

В каком высказывании содержится верная информация о погоде в Москве?

- 1) За год в Москве и прилегающей к ней территории выпадает 600–800 мм атмосферных осадков.
- 2) Самый тёплый месяц в Москве — июль (средняя температура  $+19,2^{\circ}\text{C}$ ).
- 3) Зима в Москве умеренно холодная, но с оттепелями, которые могут составлять от 3–5 дней.
- 4) Сегодня в Москве  $+4^{\circ}\text{C}$ , облачно с прояснениями и небольшие осадки, местами гололедица.



6

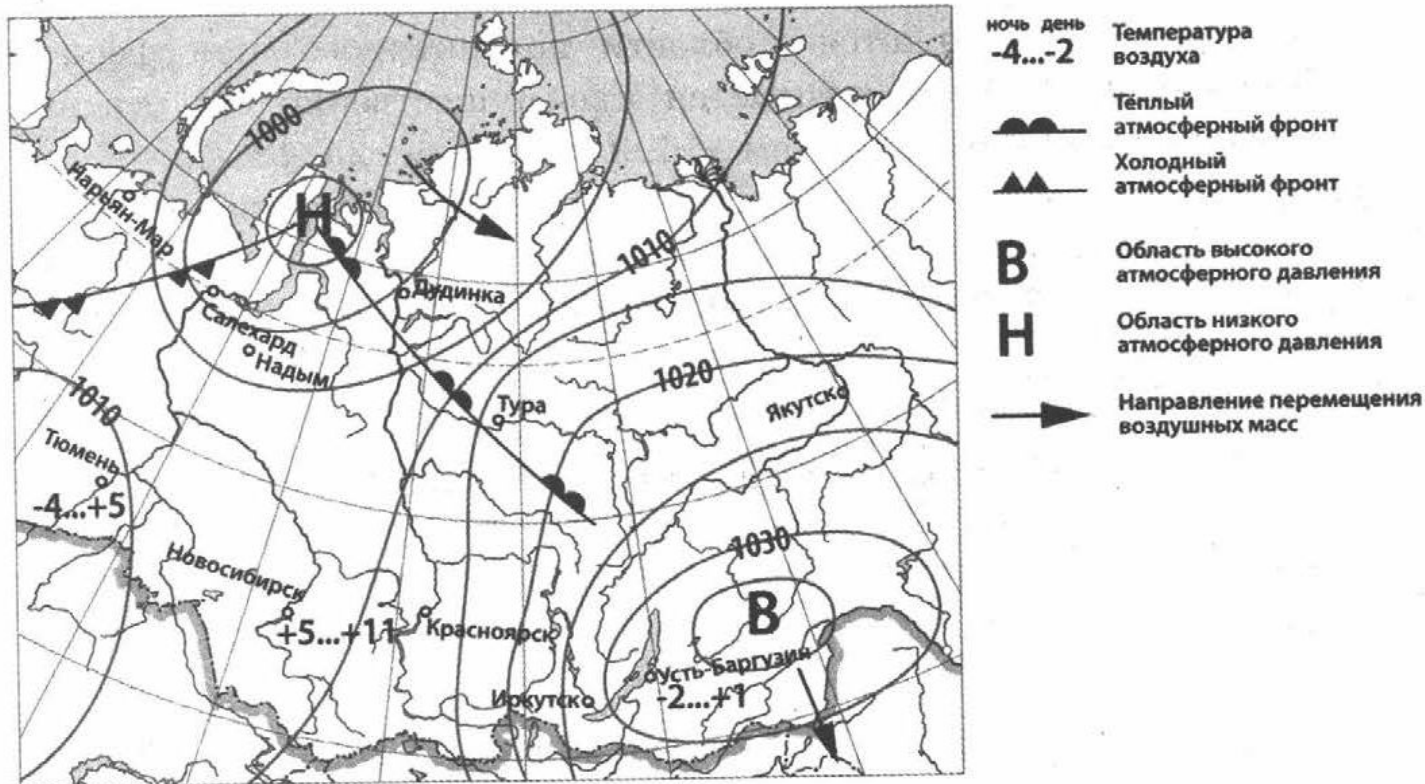
В каком высказывании содержится верная информация о климате Москвы?

- 1) Самым холодным месяцем года в Москве является февраль (его средняя температура составляет  $-6,7^{\circ}\text{C}$ ).
- 2) 5 марта, из-за влияния циклона в Москве, пройдут умеренные осадки — дождь и мокрый снег.
- 3) В течение суток температура воздуха в Москве составит  $+2^{\circ}\text{C}$ .
- 4) На смену циклону с юго-запада, который принёс в Москву обильный снегопад, идёт новый, не такой сильный.

Ответ:

13. В каком из перечисленных высказываний содержится информация об антициклональном типе погоды?

- 1) В последние дни сентября центр Европейской части России окажется во власти облачного вихря, надвигающегося с северо-запада; ожидаются дожди, и постепенное понижение температуры до  $+4...+9$  °С, атмосферное давление пониженное.
- 2) По прогнозам синоптиков, 20 января Центральный федеральный округ окажется в области повышенного атмосферного давления, погода ожидается преимущественно без осадков, температура воздуха днем  $-16-9$  °С, ночью  $-25-18$  °С.
- 3) В последние дни сентября в Санкт-Петербурге ожидается преобладание облачной погоды, дожди и постепенное похолодание до  $+5...+10$ °; лишь в канун выходных станет на 1–2 градуса теплее.
- 4) На большей части Северо-Западного и Центрального федеральных округов в середине января еще удерживалась погода теплее обычной — среднесуточная температура воздуха на 3–6° превышала норму, ежедневно наблюдались осадки в виде снега.



10. Какой из перечисленных населенных пунктов, показанных на карте, находится в зоне действия антициклона?

1) Усть-Баргузин

3) Надым

11. Карта погоды составлена на 5 апреля. В каком из показанных на карте населенных пунктов на следующий день наиболее вероятно существенное похолодание?

