

Вариант № 853925

1.
Какой вклад в историю географических открытий внёс Джеймс Кук?
 - 1) Первым из европейцев достиг берегов Индии.
 - 2) Совершил первое кругосветное путешествие.
 - 3) Исследовал и нанёс на карту восточное побережье Австралии.
 - 4) Первым из европейцев достиг берегов Северной Америки.

2.
С какой из перечисленных стран Россия имеет сухопутную границу?
 - 1) Молдавия
 - 2) Венгрия
 - 3) Белоруссия
 - 4) Армения

3.
На территории какого из регионов России наиболее вероятны оползни?
 - 1) Ленинградская область
 - 2) Республика Калмыкия
 - 3) Ставропольский край
 - 4) Томская область

4.
Такие неблагоприятные климатические явления, как засухи, суховеи и пыльные бури, значительно затрудняют хозяйственное использование территории. Для какой из перечисленных территорий они наиболее характерны?
 - 1) Республика Калмыкия
 - 2) Пермский край
 - 3) Хабаровский край
 - 4) Республика Карелия

5.
В каком из перечисленных городов России имеется крупный металлургический комбинат полного цикла?
 - 1) Липецк
 - 2) Краснодар
 - 3) Смоленск
 - 4) Ярославль

6.
Студенты естественно-географического факультета изучают экологические системы долин притоков реки Дон и проблемы сохранения и восстановления популяции редкого, занесённого в Красную книгу зверька — русской выхухоли, а также птиц: орлана-белохвоста, сапсана. Какой из перечисленных заповедников им следует посетить?
 - 1) Баргузинский
 - 2) Хопёрский
 - 3) Лапландский
 - 4) Катунский

7.
Какой из перечисленных городов является наибольшим по численности населения?
 - 1) Хабаровск
 - 2) Ставрополь
 - 3) Краснодар
 - 4) Екатеринбург

8.

В каком из указанных годов превышение числа иммигрантов над числом эмигрантов в РФ было наибольшим?

**Компоненты изменения общей численности населения РФ
в 2008–2011 гг. (тыс. человек)**

Годы	Среднегодовая численность населения	Общий прирост населения	Миграционный прирост населения
2008	142 742	–10,3	351,7
2009	142 785	96,3	345,2
2010	142 849	31,9	271,5
2011	142 961	191,0	320,1

- 1) 2008 г.
- 2) 2009 г.
- 3) 2010 г.
- 4) 2011 г.

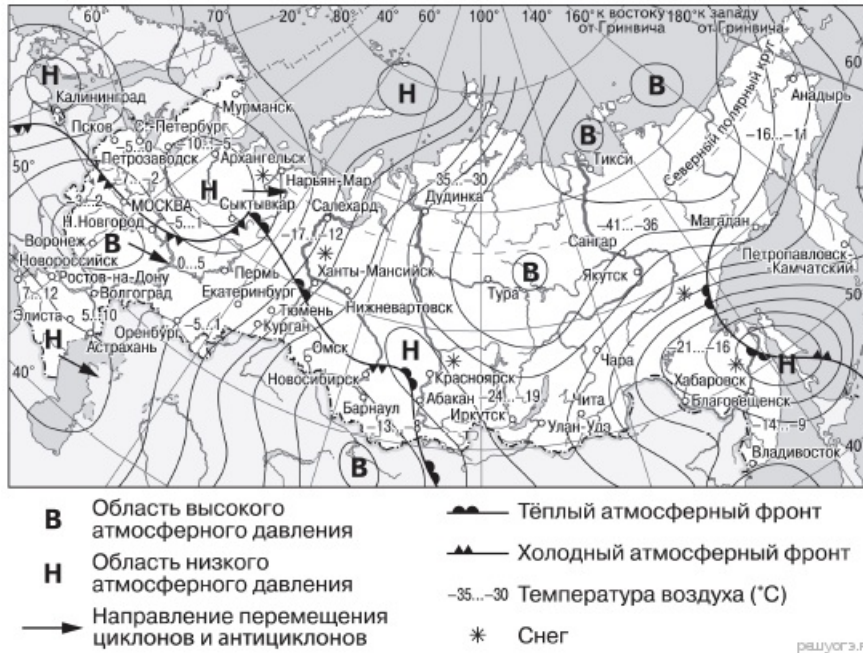
9.

Определите величину миграционного прироста населения России в 2013 г. Ответ дайте в тысячах человек.



10.

Какой из перечисленных населённых пунктов, показанных на карте, находится в зоне действия циклона?



