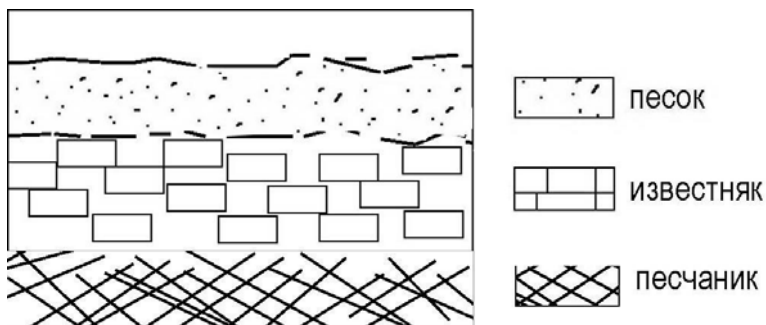


5

Во время экскурсии учащиеся сделали схематическую зарисовку залегания горных пород на обрыве у берега реки.



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

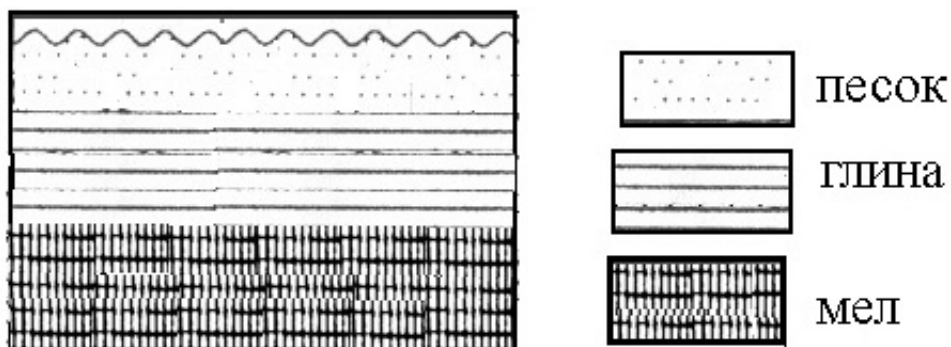
- 1) песок
- 2) известняк
- 3) песчаник

Ответ:

--	--	--

6

Во время экскурсии учащиеся сделали схематическую зарисовку залегания горных пород на обрыве у берега реки.



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

- 1) песок
- 2) мел
- 3) глина

Ответ:

--	--	--

7

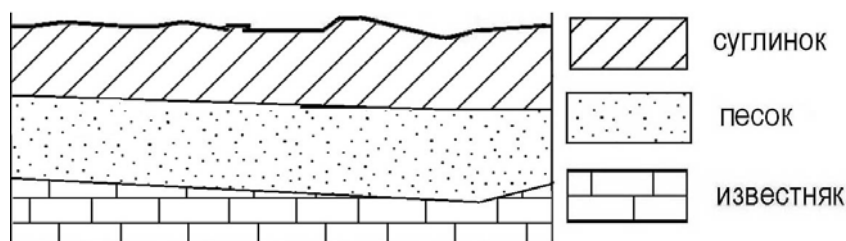
Территория какого из перечисленных субъектов Российской Федерации сложена преимущественно осадочными горными породами?

- | | |
|------------------------|----------------------|
| 1) Магаданской области | 3) Приморского края |
| 2) Мурманской области | 4) Тюменской области |

Ответ:

8

Во время экскурсии учащиеся сделали схематическую зарисовку залегания горных пород на обрыве у берега реки.



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

- 1) известняк
- 2) песок
- 3) суглинок

Ответ:

9

Гора Белуха является самой высокой вершиной

- | | | | |
|----------|-------------------|----------|----------|
| 1) Алтая | 2) Восточных Саян | 3) Хибин | 4) Урала |
|----------|-------------------|----------|----------|

Ответ:

10

Гора Казбек относится к горной системе

- | | | | |
|----------|-------------|------------|-----------------|
| 1) Алтая | 2) Бырранга | 3) Кавказа | 4) Сихотэ-Алиня |
|----------|-------------|------------|-----------------|

Ответ:

11

Самая глубокая впадина на суше находится на материке

- | | |
|--------------|---------------------|
| 1) Австралия | 3) Евразия |
| 2) Африка | 4) Северная Америка |

Ответ:

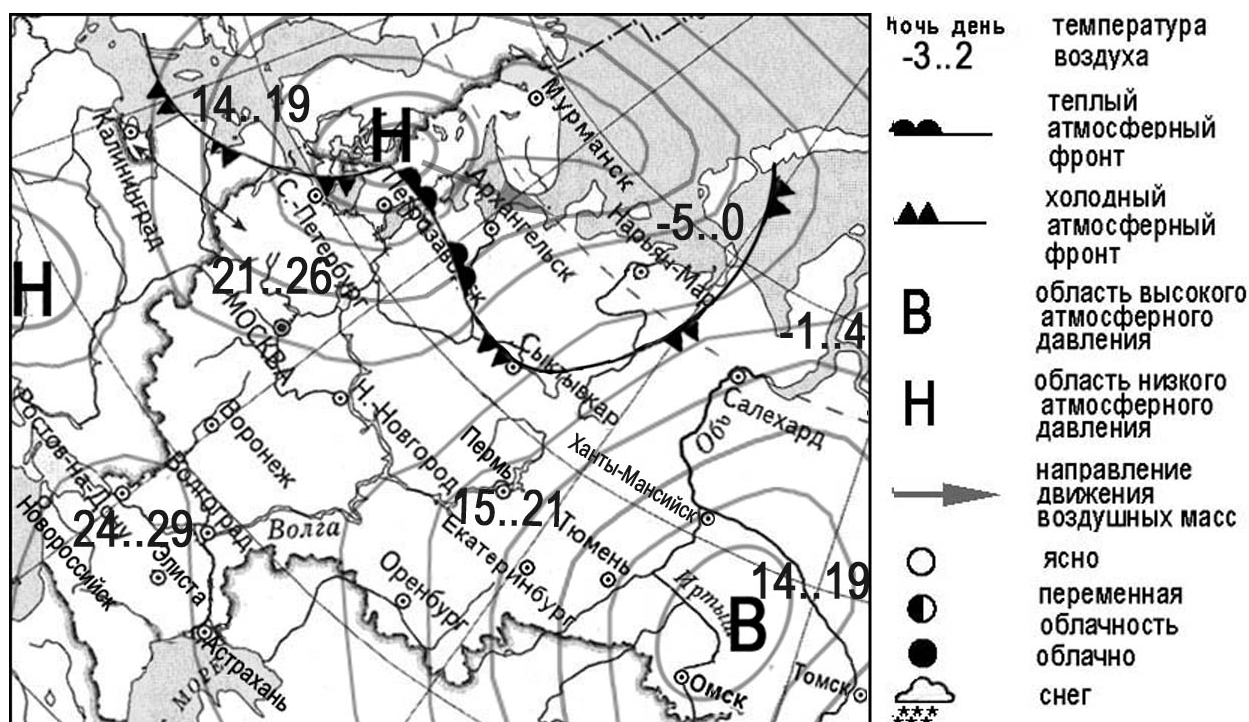
12 Для какого из перечисленных регионов характерны формы рельефа, созданные деятельностью ледника?