1) Дудинка

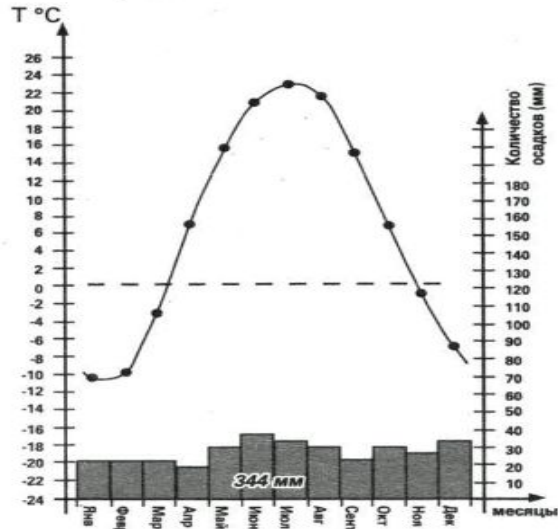
3) Тура

2) Новосибирск

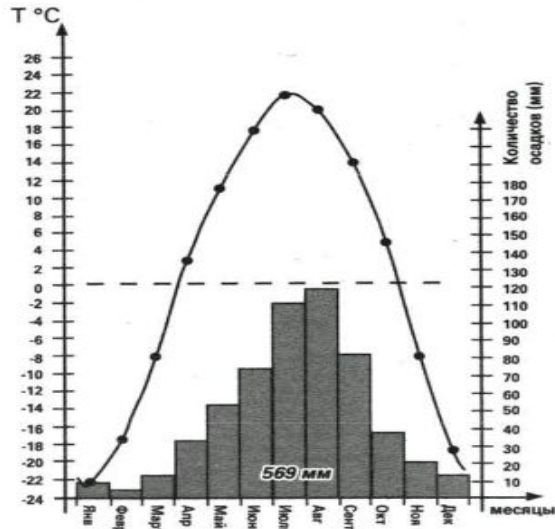
4) Салехард

## Климатограммы

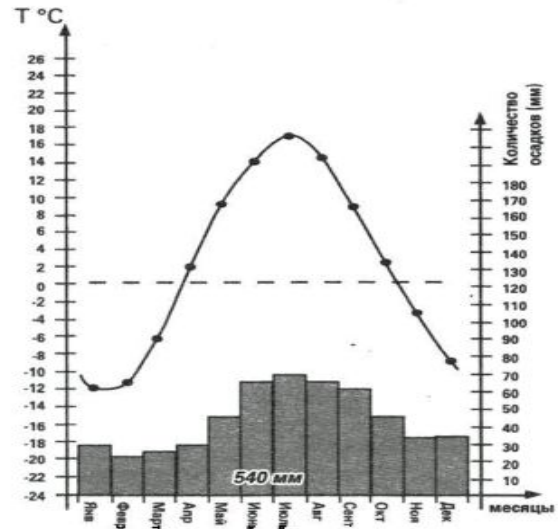
Волгоград



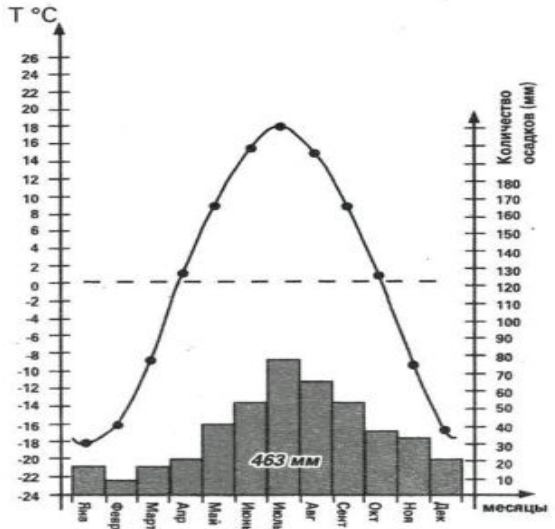
Хабаровск



Вологда



Тобольск



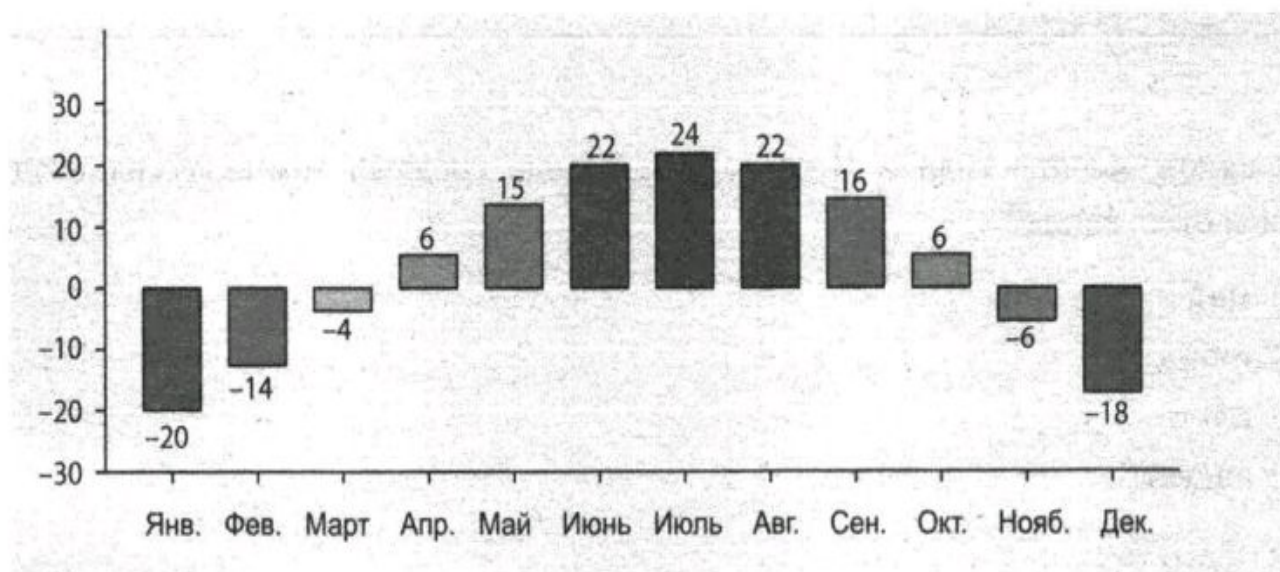
2

В каком из перечисленных населённых пунктов среднегодовое количество атмосферных осадков выше?

- 1) Волгоград    2) Хабаровск    3) Тобольск    4) Вологда

**Задание 11** выполняется с использованием приведённого ниже графика

Среднемесячные значения дневной температуры воздуха в городе Комсомольск-на-Амуре.



**11**

Определите годовую амплитуду дневных температур воздуха в Комсомольске-на-Амуре. Ответ запишите цифрами.

Показатель	Янв.	Фев.	Март	Апр.	Май	Июнь	Июль	Авг.	Сен.	Окт.	Нояб.	Дек.
Абсолютный максимум, °С	5,5	7,0	17,3	26,3	32,5	36,3	38,3	38,0	31,0	24,2	13,2	8,5
Средний максимум, °С	-5,9	-5,3	1,2	10,9	18,7	22,6	24,7	22,1	15,7	8,0	-0,5	-4,6
Средняя температура, °С	-8,9	-8,8	-2,6	6,1	12,9	17,2	19,4	16,9	11,1	4,7	-2,8	-7,3
Средний минимум, °С	-11,7	-11,8	-5,9	2,0	7,8	12,5	14,7	12,6	7,6	2,1	-4,8	-9,9
Абсолютный минимум, °С	-41,2	-37,2	-28,3	-19,7	-6,9	-1,8	4,1	0,9	-5,5	-16	-29,4	-41,4

7

В каком месяце года в Нижнем Новгороде средняя температура воздуха поднимается выше?

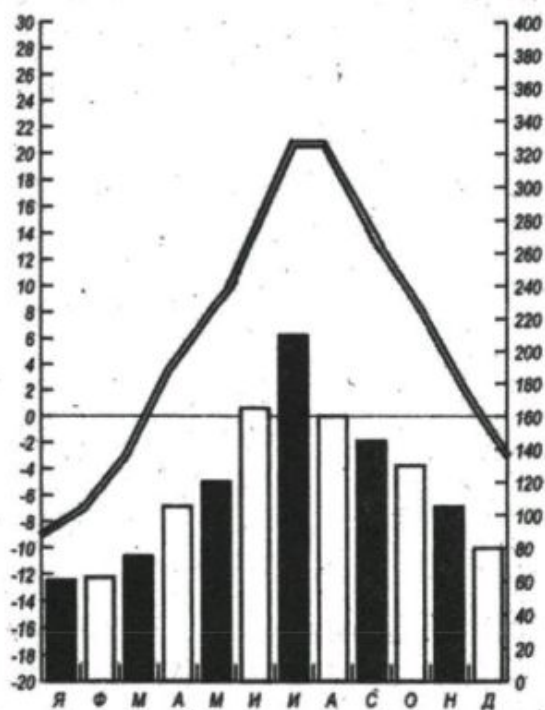
- 1) май
- 2) июнь
- 3) июль
- 4) август

Ответ:

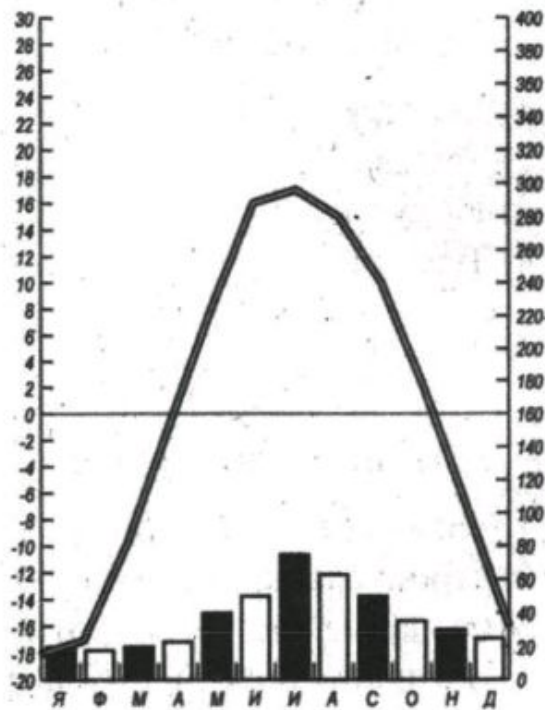
8

Определите среднегодовую температуру воздуха в городе Нижний Новгород. Ответ округлите до десятичной дроби и запишите цифрами.

**Задание 14** выполняется с использованием приведённых ниже климатограмм.



**Пункт А**



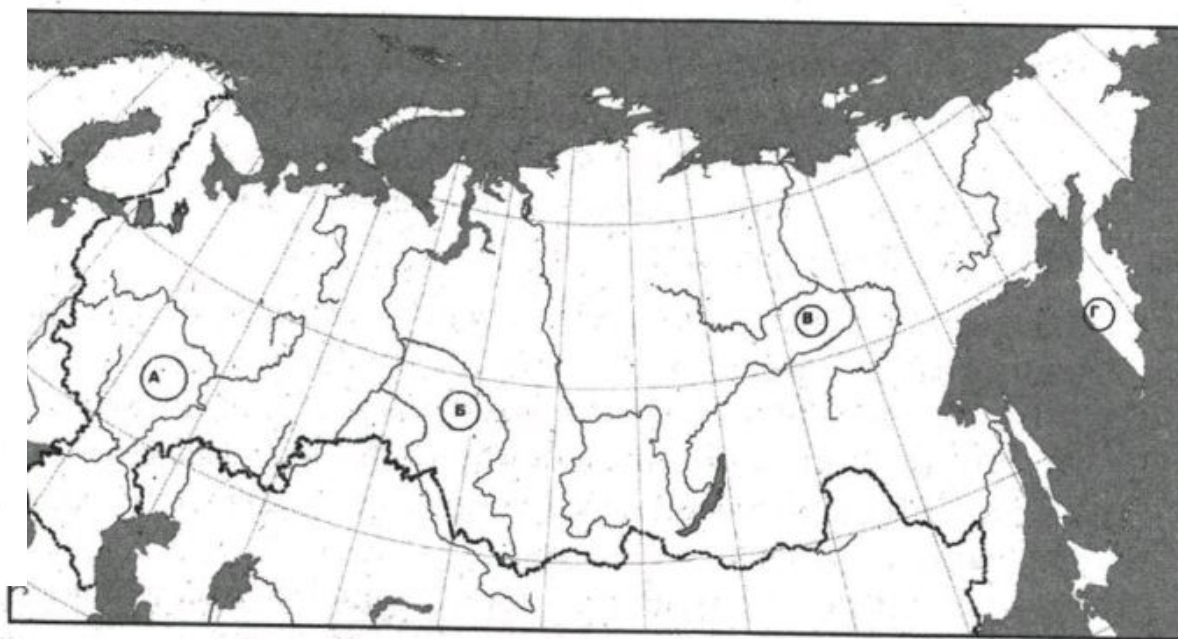
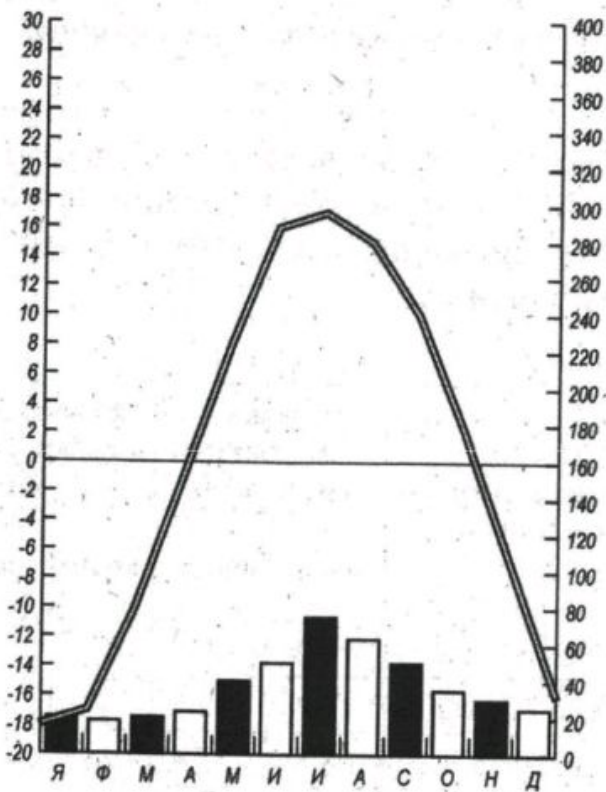
**Пункт Б**

**14**

На рисунке показаны климатограммы, составленные для пунктов А и Б, расположенных в России в умеренном климатическом поясе на одной широте и на одной высоте над уровнем моря. Определите, какой из пунктов находится западнее. Для обоснования приведите два довода.