- 1) Воронеж
- 2) Барнаул
- 3) Тура
- 4) Красноярск

11.

Карта погоды составлена на 5 декабря. В каком из показанных на карте городов на следующий день наиболее вероятно существенное потепление?



- 1) Москва
- 2) Нижний Новгород
- 3) Пермь
- 4) Ханты-Мансийск

12.

При развитии какого из перечисленных видов экономической деятельности выбросы в атмосферу загрязняющих веществ будут наибольшими?

- 1) обработка древесины и производство изделий из дерева
- 2) производство транспортных средств и оборудования
- 3) производство электроэнергии на ТЭС с использованием угля
- 4) текстильное производство

13.

В каком из следующих предложений содержится информация о миграциях населения?

- 1) Численность населения России увеличилась за 2011 г. на 190,9 тыс. человек.
- 2) Передвижения населения внутри страны заметно влияют на динамику численности отдельных регионов России.
- 3) В 2011 г. число родившихся в России превысило аналогичный показатель 2010 г. на 7681 человека.
- 4) В составе населения России наблюдается превышение численности женщин старше 30 лет над численностью мужчин такого же возраста.

14.

Определите, какая горная вершина имеет географические координаты 46° с.ш. и 7° в.д.

15.

Полуостров Кейп-Йорк (штат Квинсленд, северо-восток Австралии), охвачен сильнейшими за последние 50 лет наводнениями. В зоне затопления оказалась огромная территория. Наводнение затронуло много городов штата. Масштабы экономических потерь исчисляются миллиардами долларов. В это же время на юго-западе Австралии, где установилась сухая и жаркая погода, на территории в 2000 га бушуют лесные пожары.

В какое время года Южного полушария и почему ежегодно идут проливные дожди на полуострове Кейп-Йорк?

16.

Используя данные таблицы, определите долю выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от передвижных источников в 2011 г. (в %). Полученный результат округлите до целого числа.

Выбросы загрязняющих атмосферу веществ стационарными и передвижными источниками, 2011 г. (тыс. тонн)

Выброшено загрязняющих атмосферу веществ	32 628
в том числе:	
стационарными источниками загрязнения	19 162
передвижными источниками – всего	13 465

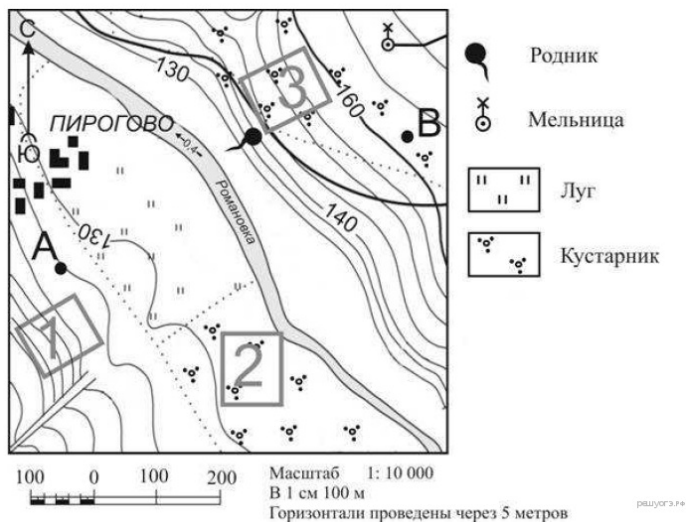
17.

Расположите перечисленные ниже города в порядке увеличения численности их населения. Запишите в ответ получившуюся последовательность букв.

- А) Чита
- Б) Челябинск
- В) Ханты-Мансийск

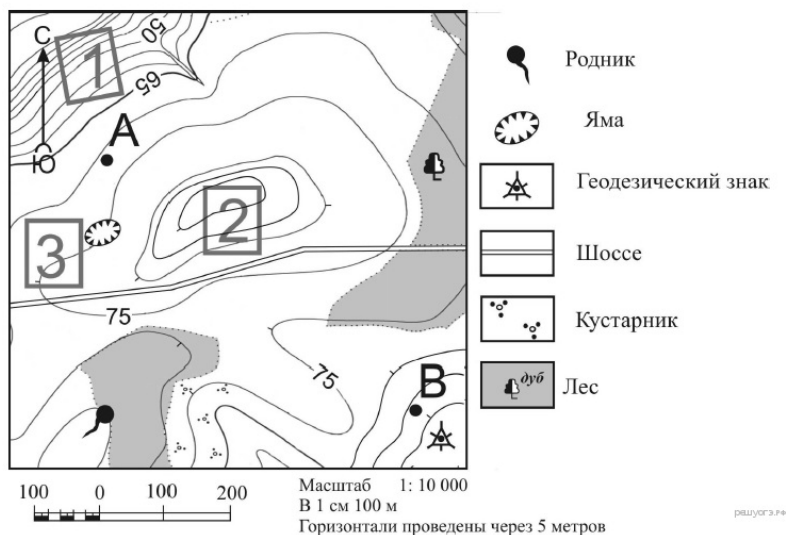
18.

