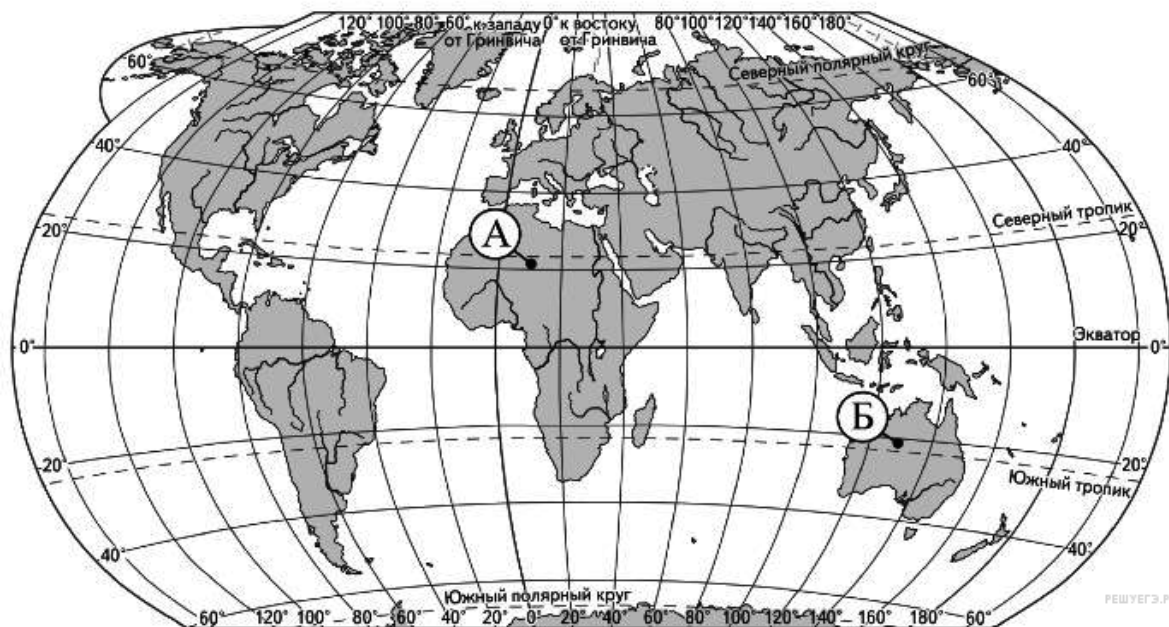


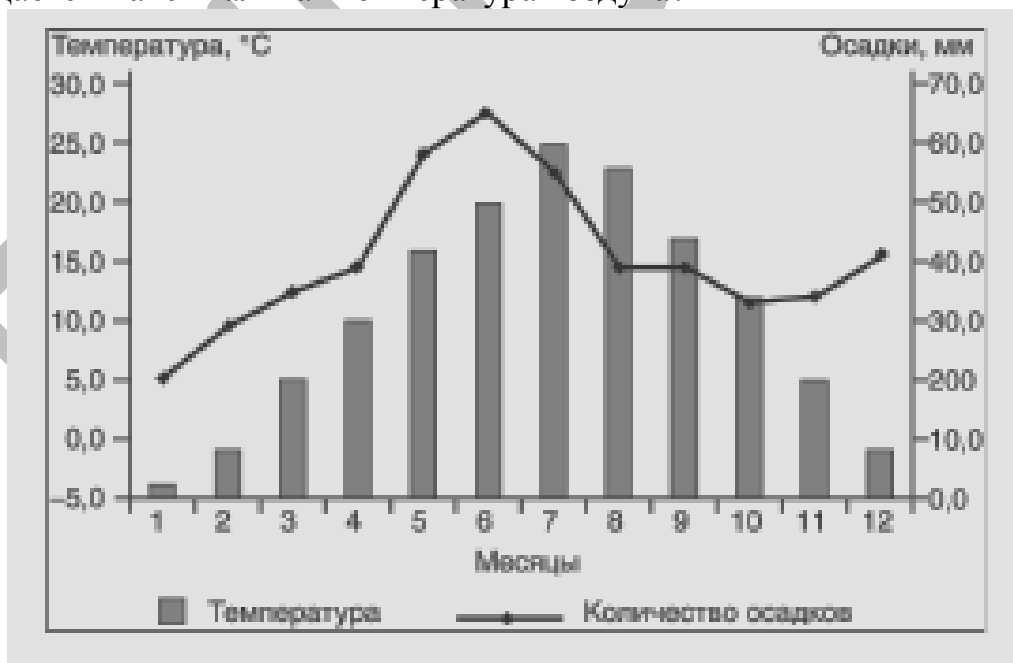


Задание № 30

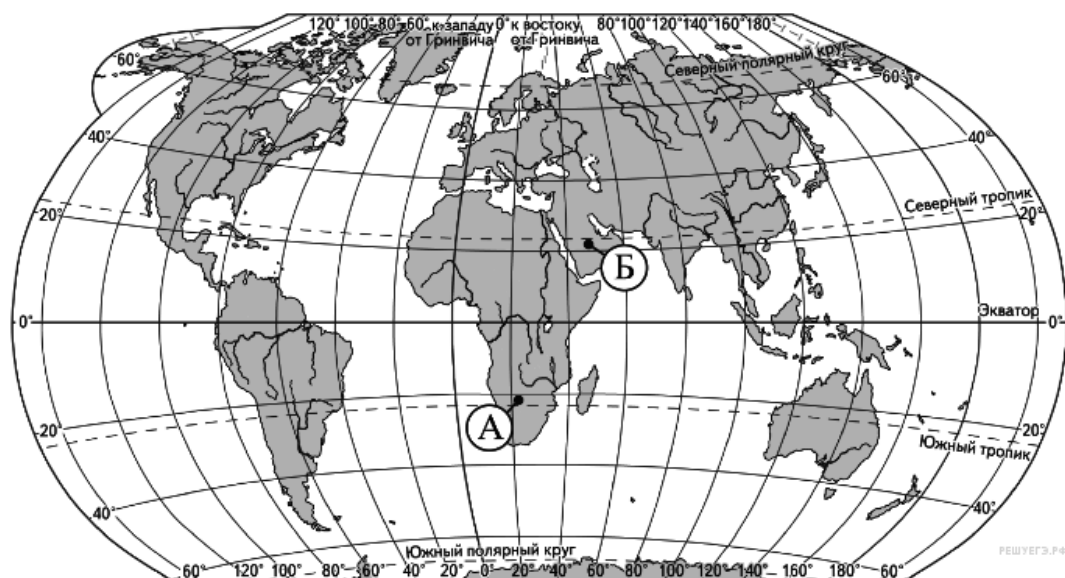
1. Определите, в каком из пунктов, обозначенных буквами на карте мира, суммарная солнечная радиация в декабре больше. Для обоснования своего ответа приведите два довода. Если Вы приведёте более двух доводов, оцениваться будут только два, указанных первыми.