27

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



1) А

2) Б

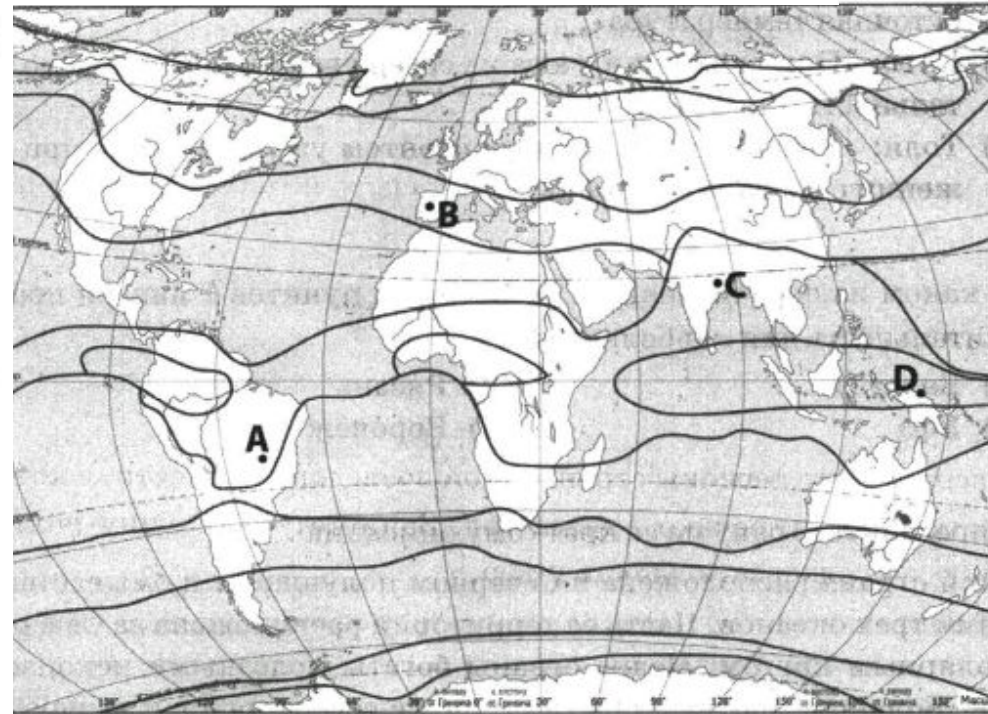
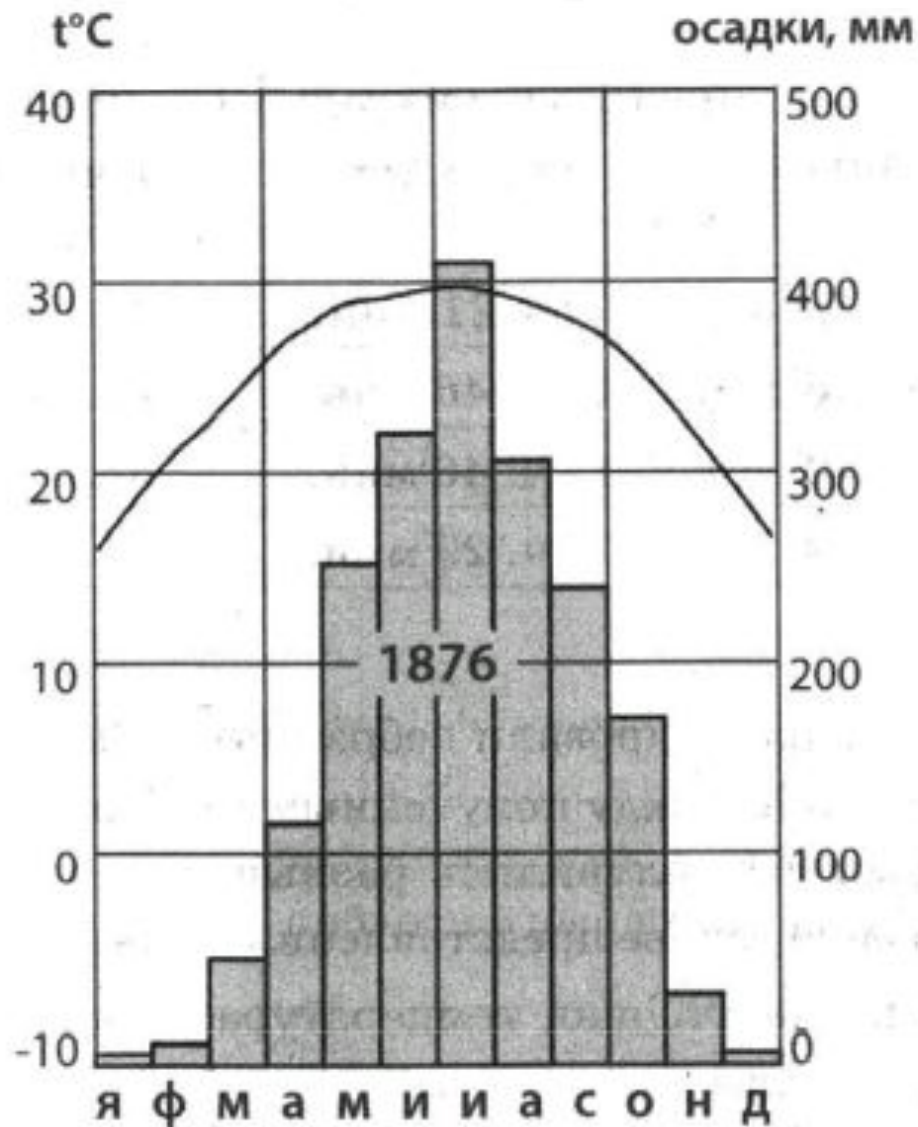
3) В

4) Г

Ответ:

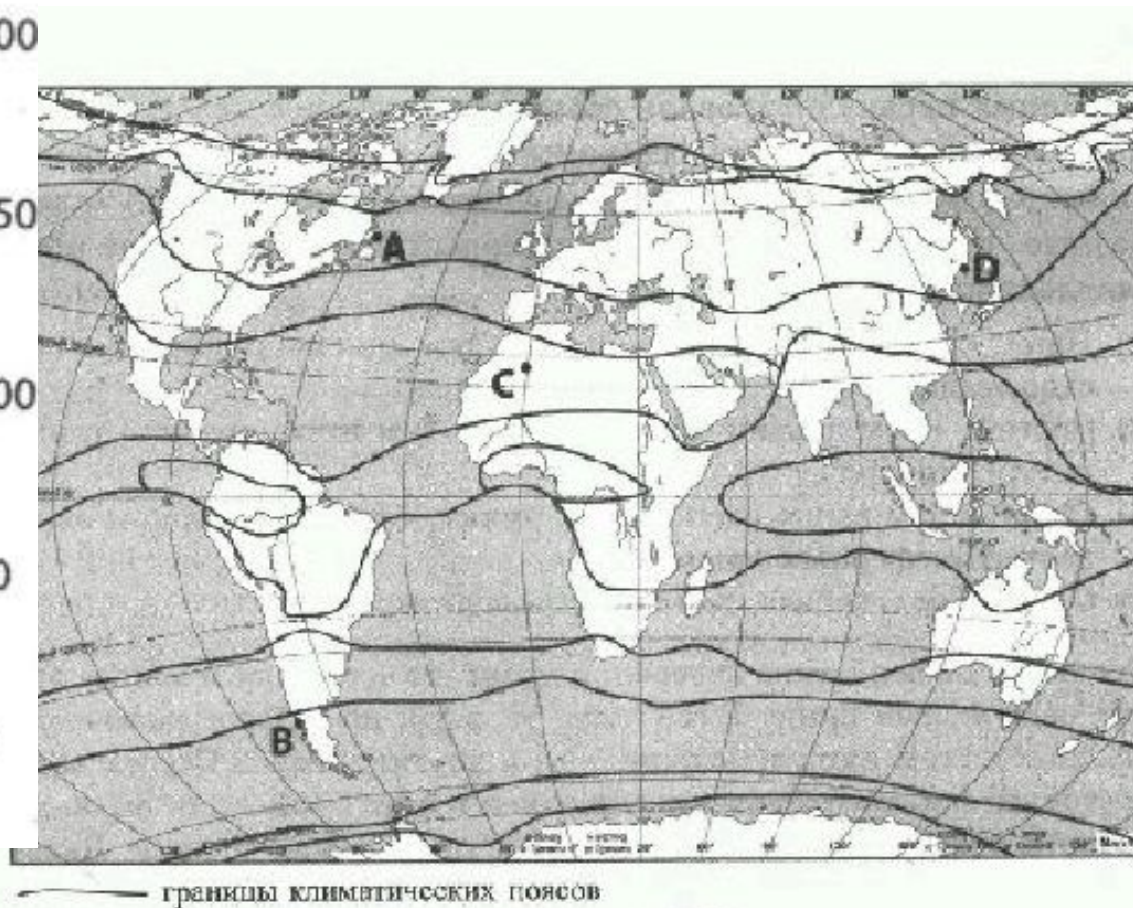
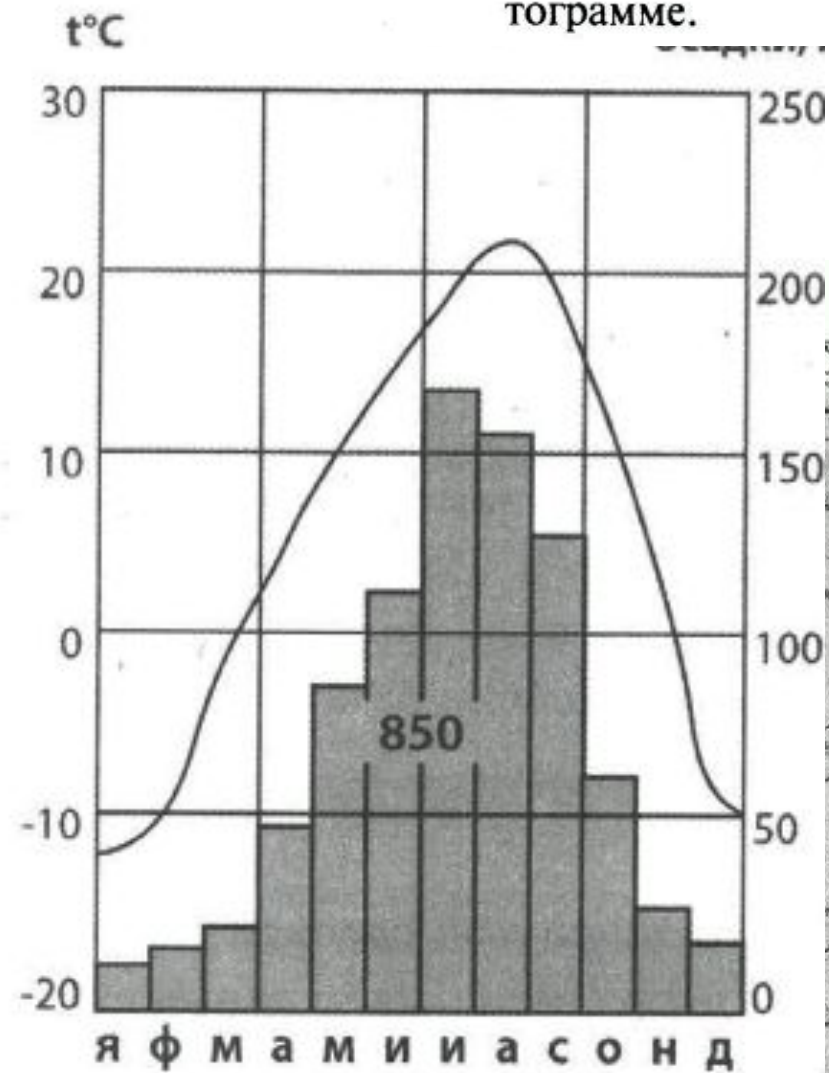