Определите по карте расстояние на местности по прямой от точки А до мельницы. Измерение проводите между точкой и центром условного знака. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите в виде числа.



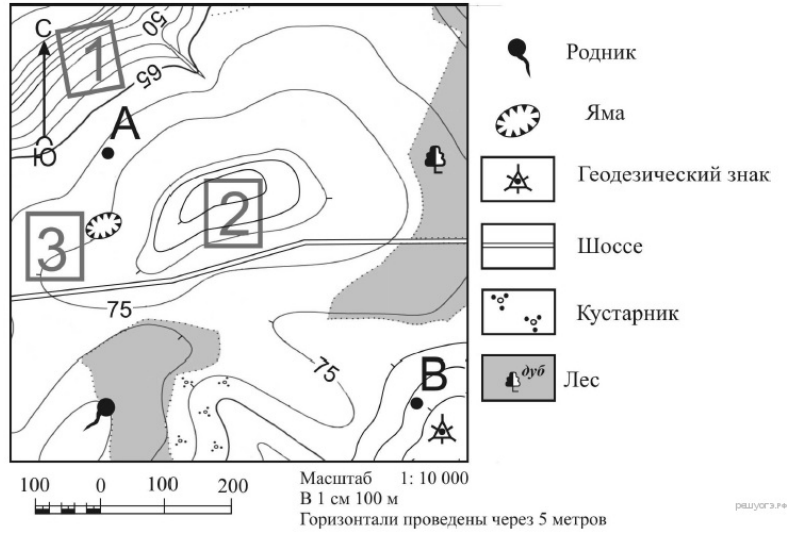
19.

Определите по карте, в каком направлении от ямы находится родник.



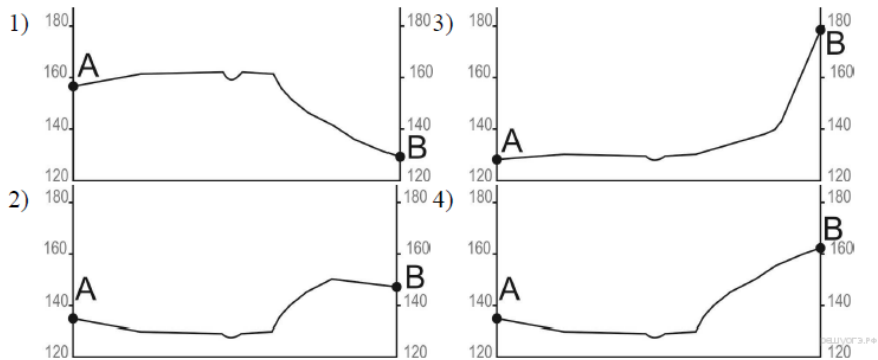
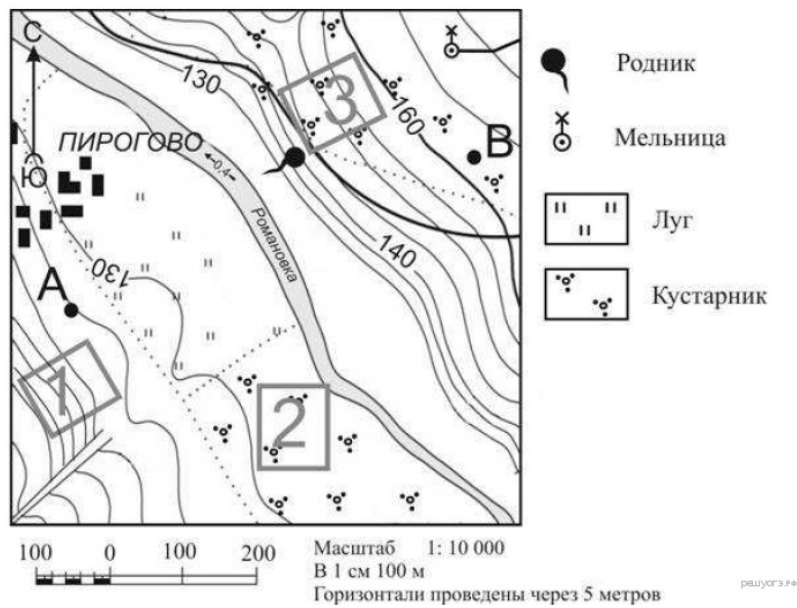
20.

