1986 г..

Выполните следующие задания:

1. Определите масштаб карты. Свои действия, если это необходимо, подтвердите расчётами и объясните.

2. Запишите масштаб в виде: А) именованном; Б) численном; В) линейном.

3. Какое сооружение находится на расстоянии 12,4 км от точки с максимальной высотой местности, если от неё двигаться по азимуту 262° по прямой? Свой ответ подтвердите расчётами.

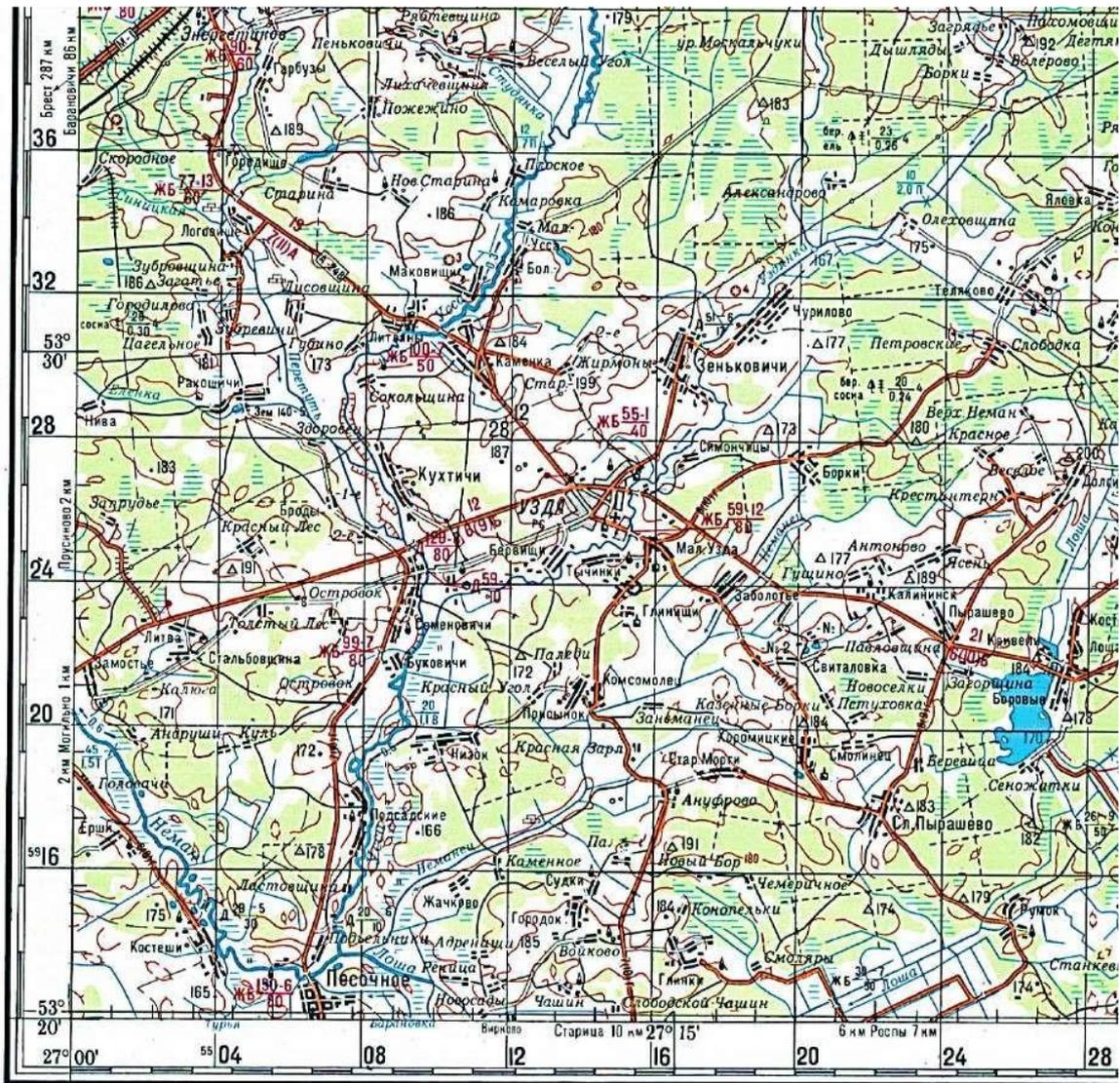
4. Определите географические координаты этого сооружения с точностью до секунд.

5. Дайте характеристику (скорость течения, ширина, глубина, характер дна) р. Усса в пределах территории, изображённой на фрагменте топографической карты.

6. Определите расход воды в р. Усса в районе населённого пункта Низок, если допустить, что сечение реки имеет форму прямоугольника. Приведите расчёты и объясните свои действия.