**27** Проанализируйте климатограмму и определите, какой буквой на карте обозначен пункт, климат которого показан на климатограмме.



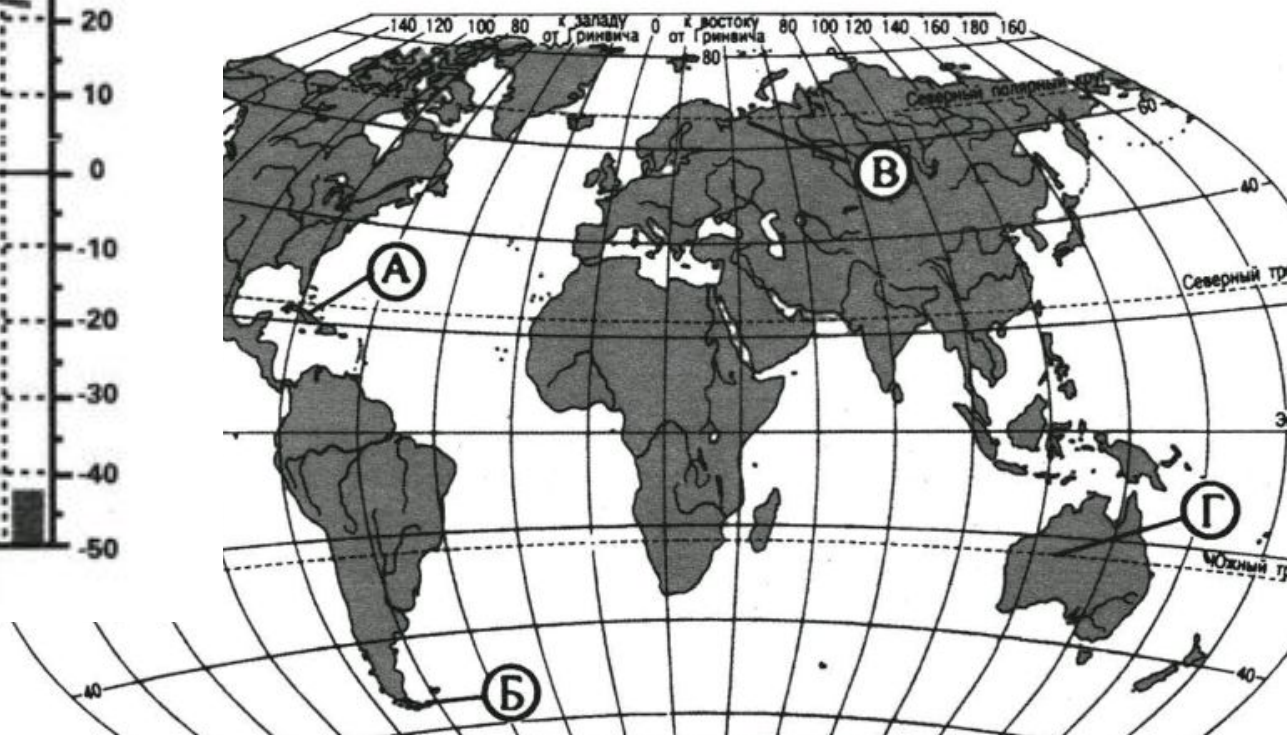
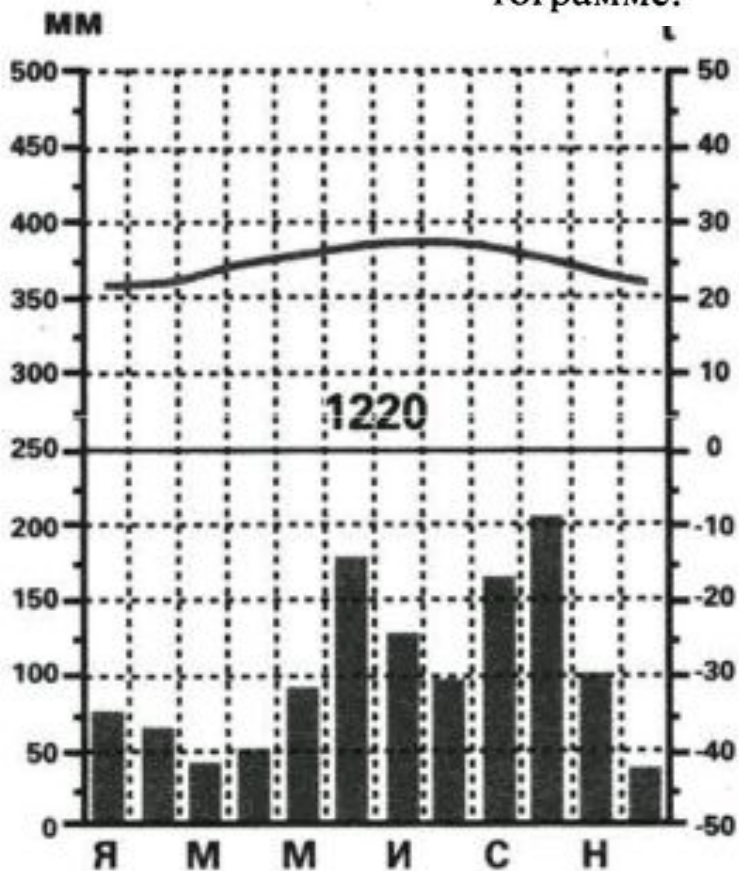
- |      |      |
|------|------|
| 1) A | 3) C |
| 2) B | 4) D |