2. В каком месяцев пункте, для которого построена климатограмма, наблюдается максимальная температура воздуха?

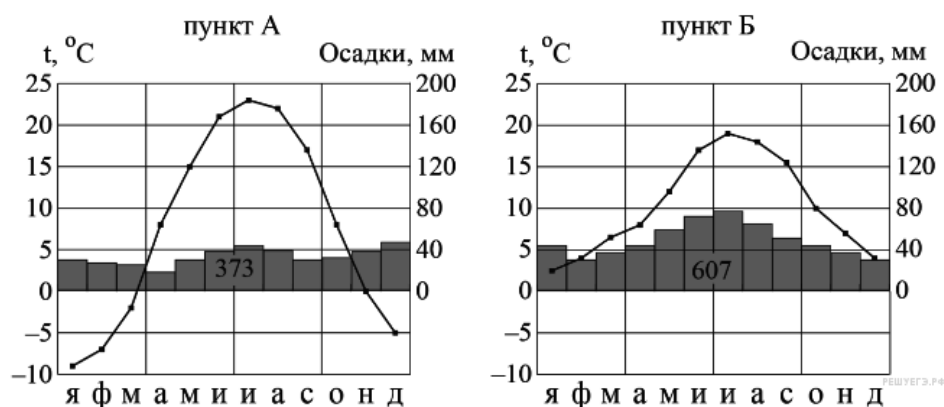


3. Определите, в каком из пунктов, обозначенных буквами на карте мира, суммарная солнечная радиация в декабре больше. Для обоснования своего ответа приведите два довода. Если Вы приведёте более двух доводов, оцениваться будут только два, указанных первыми.