- 1) Приморский край
- 2) Республика Карелия
- 3) Республика Башкортостан
- 4) Астраханская область

Ответ:

☐

Задания 13, 14 выполняются с использованием приведённой ниже карты погоды.



13 Какой из перечисленных городов, обозначенных на карте, находится в зоне действия антициклона?

- 1) Москва
- 2) Мурманск
- 3) Воронеж
- 4) Тюмень

Ответ:

☐

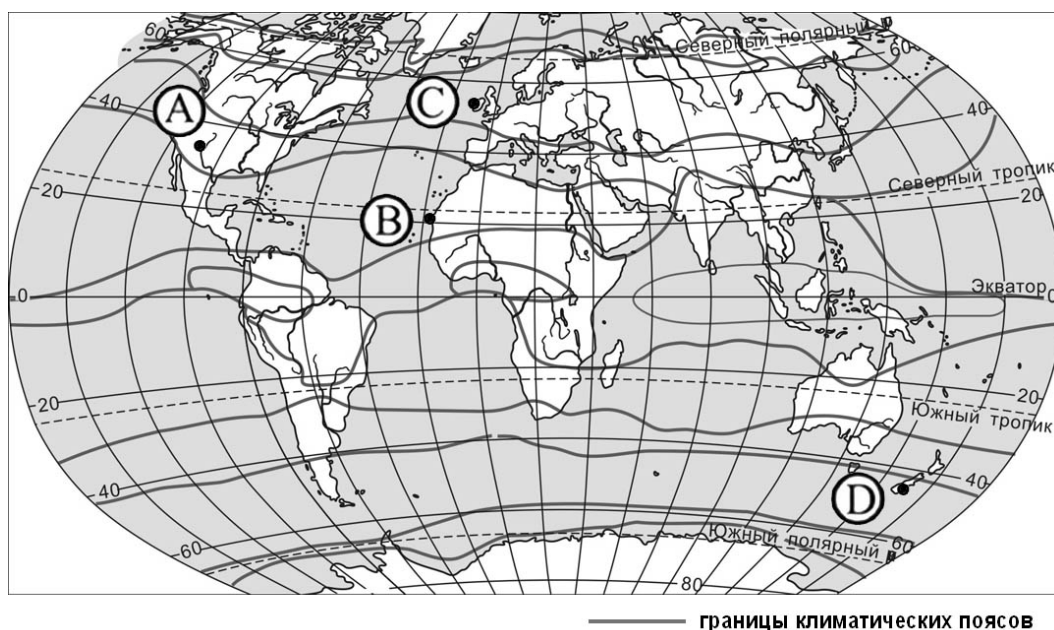
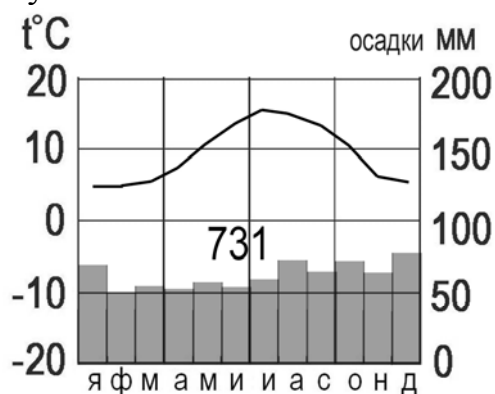
14 Карта погоды составлена на 16 мая. В каком из перечисленных городов, обозначенных на карте, на следующий день наиболее вероятно существенное понижение температуры воздуха?

- 1) Астрахань
- 2) Новороссийск
- 3) Омск
- 4) Санкт-Петербург

Ответ:

☐

- 15** Определите, какой буквой на карте обозначен пункт, климатограмма которого показана на рисунке.