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



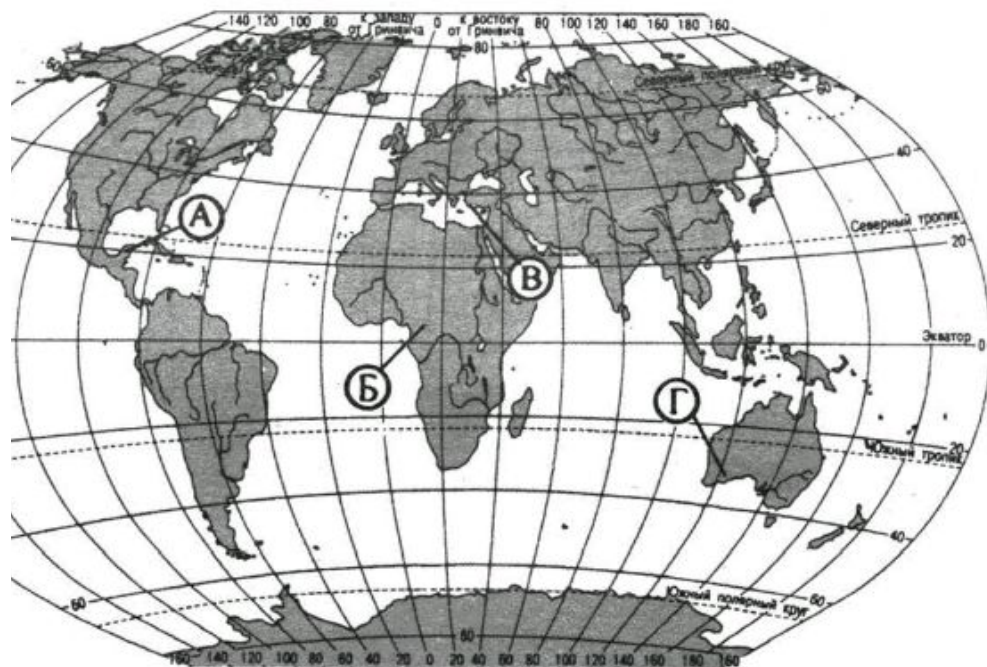
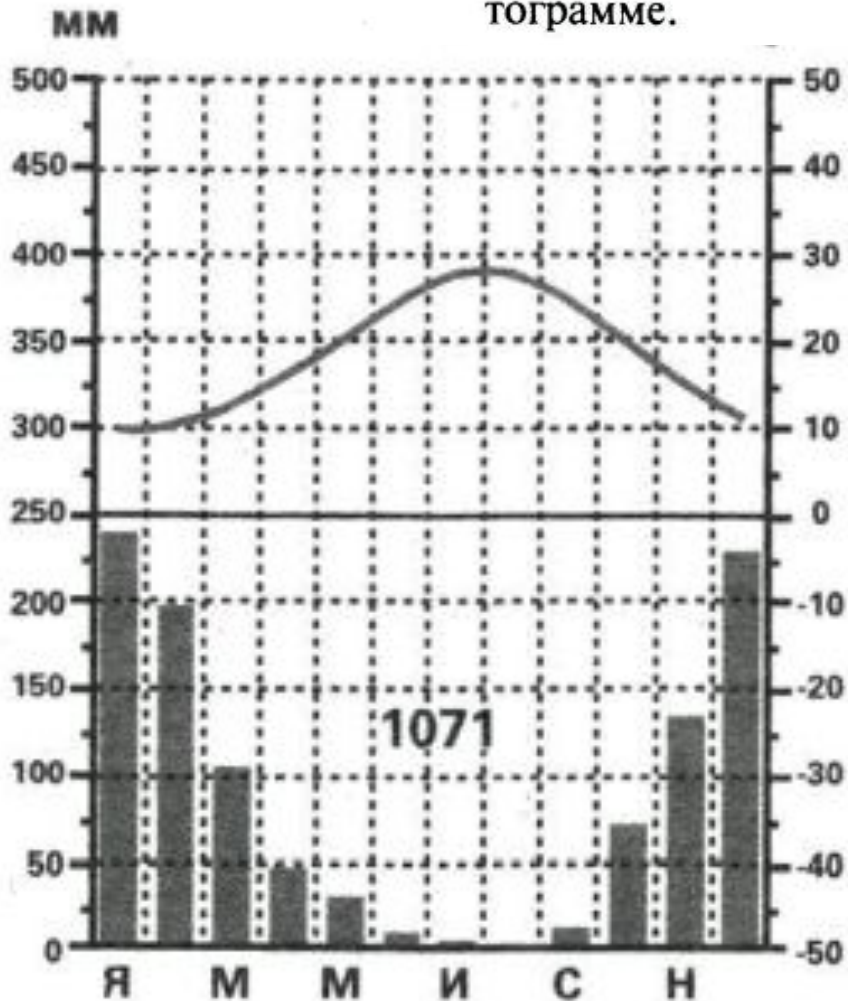
27

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



27

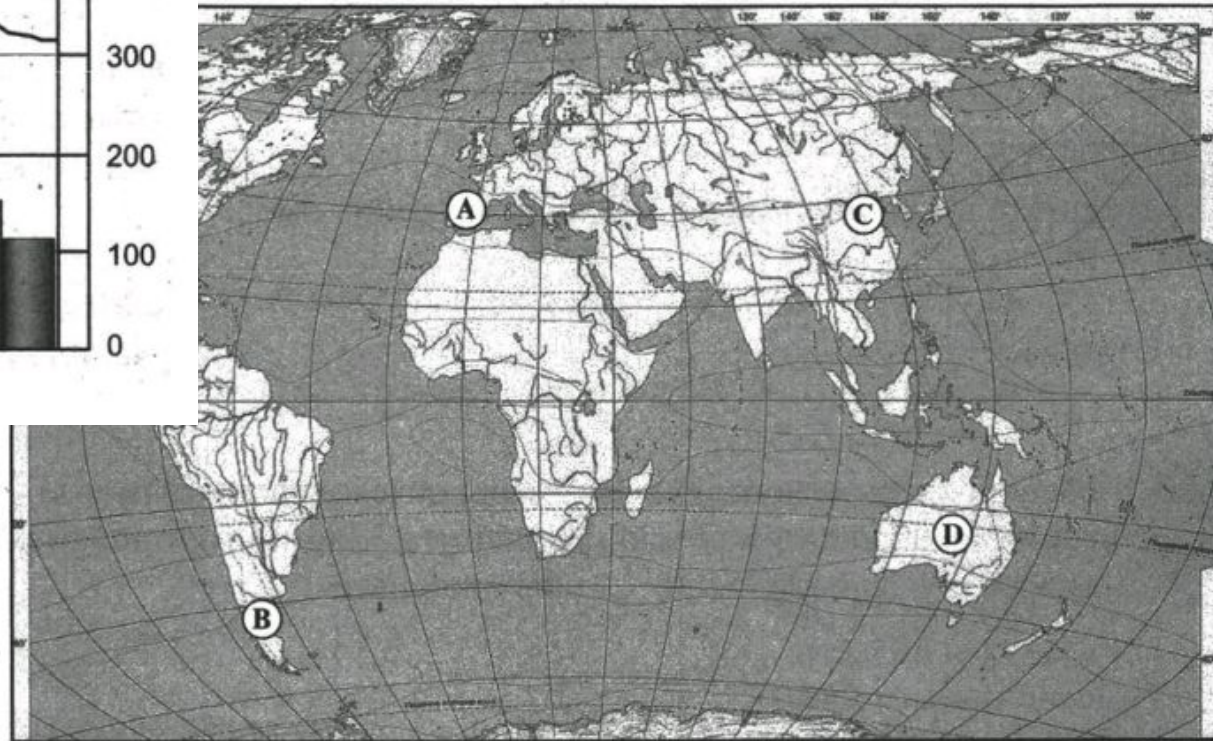
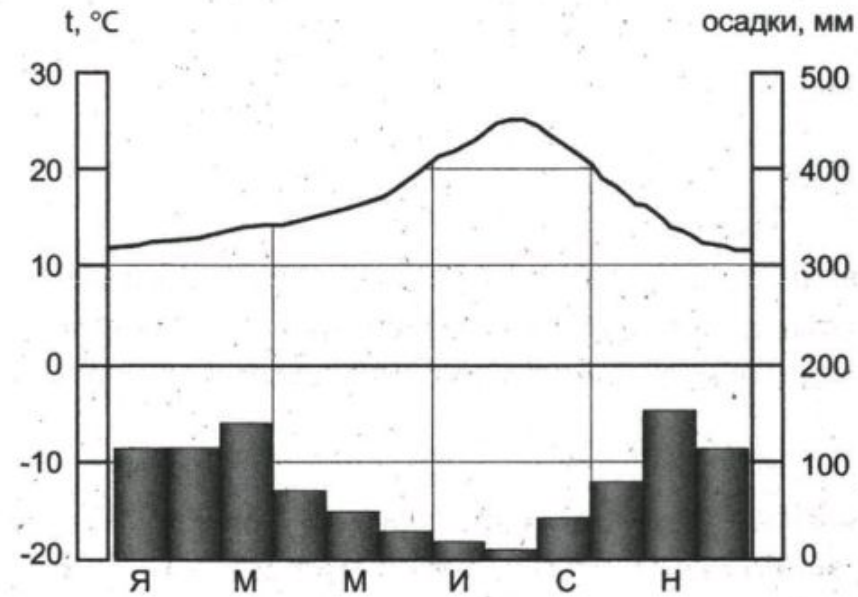
Проанализируйте климатограмму и определите, какой буквой на карте обозначен пункт, климат которого показан на климатограмме.



2) Б

4) Г

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



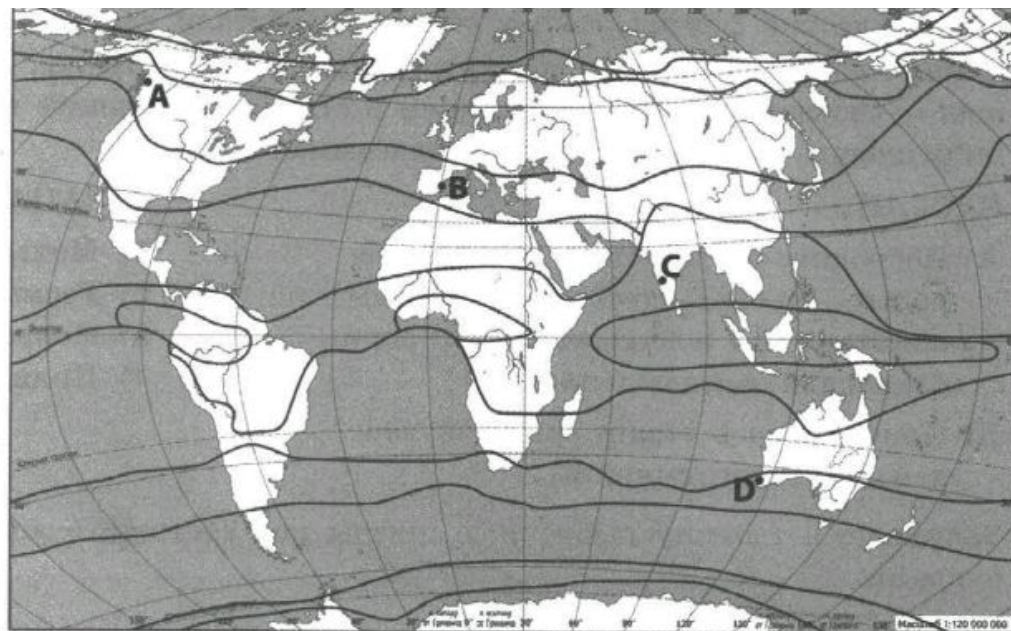
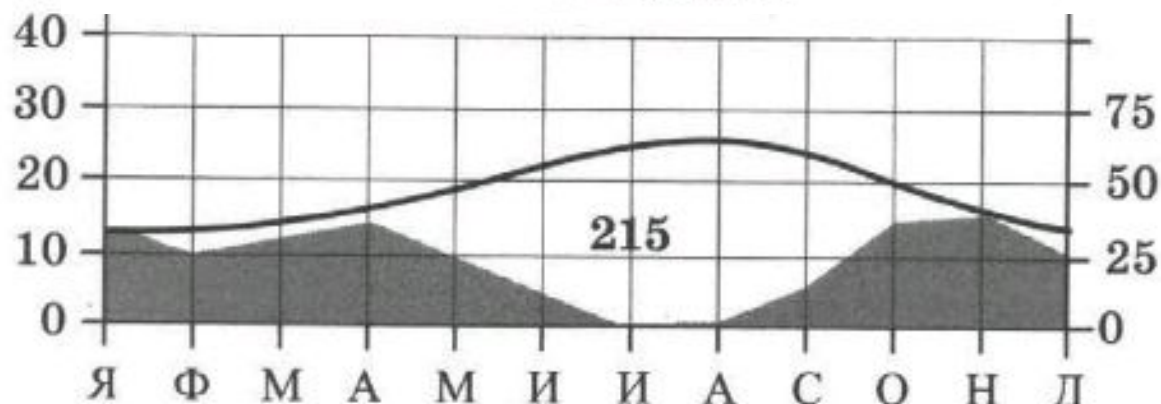
1) A