Фермер выбирает участок для закладки нового фруктового сада. Ему нужен участок, на котором весной рано сходит снег, а летом почва лучше всего прогревается солнцем. Он также должен иметь расположение, удобное для вывоза собранного урожая на консервный завод. Определите, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, больше всего отвечает указанным требованиям. Для обоснования своего ответа приведите два довода.



21.

На рисунках представлены варианты профиля рельефа местности, построенные на основе карты по линии А—В разными учащимися. Какой из профилей построен верно?



22.

В каком из регионов находится город Сегежа?

- 1) Ленинградская область
- 2) Республика Карелия
- 3) Республика Коми
- 4) Вологодская область

ОАО Сегежский целлюлозно-бумажный комбинат — одно из старейших российских предприятий в своей отрасли. Комбинат находится на расстоянии 700 км от Санкт-Петербурга, он был основан в 1939 г. на берегу Выгозера, при железнодорожной станции Сегежа. Вокруг комбината вырос город с красивым названием Сегежа. В те годы комбинат производил крафт-бумагу на самом мощном в Европе оборудовании. Сегежский комбинат стал крупнейшим производителем мешочной бумаги и бумажных мешков в России.

23.

В результате работы какой отрасли хозяйства Тюменской области ежегодно образуется большая часть металлолома, о котором говорится в тексте? Укажите одну отрасль.

В Тюмени, где прежде о металлургии и не помышляли, в 2013 г. начал работу электросталеплавильный завод с проектной мощностью 550 тыс. тонн сортового металлопроката. Чем руководствовался инвестор, вложивший в проект более 20 млрд рублей? А тем, что Тюменская область — кладовая чёрного лома. Переплавлять его на месте, не вывозя за пределы региона, экономически выгодно. На территории области ежегодно образуется минимум 1 млн тонн металлолома. Во всяком случае, столько его в среднем до последнего времени транспортировали по железной дороге, отправляя потребителям ряда субъектов РФ и даже за границу

24.

Расположите регионы России в той последовательности, в которой их жители встречают Новый год. Запишите получившуюся последовательность цифр.

- 1) Республика Бурятия
- 2) Ростовская область
- 3) Свердловская область

25.

Туристические фирмы разных регионов России разработали слоганы (рекламные лозунги) для привлечения туристов в свои регионы. Установите соответствие между слоганом и регионом.

СЛОГАН

- А) Здесь можно любоваться бесконечным простором озёр, островами и водопадом Кивач!
- Б) Добро пожаловать на Телецкое озеро — горную жемчужину с неповторимой красотой!

РЕГИОН

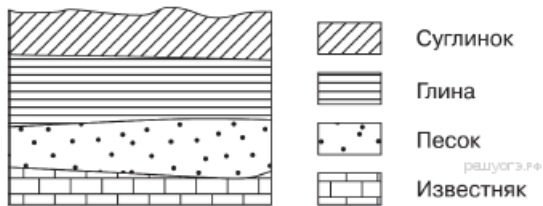
- 1) Республика Карелия
- 2) Краснодарский край
- 3) Республика Алтай
- 4) Самарская область

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б

26.

Во время экскурсии учащиеся сделали схематическую зарисовку залегания горных пород на обрыве в карьере.