1) A

2) B

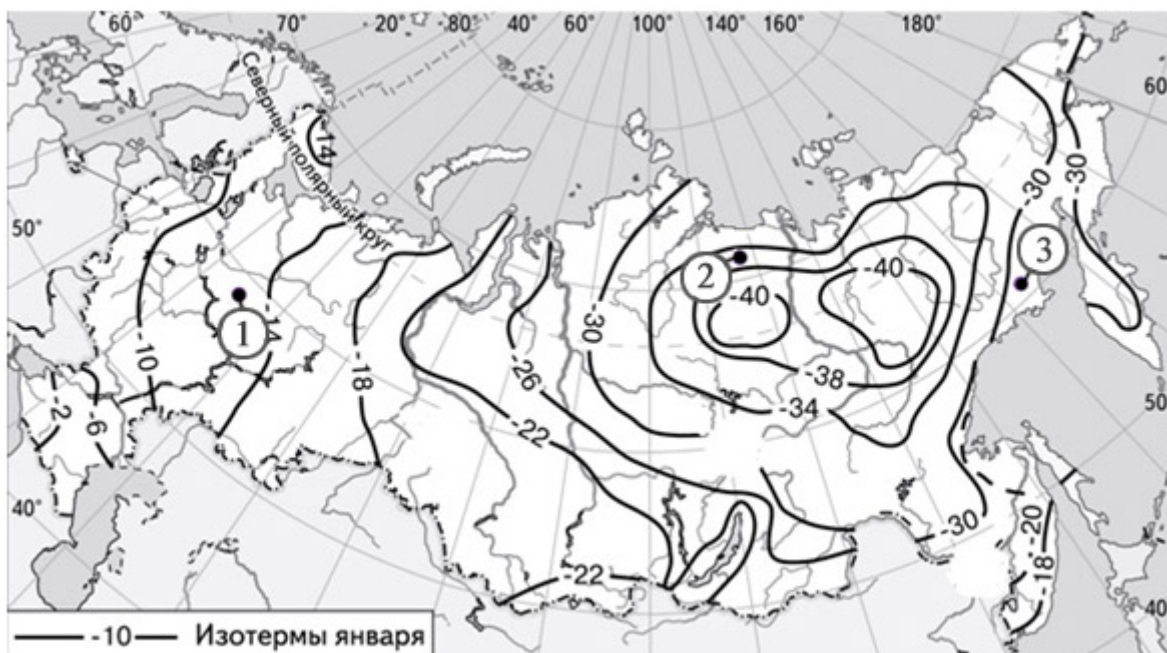
3) C

4) D

Ответ:

16

С помощью карты сравните средние температуры воздуха в январе в точках, обозначенных на ней цифрами 1, 2 и 3. Расположите эти точки в порядке понижения температуры воздуха.



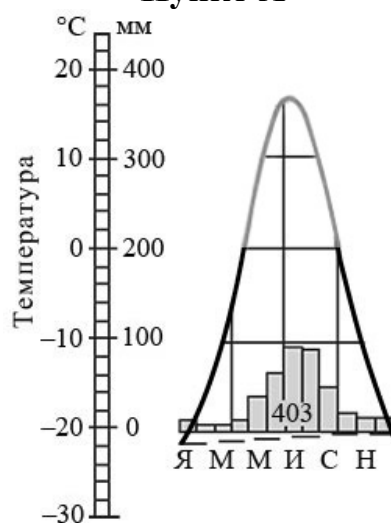
Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

Задания 17–19 выполняются с использованием приведённой ниже климатограммы.

Пункт А



17 Используя данные климатограммы, укажите верное утверждение о климате пункта А.

- 1) В январе атмосферных осадков выпадает меньше, чем в марте.
- 2) Среднемесячные температуры воздуха в мае и в октябре имеют равные значения.
- 3) Летние температуры воздуха достигают своего максимального значения в июле.
- 4) Атмосферные осадки выпадают равномерно в течение года.

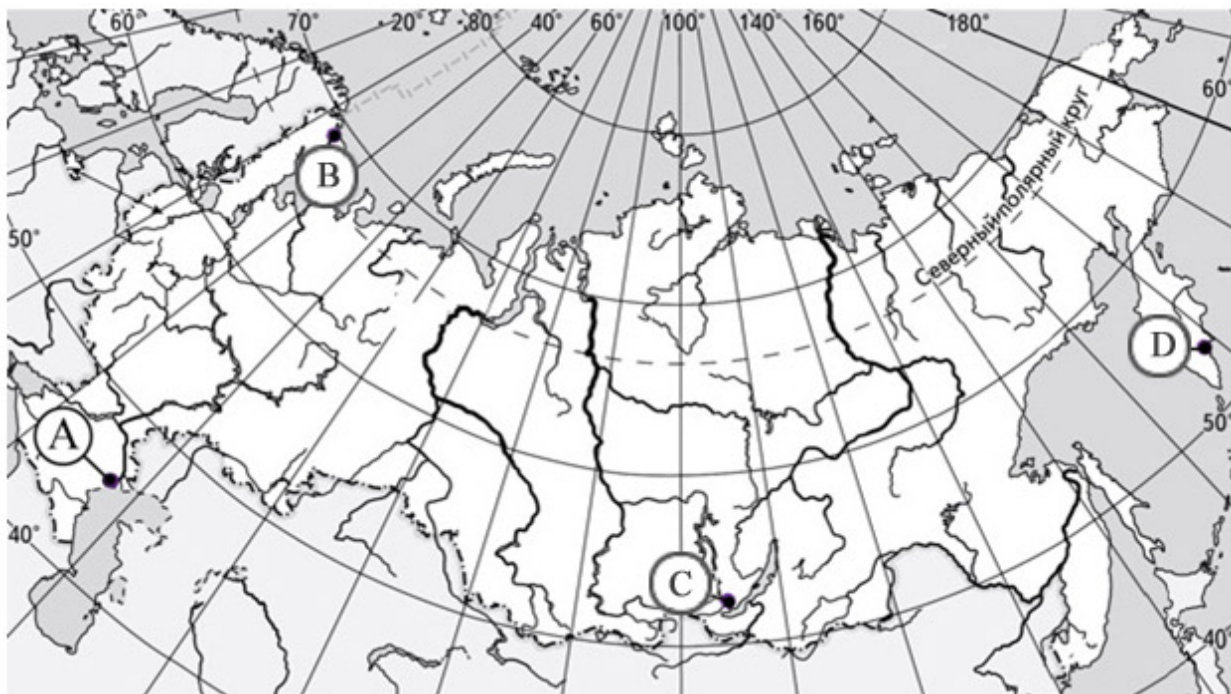
Ответ:

☐

18 Используя данные климатограммы, определите годовую амплитуду температуры воздуха для пункта А. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____.

19 Проанализируйте климатограмму и определите, какой буквой на карте России обозначен пункт, климатические характеристики которого отражены на данной климатограмме.



- 1) А 2) В 3) С 4) D

Ответ:

☐

Задание 20 выполняется с использованием приведённого ниже текста и таблицы.

Таблица «Климатические показатели городов России», фрагмент которой представлен ниже, была подготовлена для презентации на заседании Малого географического общества.

Город	Географические координаты	Среднее количество атмосферных осадков, мм	Среднегодовая температура воздуха, °С	Высота снежного покрова, см	Высота над уровнем моря, м
Астрахань	46° с. ш. 48° в. д.	234	+10,5	33	–23
Владивосток	43° с. ш. 131° в. д.	840	+ 4,9	64	183
Новосибирск	55° с. ш. 83° в. д.	460	+ 1,7	37	177
Петрозаводск	61° с. ш. 34° в. д.	611	+3,1	79	193

20

С использованием данных таблицы, авторам доклада необходимо было сформулировать ряд климатических закономерностей. Однако из всех сформулированных закономерностей только одна оказалась верной. Укажите верную закономерность.