2) B

3) C

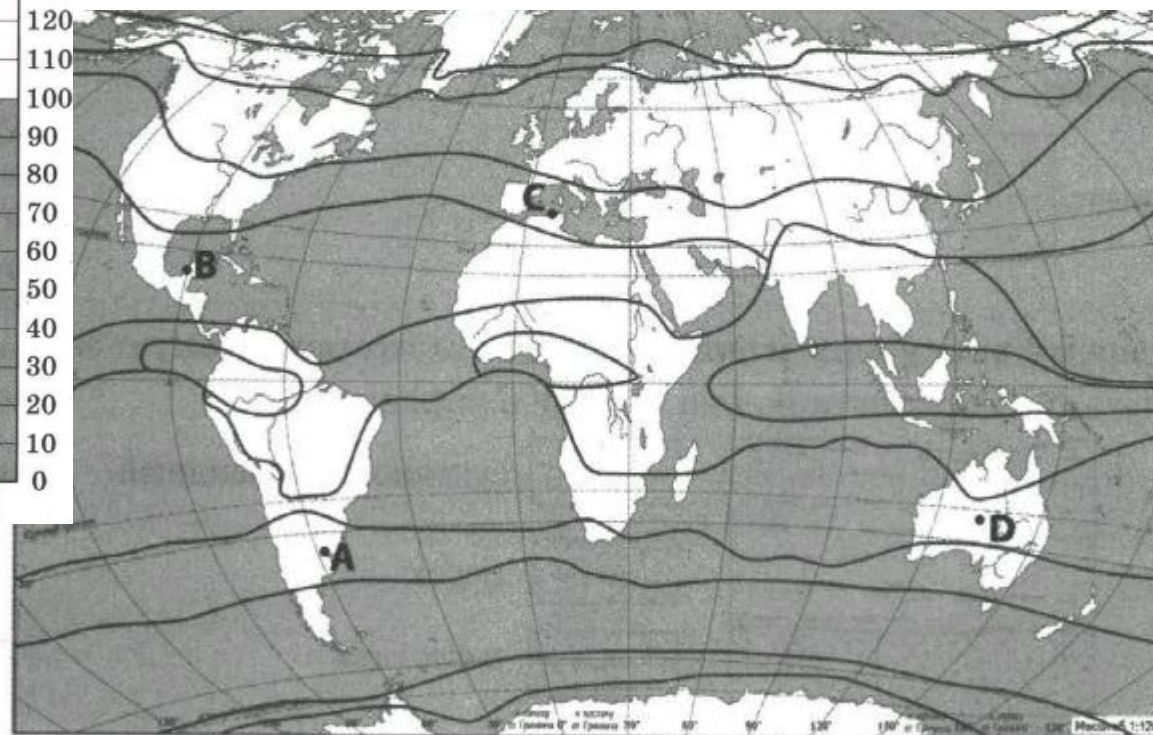
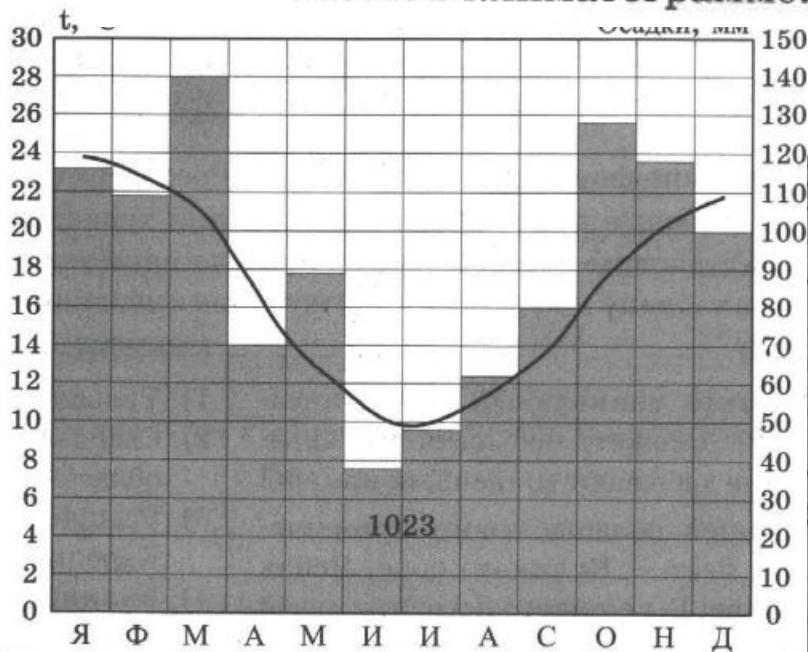
4) D

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



— границы климатических поясов

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

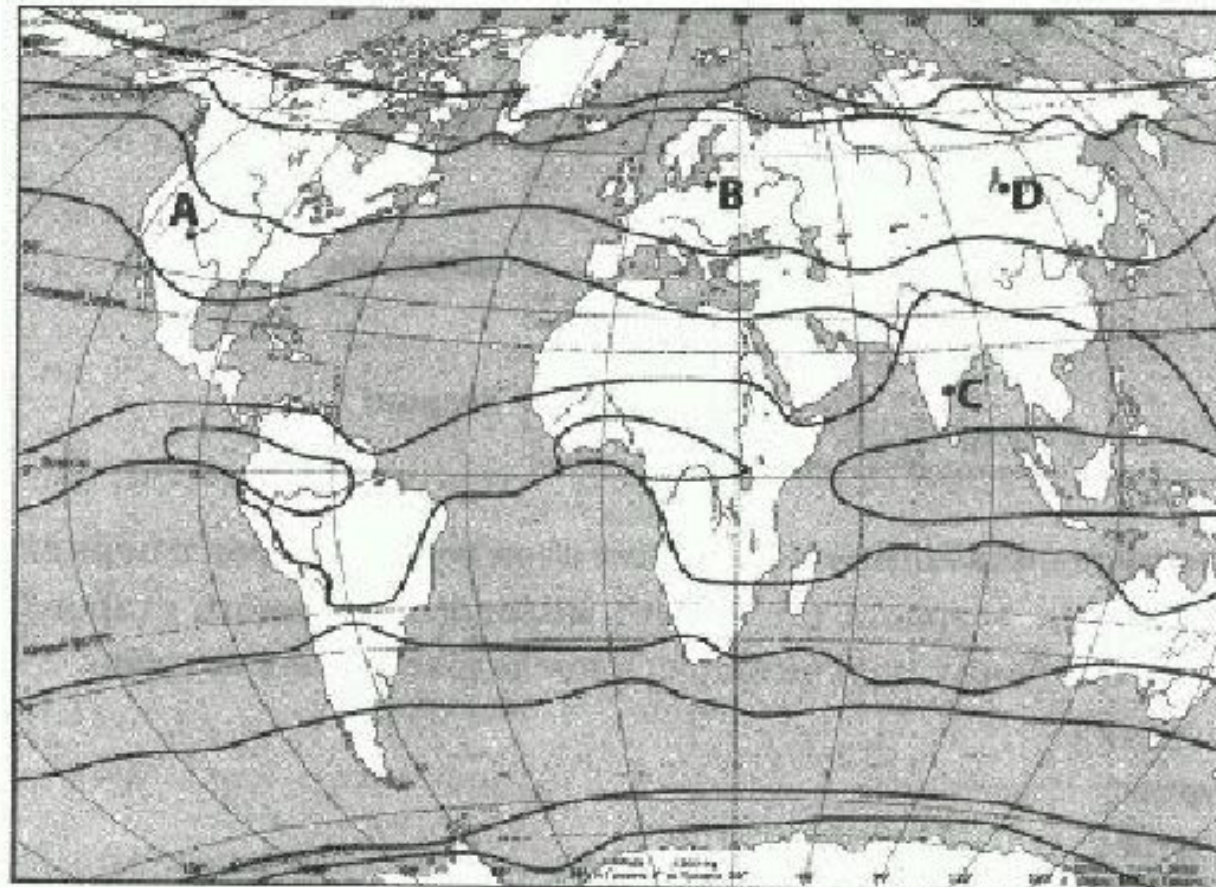
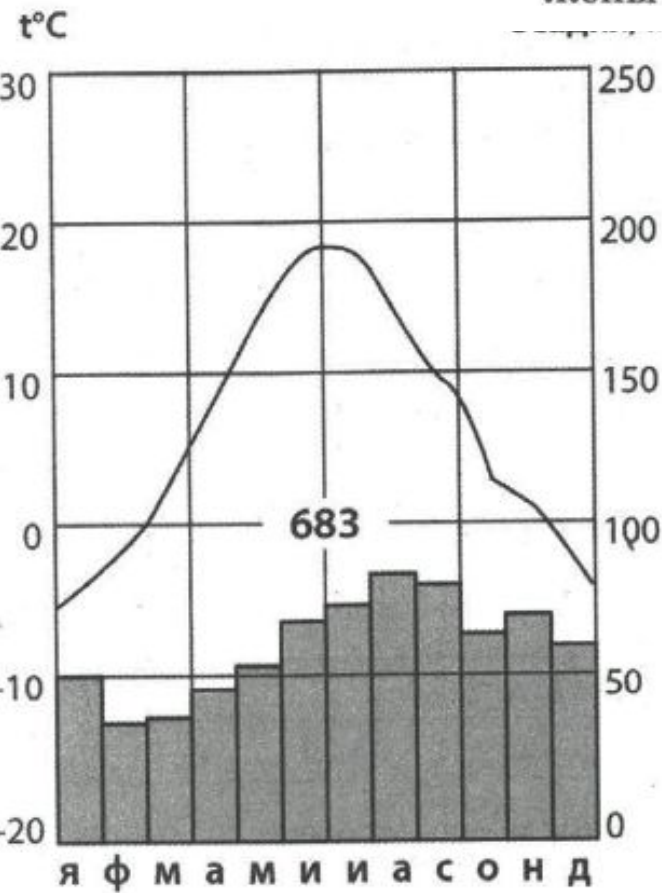