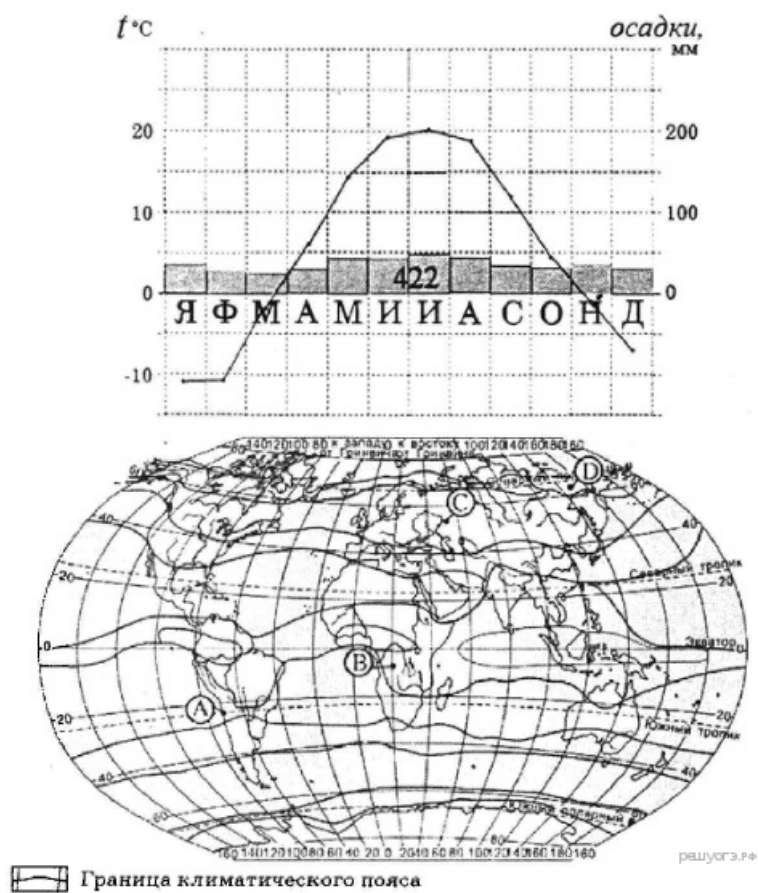


Расположите показанные на рисунке слои горных пород в порядке увеличения их возраста (от самого молодого до самого древнего). Запишите в ответ получившуюся последовательность букв.

- А) известняк
- Б) песок
- В) глина

27.

Проанализируйте климатограмму и определите, какой буквой на карте обозначен пункт, климат которого показан на климатограмме.



- 1) А
- 2) В
- 3) С
- 4) D

28.

Школьники из нескольких населённых пунктов России обменялись данными многолетних метеонаблюдений, полученными на местных метеостанциях. Собранные ими данные представлены в следующей таблице.

Пункт наблюдения	Географические координаты пункта наблюдения	Высота над уровнем моря, м	Средняя температура воздуха, °С		Среднегодовое количество атмосферных осадков, мм
			июль	январь	
Сортавала	61° с.ш. 30° в.д.	17	+16,4	−9,8	570
Вологда	59° с.ш. 40° в.д.	125	+17,0	−11,9	568
Балахна	57° с.ш. 44° в.д.	63	+19,0	−11,6	542
Уфа	54° с.ш. 56° в.д.	104	+19,5	−15,0	569

Учащиеся проанализировали собранные данные в целях выявления зависимости между особенностями климата и географическим положением пункта. У всех учащихся выводы получились разные. Кто из учащихся сделал верный вывод на основе представленных данных?

- 1) Алина: «Чем дальше на юго-восток, тем больше среднегодовое количество атмосферных осадков».
- 2) Сергей: «Чем дальше на юго-восток, тем больше среднегодовая амплитуда температуры воздуха».
- 3) Георгий: «Чем севернее, тем ниже температуры воздуха в январе».
- 4) Тамара: «Чем выше над уровнем моря расположен пункт, тем прохладней там в июле».

29.

На какой метеостанции в день летнего солнцестояния в полдень угол падения солнечных лучей будет наибольшим?

- 1) Мехико
- 2) Морелиа
- 3) Мерида
- 4) Закатакас

Школьники делали доклад о климатообразующих факторах. Они нашли в Интернете данные, полученные на различных метеостанциях в результате многолетних наблюдений. Они взяли данные четырёх пунктов наблюдений, расположенных в Мексике. Эти данные представлены в следующей таблице.

Пункт наблюдения	Средняя температура воздуха, °С		Географические координаты пункта	Высота над уровнем моря, м	Среднегодовое количество атмосферных осадков, мм
	июнь	январь			
Мехико	+17,8	+13,8	19° с.ш. 99° з.д.	2308	894
Морелиа	+20,0	+14,4	19° с.ш. 101° з.д.	1913	764
Мерида	+28,1	+22,8	20° с.ш. 89° з.д.	9	988
Закатакас	+16,4	+9,6	22° с.ш. 102° з.д.	2612	427

30.

Определите город по его краткому описанию.

Этот город — административный центр области, которая находится в лесостепной и степной природных зонах. Город-миллионер расположен на возвышенном берегу р. Волги, которая делает в этом районе петлю «Лука» и пересекается мощными транспортными магистралями широтного направления. Промышленность представлена производством самолётов, космической техники, оборудования для нефтяной промышленности; нефтеперерабатывающей и пищевой промышленностью и др.