- 1) С повышением высоты над уровнем моря толщина снежного покрова увеличивается.
- 2) В прибрежных городах средние температуры воздуха выше, чем в городах, расположенных в глубине континента.
- 3) Количество выпадающих атмосферных осадков не является единственным фактором, определяющим высоту снежного покрова.
- 4) Чем выше значения среднегодовой температуры, тем меньшее количество атмосферных осадков выпадает в течение года.

Ответ:

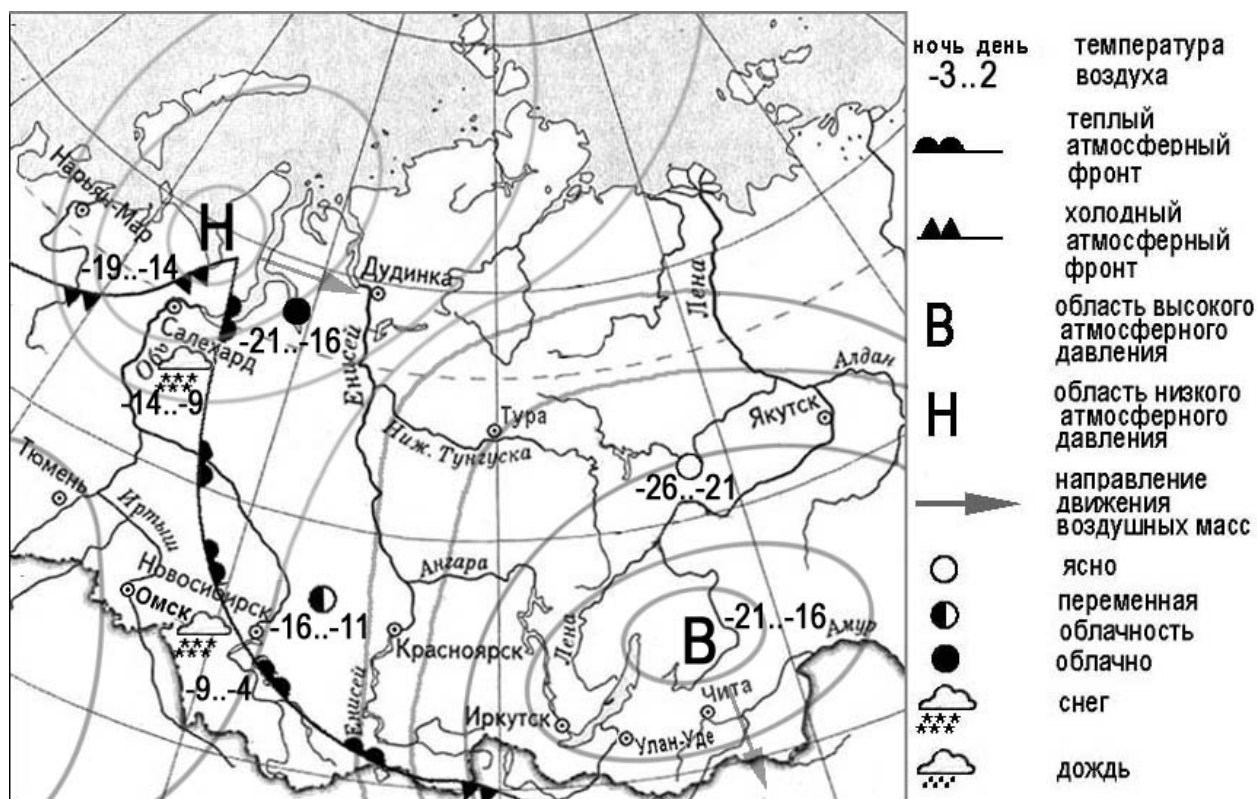
21

В каком из перечисленных городов России средние месячные температуры января наиболее высокие?

- 1) Мурманск 2) Казань 3) Новосибирск 4) Красноярск

Ответ:

Задания 22, 23 выполняются с использованием приведённой ниже карты погоды.



22

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

- 1) Иркутск 2) Дудинка 3) Чита 4) Якутск

Ответ:

23

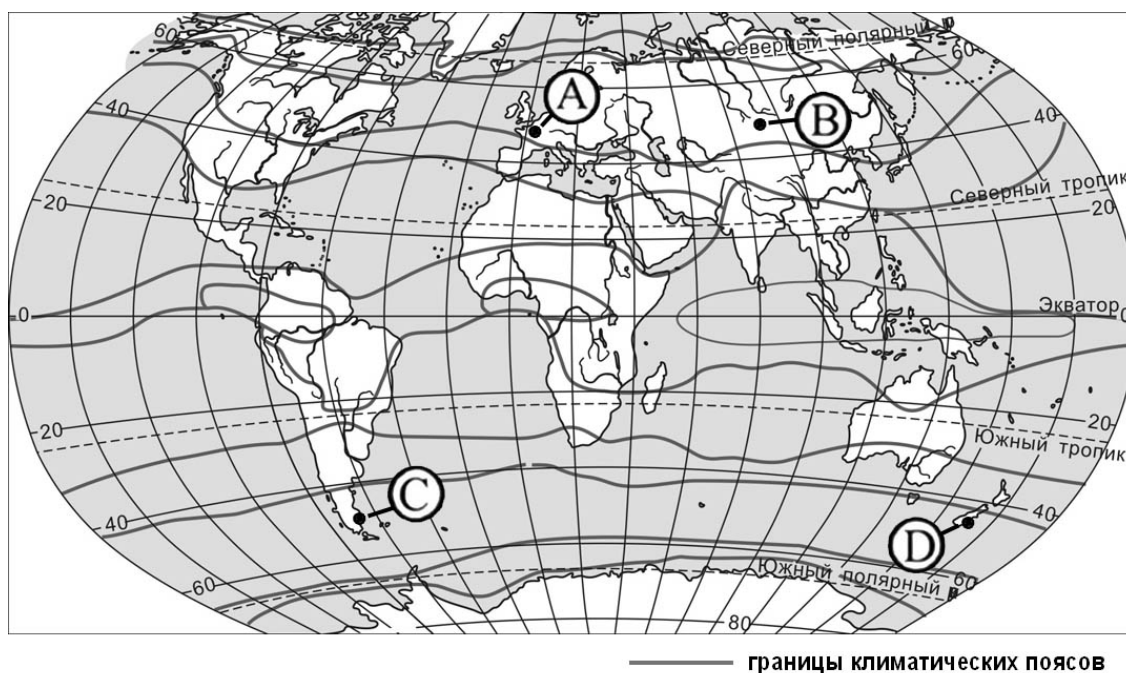
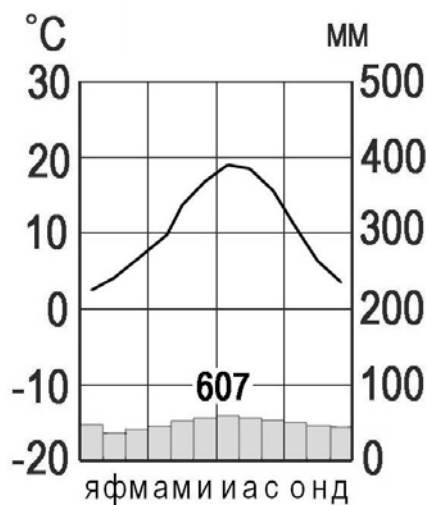
Карта погоды составлена на 16 марта. В каком из показанных на карте городов на следующий день наиболее вероятно существенное повышение температуры воздуха?