— границы климатических поясов

- 1) А
- 2) В

- 3) С
- 4) D

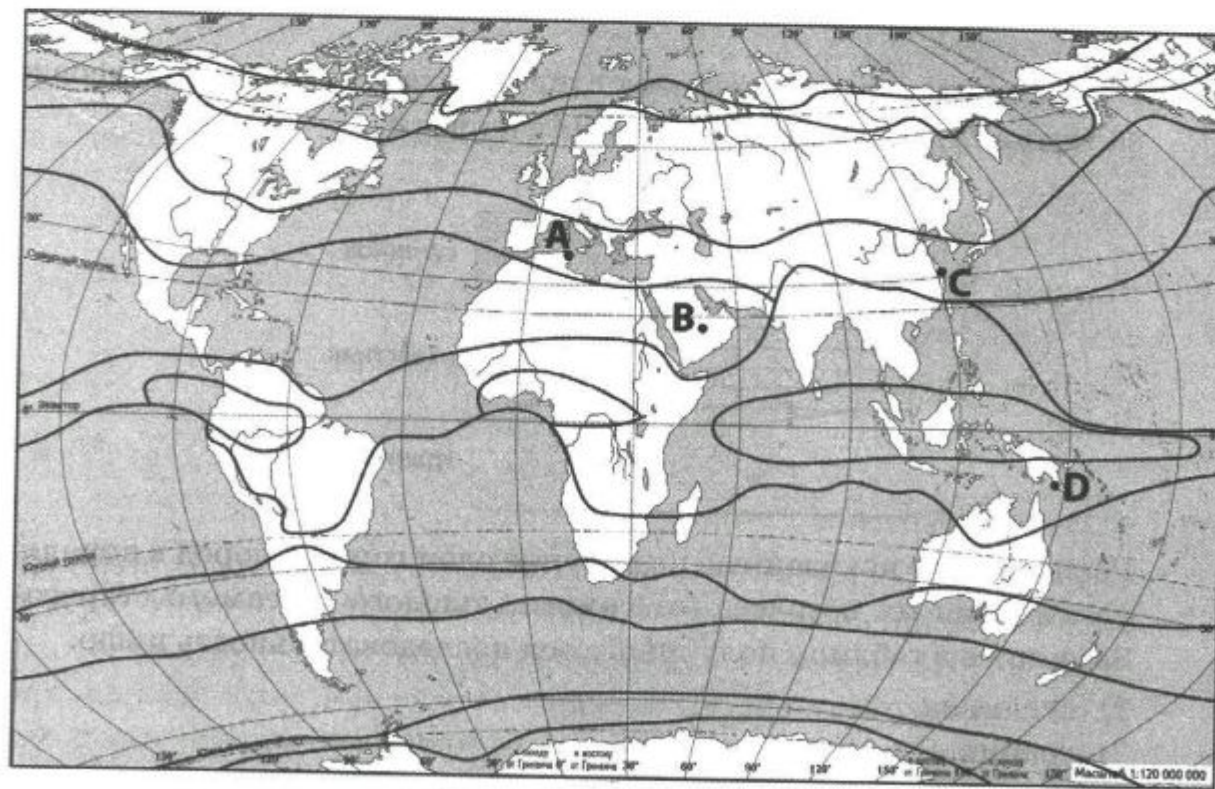
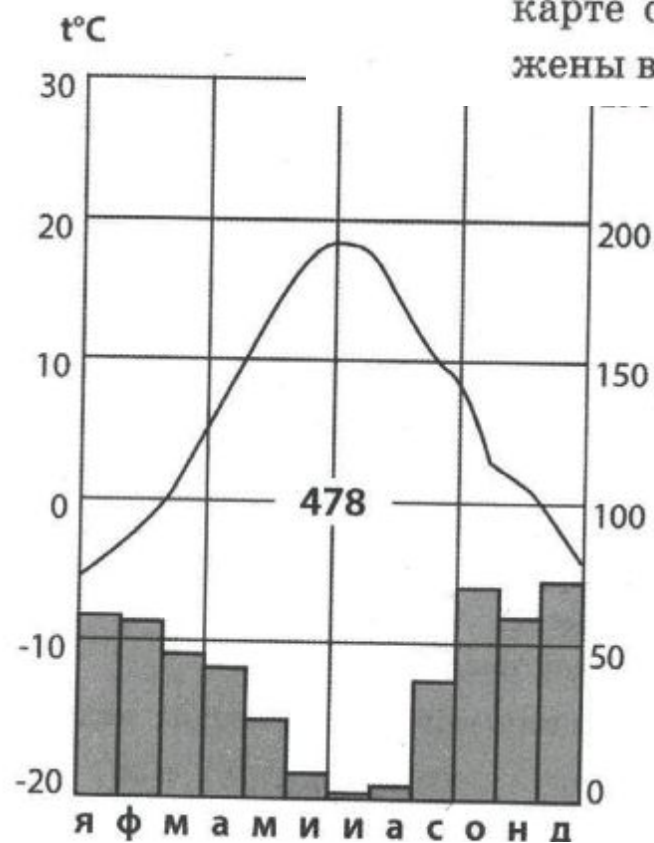
27. Проанализируйте климатограмму и определите, какой буквой на карте обозначен пункт, характеристики климата которого отражены в климатограмме.



Границы климатических поясов



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



— границы климатических поясов

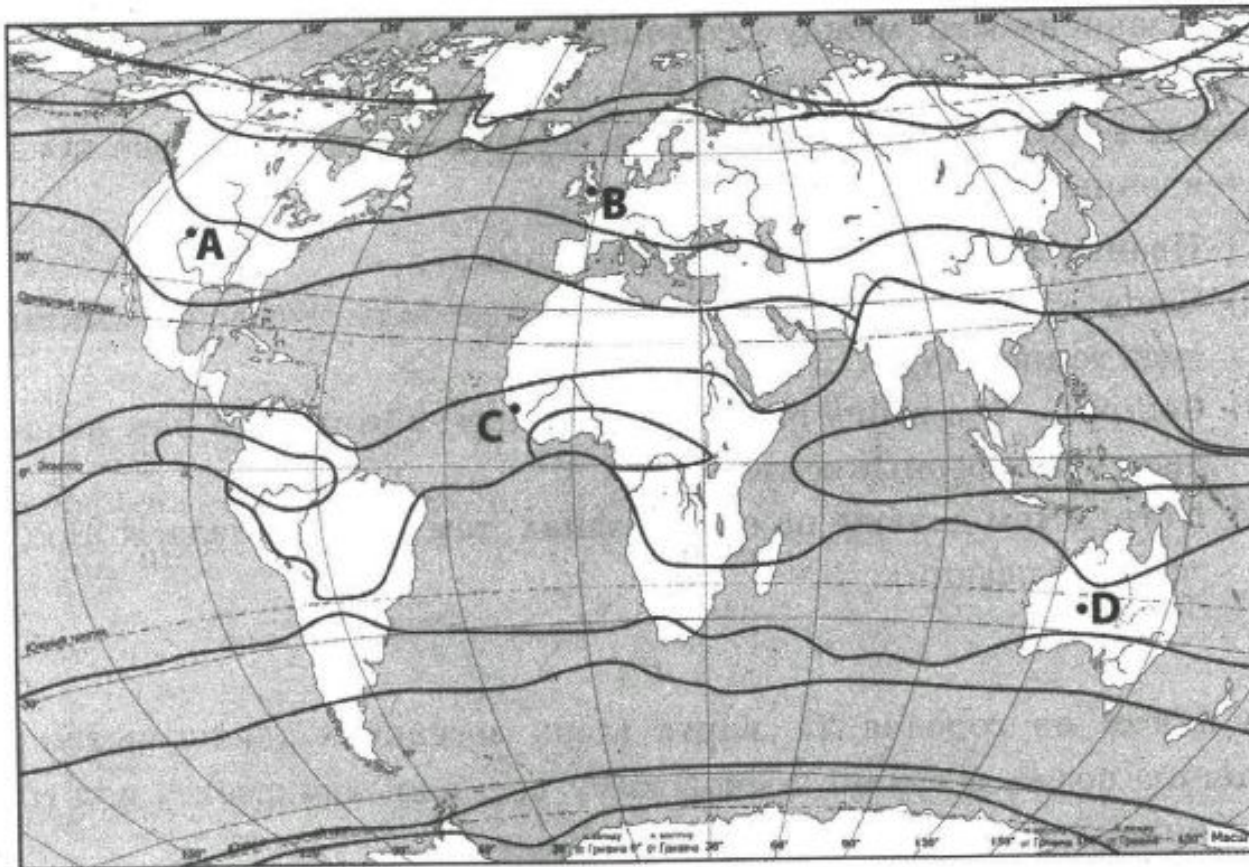
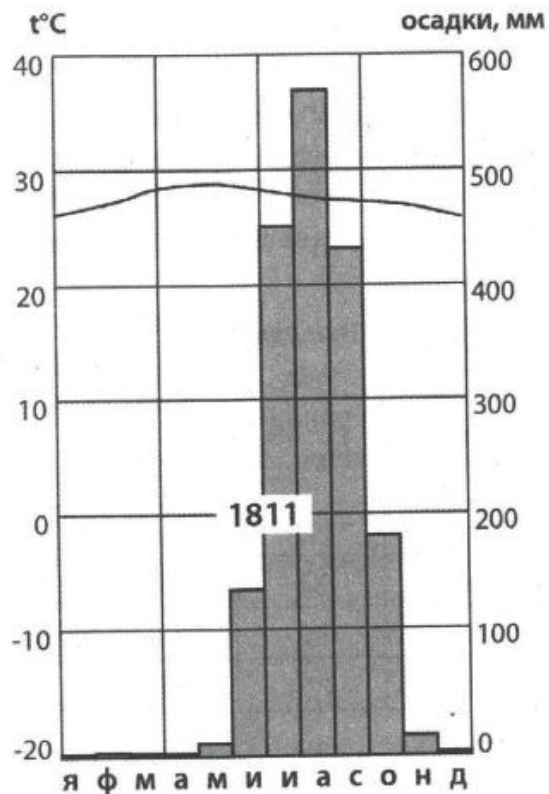
1) А