7. Дайте характеристику дороги, проходящей через населённые пункты Литвяны и Городищ.

8. Сможет ли грузовик массой 66 тонн проехать по мосту через р. Усса между населёнными пунктами Каменка и Литвяны?



Тестовый тур.

- Только заливами являются:

А) Гвинейский, Босфор	В) Бенгальский, Персидский
Б) Мексиканский, Магелланов	Г) Гибралтарский, Малайский
- Выберите правильное соответствие: путешественник – его открытие.

А) Васко да Гама – мыс Доброй Надежды
Б) Ф. Магеллан – Филиппинские острова
В) Дж. Кук – Антарктида
Г) Д. Ливингстон – озеро Виктория
- Если численный масштаб составляет 1:2000000, то именованный будет

А) в 1 см 2 км	Б) в 1 см 20 км	В) в 1 см 200 км	Г) в 1 см 2 000 км
----------------	-----------------	------------------	--------------------
- Азимут юго-восточного направления равен

А) 45°	Б) 135°	В) 225°	Г) 315°
--------	---------	---------	---------
- Объектом изучения какой науки являются следующие явления: самум, пассат, чинук, фён, борá?

А) гидрологии Б) лимнологии В) метеорологии Г) ландшафтоведения

6. Выберите из перечисленных координаты Северного магнитного полюса

- А) 85°54' с.ш. 147°00' з.д Б) 90° с.ш.
В) 64°24' ю.ш. 137°06' в.д Г) 90° ю.ш.

7. Выберите территорию, где продолжительность ночи в течение года будет меняться меньше всего. А) побережье Чёрного моря Б) Новая Земля В) Алтай Г) полуостров Малакка

8. Какое из предложенных изображений земной поверхности самое крупномасштабное?

- А) учебный глобус
Б) карта полушарий в атласе
В) план местности
Г) настенная карта мира

9. Русский путешественник Афанасий Никитин совершил «хождение за три моря». Какие это моря?

- А) Каспийское, Черное, Средиземное В) Каспийское, Чёрное, Аравийское
Б) Адриатическое, Средиземное, Аравийское Г) Балтийское, Чёрное, Красное

10. Абсолютная высота вулкана Килиманджаро – 5895 м. Вычислите его относительную высоту, если он образовался на равнине, поднимающейся на 500 м над уровнем моря.

- А) 5395 м Б) 6395 м
В) 5805 м Г) 11,79 м

11. Выберите верное утверждение. Ростов-на-Дону расположен

- А) на материке, который омывается четырьмя океанами
Б) на материке, который пересекается экватором
В) на материке, в пределах которого зафиксирована абсолютная минимальная температура воздуха на планете
Г) на материке, который пересекают все меридианы Земли

12. Выберите вариант, где указанные реки текут с запада на восток.

- А) Волга, Енисей, Нил
Б) Амазонка, Дунай, Хуанхэ
В) Миссисипи, Обь, Конго
Г) Амур, Лена, Ганг

13. В субэкваториальном климатическом поясе Южного полушария в июле действуют воздушные массы:

- А) арктические В) экваториальные
Б) умеренные Г) тропические

14. Холодные течения, проходящие в тропических широтах у западных берегов материков:

- А) понижает атмосферное давление: В) препятствует образованию осадков
Б) способствуют формированию пассатов Г) на климат никак не влияют

15. Форма рельефа, образованная деятельностью ветра:

- А) овраг Б) бархан В) вулкан Г) курган

16. Потомков от смешанных браков между индейцами и европейцами называют
А) мулатами Б) метисами В) самбо Г) креолами

17. Установите верное соответствие преимущественного происхождения географического объекта и определения

Острова	происхождение
1) Гавайские	А) материковый (е)
2) Мадагаскар	Б) коралловый (е)
3) Мальдивские	В) вулканический (е)

Запишите в таблицу буквы, соответствующие выбранным ответам и перенесите в бланк ответа.

1	2	3

18. Расположите перечисленные города в порядке увеличения продолжительности дня 20 января, начиная с города с наименьшей продолжительностью дня. Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти города.

А) Санкт-Петербург Б) Севастополь В) Москва

19. Какая из горных пород своим «происхождением» обязана живым организмам?

А) гипс Б) каменный уголь В) каменная соль Г) базальт

20. Выберите правильное утверждение.

А) Солёность тропических вод ниже, чем солёность экваториальных.

Б) Температура воды в умеренных широтах (40–60° с.ш.) северной Атлантики значительно выше, чем на тех же широтах в южном полушарии.

В) Все холодные течения имеют температуру около 0° С.

Г) Приливы и отливы происходят из-за извержения вулканов на дне океана.