- 1) Салехард 2) Дудинка 3) Омск 4) Якутск

Ответ:

24

Проанализируйте климатограмму и определите, какой буквой на карте обозначен пункт, характеристики климата которого отражены в климатограмме.



1) A

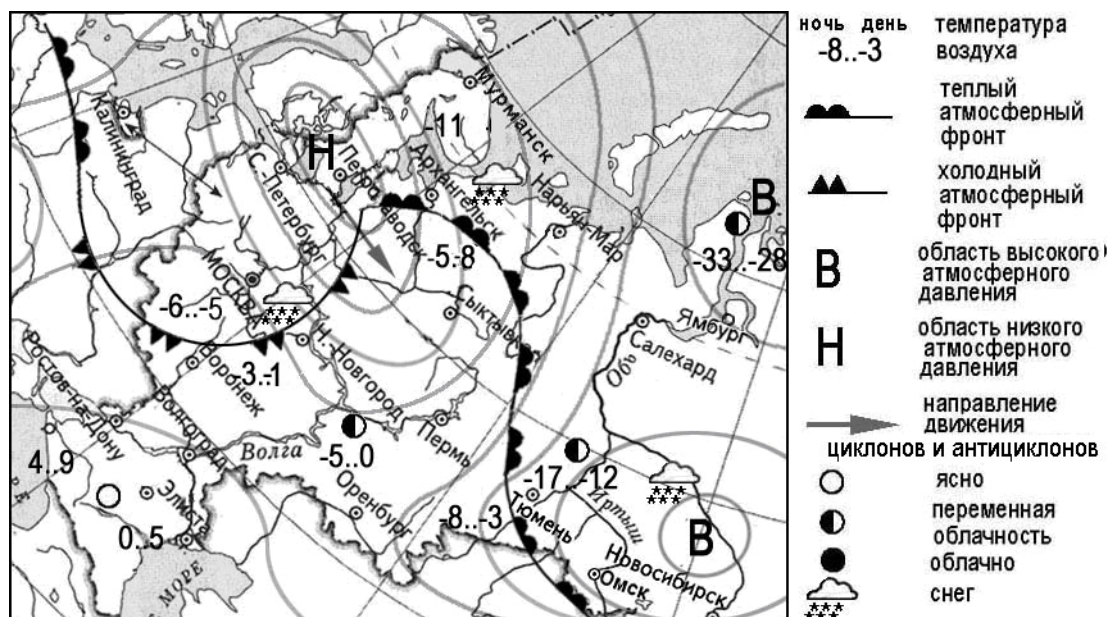
2) B

3) C

4) D

Ответ:

Задания 25, 26 выполняются с использованием приведённой ниже карты погоды.



25 Какой из перечисленных городов, показанных на карте, находится в зоне действия антициклона?

- 1) Мурманск 2) Петрозаводск 3) Сыктывкар 4) Омск

Ответ:

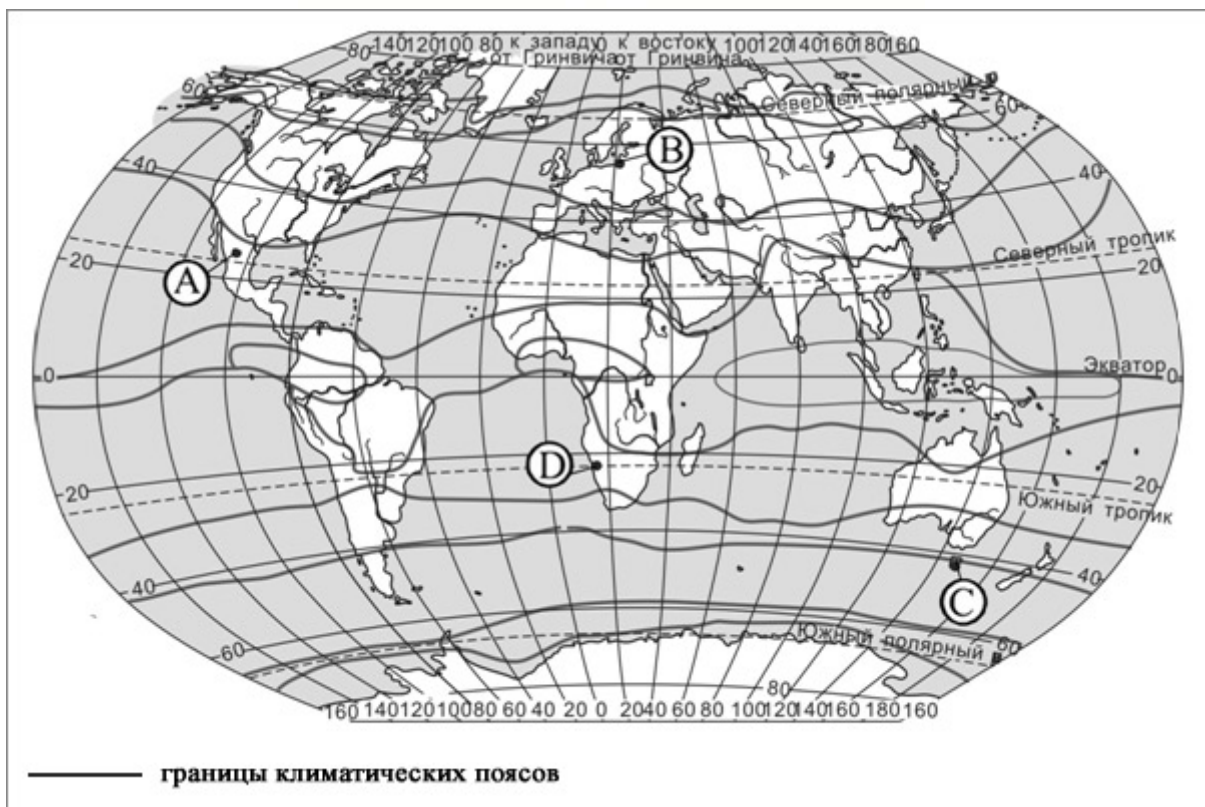
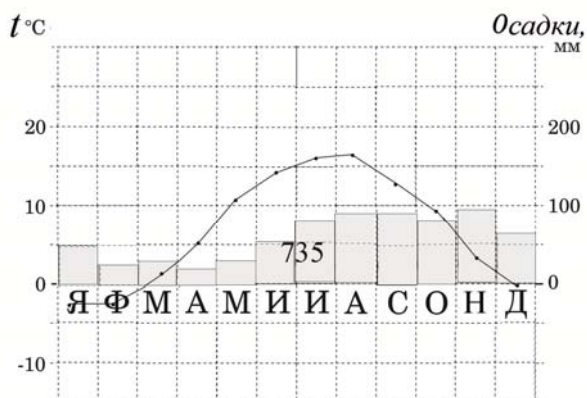
26 Карта погоды составлена на 15 января 2013 г. В каком из перечисленных населённых пунктов, показанных на карте, на следующий день вероятно существенное потепление?