2) В

3) С

4) D

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



— границы климатических поясов

1) А

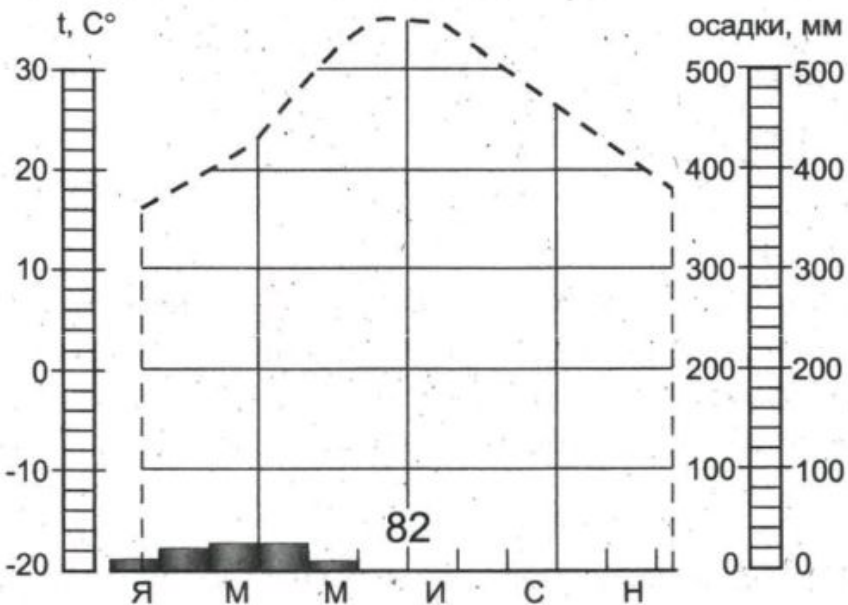
2) В

3) С

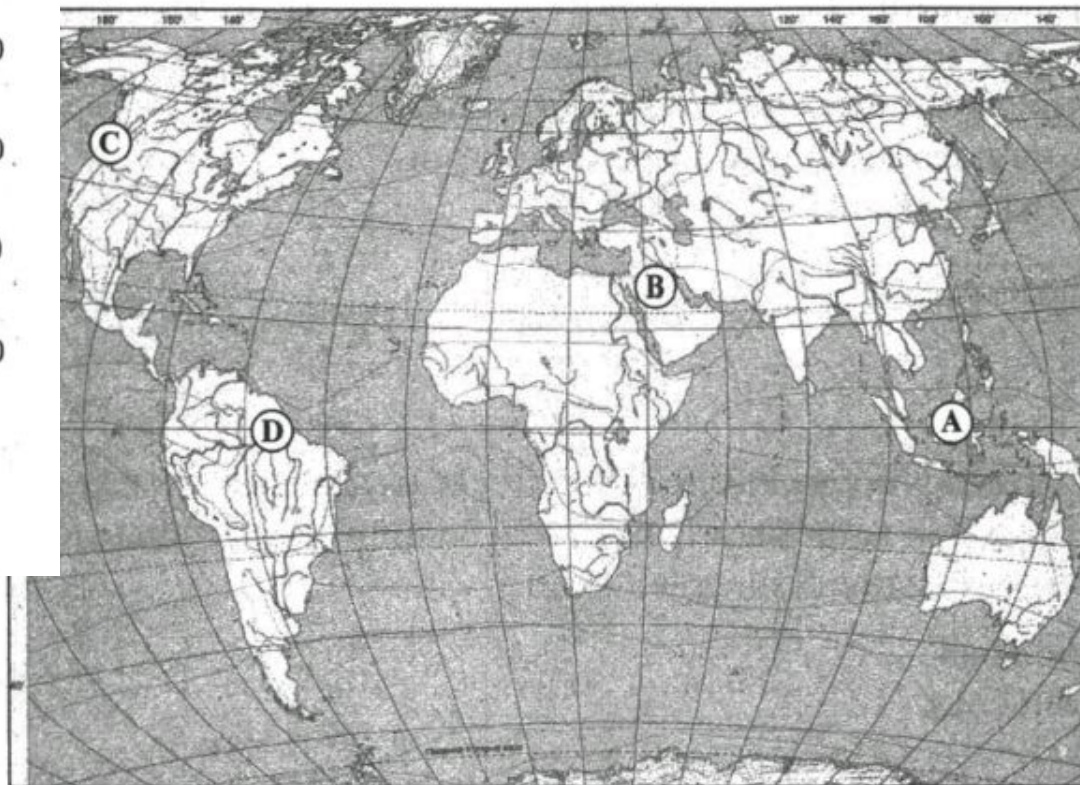
4) D

**27**

Проанализируйте климатограмму и определите, какому пункту на карте она соответствует.



выс. 591 м



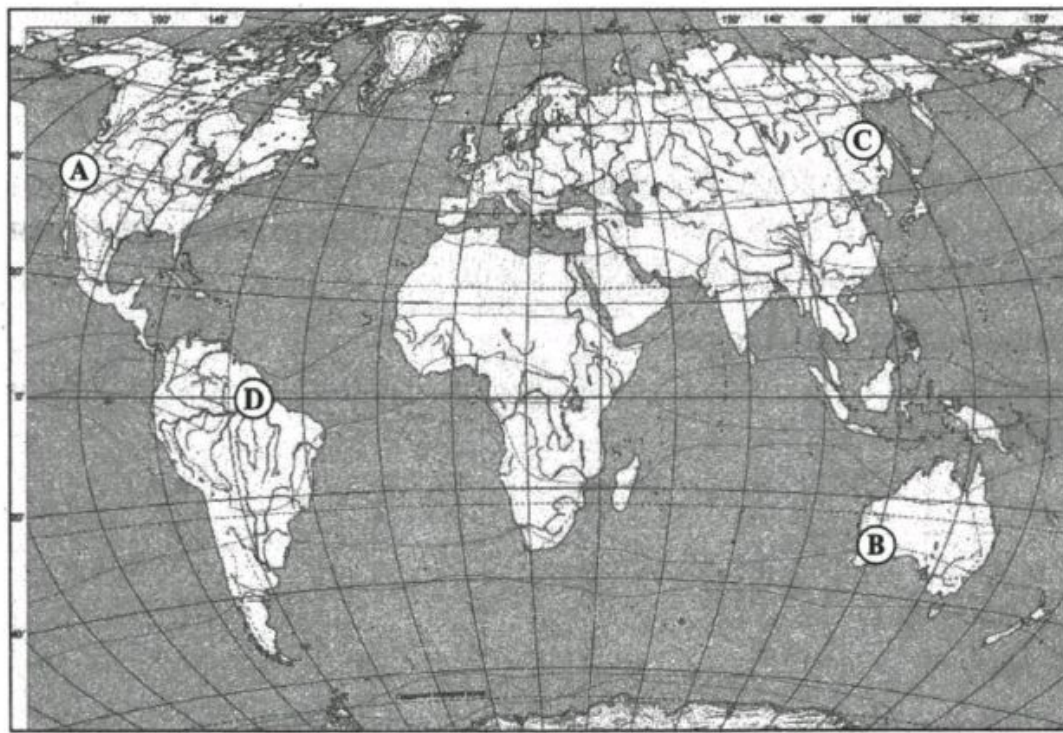
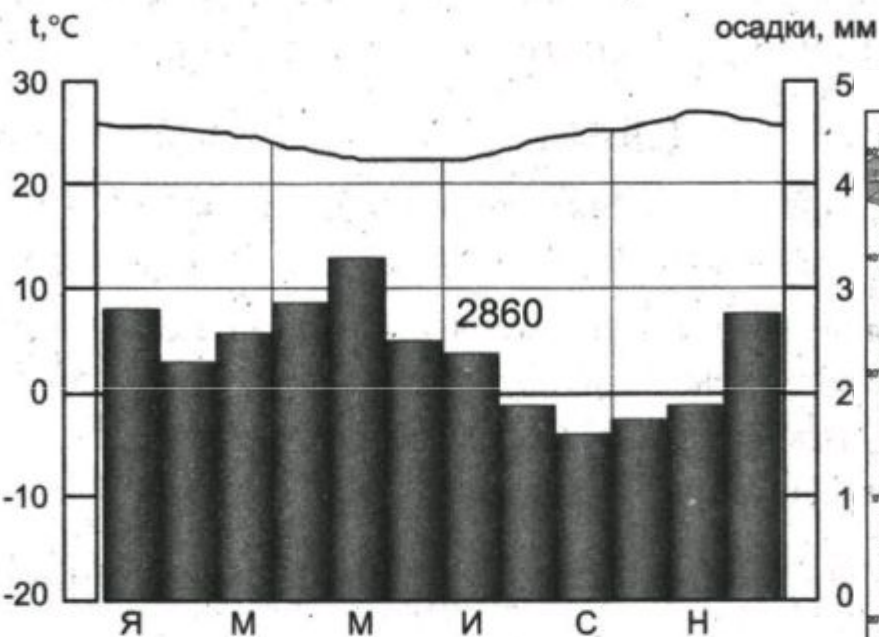
1) А

2) В

3) С

4) Д

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