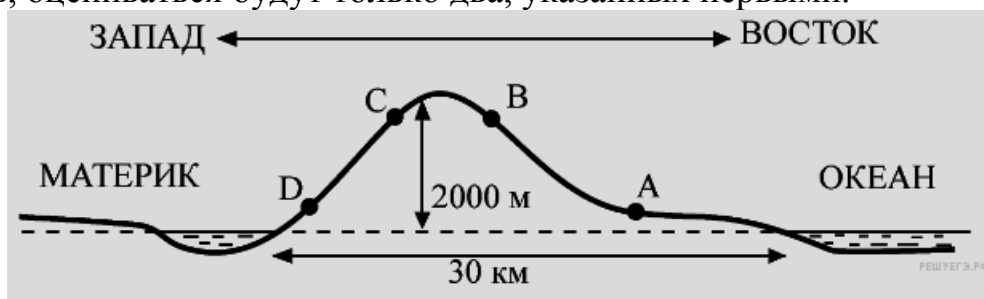
4. На рисунке показаны климатограммы, характеризующие климат пунктов А и Б, расположенных в Европе примерно на одинаковой широте и одинаковой высоте над уровнем моря.

Годовой ход температуры и осадков



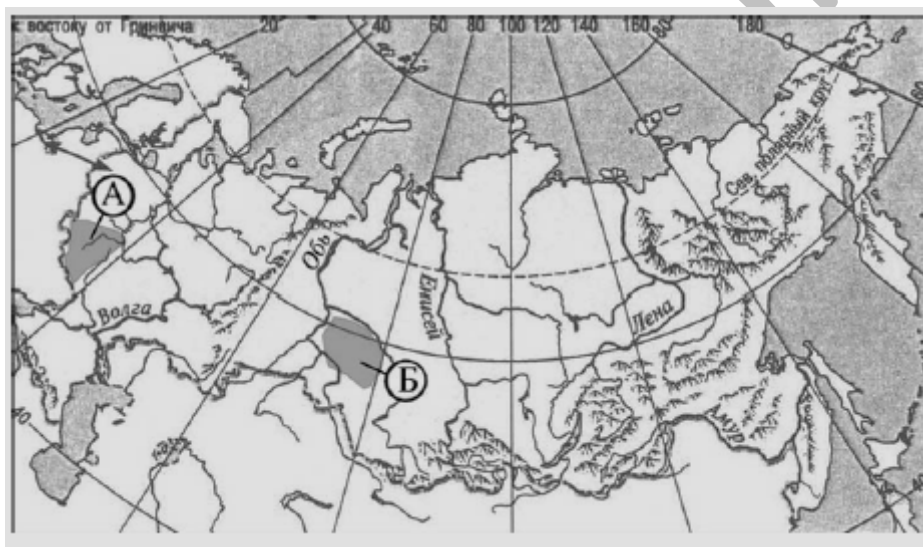
Определите, какой из этих пунктов расположен западнее. Для обоснования своего ответа приведите два довода. Если Вы приведёте более двух доводов, оцениваться будут только два, указанных первыми.

5. На рисунке показан профиль, проведённый с запада на восток через остров, расположенный у восточных берегов материка в области муссонного климата. В каком из пунктов, обозначенных на профиле буквами А, В, С, D, будет выпадать наименьшее количество атмосферных осадков? Для обоснования своего ответа приведите два довода. Если Вы приведёте более двух доводов, оцениваться будут только два, указанных первыми.

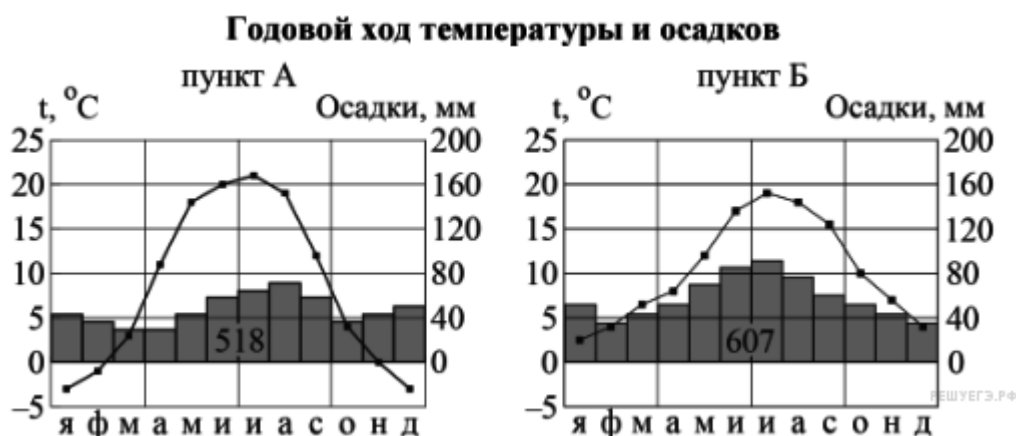


6. Ряд учёных указывают, что участвовавшие в последние годы катастрофические стихийные бедствия в Индонезии напрямую связаны с уничтожением лесов в горных районах страны. Укажите два вида стихийных бедствий, которые могут быть связаны с уничтожением лесов в горных районах. Если Вы укажете более двух видов, оцениваться будут только два, указанных первыми.