- 1) Нижний Новгород 3) Тюмень
2) Воронеж 4) Ямбург

Ответ:

27

Проанализируйте климатограмму и определите, какой буквой на карте обозначен пункт, характеристики климата которого отражены в климатограмме.



1) А

2) В

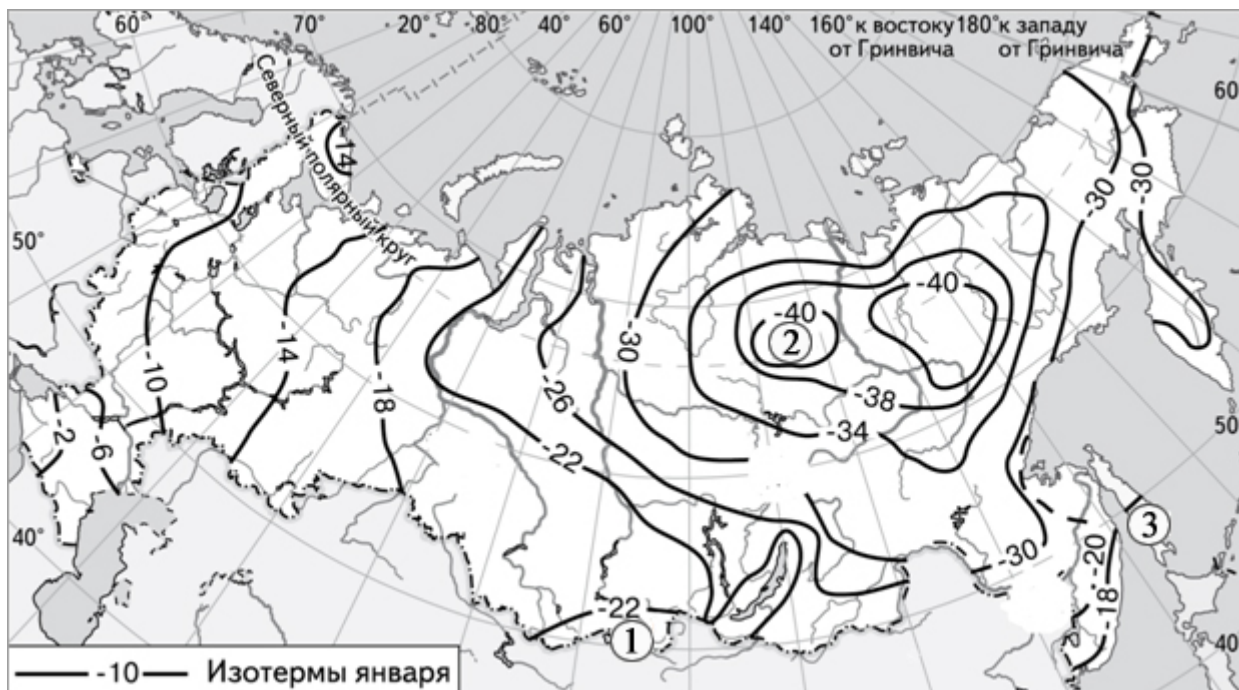
3) С

4) D

Ответ:

28

С помощью карты сравните средние температуры воздуха в январе в точках, обозначенных на ней цифрами 1, 2 и 3. Расположите эти точки в порядке повышения температуры воздуха.



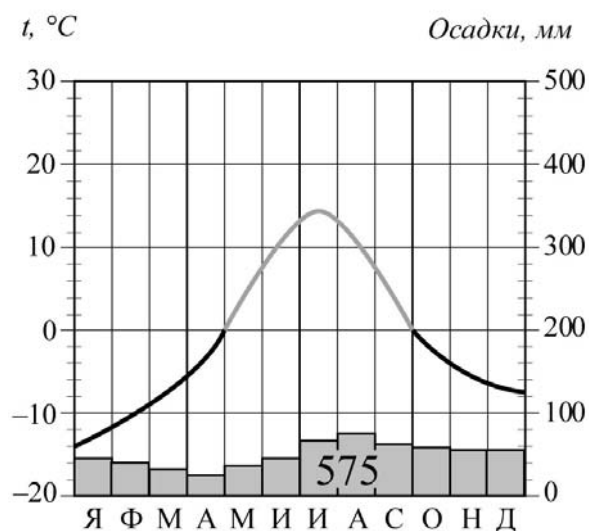
Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

Задания 29–31 выполняются с использованием приведённой ниже климатограммы.

Пункт N



29 Используя данные климатограммы, укажите верное утверждение о климате пункта N.

- 1) Зимой наибольшее количество снега выпадает в феврале.
- 2) В течение весны наибольшее количество атмосферных осадков выпадает в апреле.
- 3) Атмосферные осадки выпадают преимущественно в летне-осенний период.
- 4) Атмосферные осадки выпадают преимущественно в весенне-летний период.

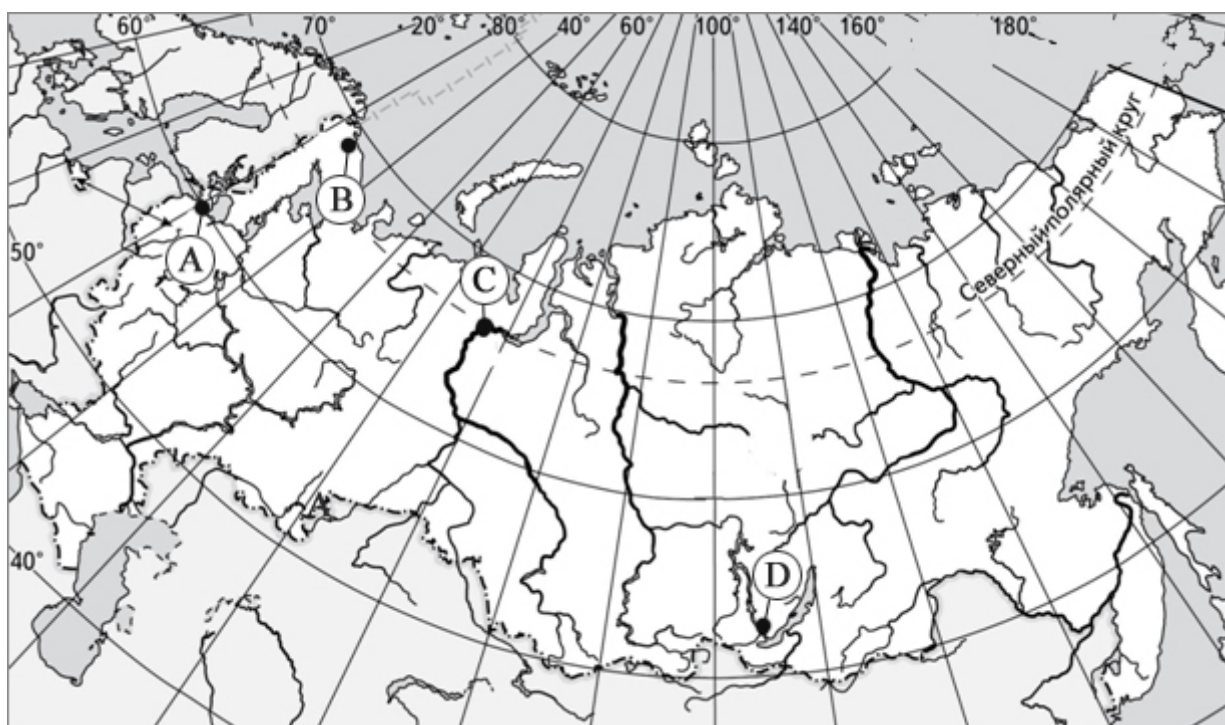
Ответ:

☐

30 Используя данные климатограммы, определите годовую амплитуду температуры воздуха в пункте N. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____.

31 Проанализируйте климатограмму и определите, какой буквой на карте России обозначен пункт, климатические характеристики которого отражены на данной климатограмме.



1) A

2) B

3) C

4) D

Ответ:

☐

Задание 32 выполняется с использованием приведённого ниже текста и таблицы.

Таблица «Климатические показатели метеостанций России» представляет собой результат работы группы учащихся по теме «Климатообразующие факторы».

Метеостанция	Географические координаты	Среднее количество атмосферных осадков, мм	Средняя температура воздуха, °С		Высота над уровнем моря, м
			июль	январь	
Готня	51° с. ш. 36° в. д.	600	+18	–6	126
Котельниково	47° с. ш. 43° в. д.	400	+23	–3	49
Ковдор	68° с. ш. 30° в. д.	700	+15	–14	247
Юбилейная	71° с. ш. 136° в. д.	200	+7	–30	24

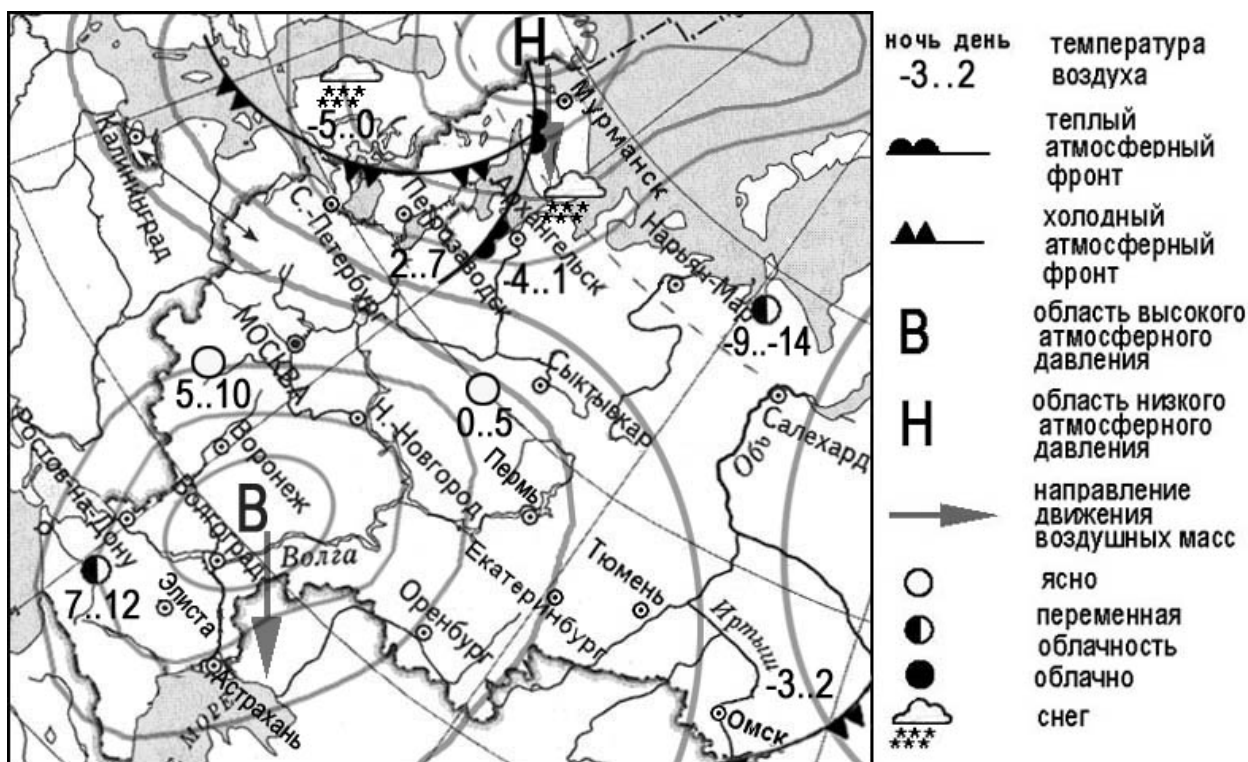
32

С использованием данных таблицы учащимся необходимо определить, какая существует зависимость между особенностями климата и географическим положением. Выводы получились разные. Какой вывод оказался верным?

- 1) С увеличением абсолютной высоты местности среднегодовое количество атмосферных осадков уменьшается.
- 2) Средняя температура воздуха в июле зависит от абсолютной высоты местности над уровнем моря: чем выше, тем ниже температура.
- 3) Чем восточнее расположена метеостанция, тем меньше атмосферных осадков выпадает в течение года.
- 4) Чем ниже значения средней температуры воздуха в январе, тем меньшее количество атмосферных осадков выпадает в течение года.

Ответ:

Задания 33, 34 выполняются с использованием приведённой ниже карты погоды.



33

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

- 1) Воронеж
- 2) Петрозаводск
- 3) Ростов-на-Дону
- 4) Пермь

Ответ:

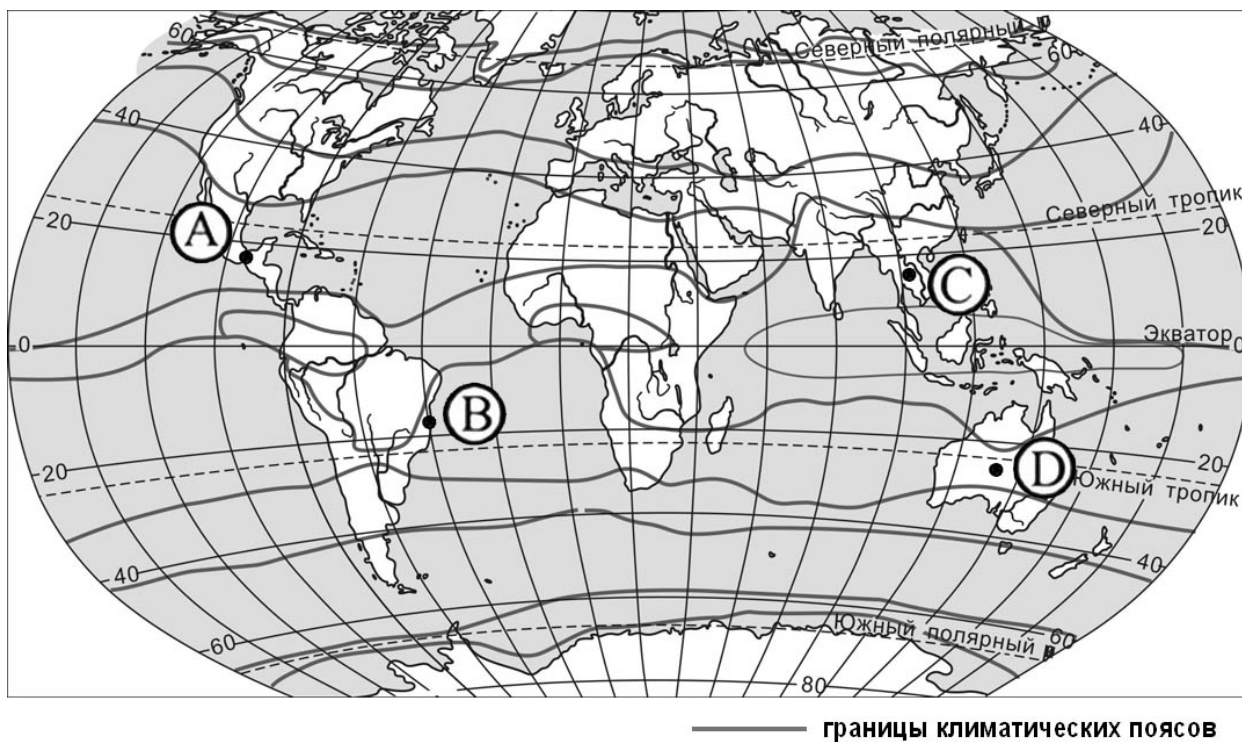
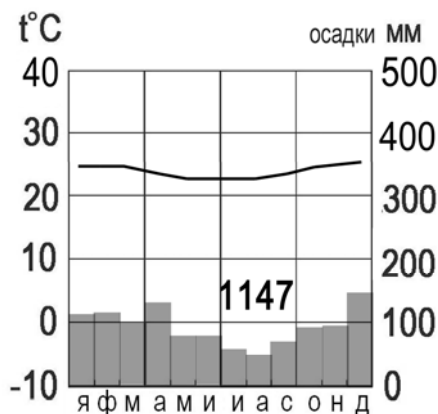
34

Карта погоды составлена на 4 апреля. В каком из показанных на карте городов на следующий день наиболее вероятно существенное повышение температуры воздуха?

- 1) Архангельск
- 2) Санкт-Петербург
- 3) Петрозаводск
- 4) Элиста

Ответ:

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



- 1) A 2) B 3) C 4) D

Ответ:

- 36 Определите, какое атмосферное давление будет наблюдаться на вершине горы высотой 700 метров, если у её подножия его значение составляет 760 мм и известно, что давление изменяется на 10 мм на каждые 100 м. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ мм..