7. Определите, на какой из территорий, обозначенных буквами на карте России, существует наименьшая опасность развития водной эрозии почв. Для обоснования своего ответа приведите два довода. Если вы приведете более двух доводов, оцениваться будут только два, указанных первыми.

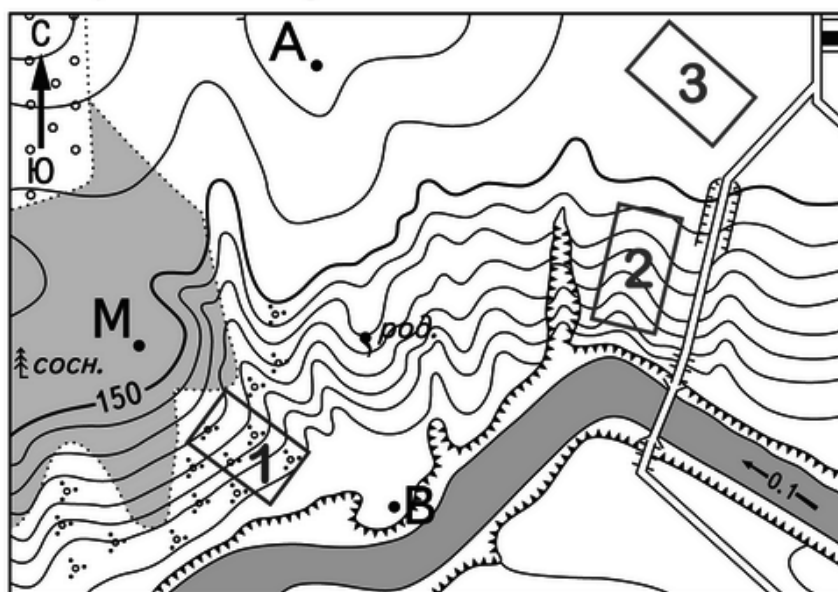


8. На рисунке показаны климатограммы, составленные для пунктов А и Б, расположенных в зарубежной Европе примерно на одинаковой широте и одинаковой высоте над уровнем моря.



Определите, какой из этих пунктов расположен западнее. Для обоснования своего ответа приведите два довода. Если Вы приведёте более двух доводов, оцениваться будут только два, указанных первыми.

9. Определите, в пределах какого из участков, обозначенных на фрагменте топографической карты цифрами 1, 2 и 3, существует наибольшая опасность развития водной эрозии почвенного слоя. Для обоснования своего ответа приведите два довода. Если Вы приведёте более двух доводов, оцениваться будут только два, указанных первыми.



Масштаб 1:10 000

В 1 см 100 м

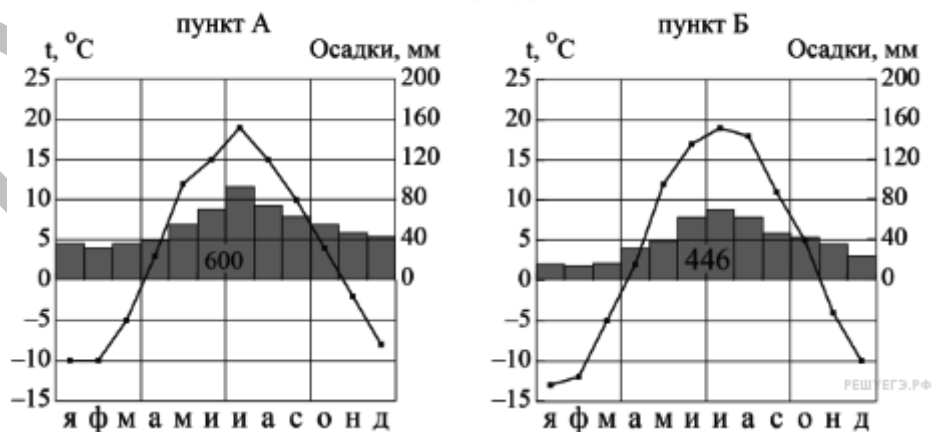


Горизонталы проведены через 2,5 метра

РЕШУЕГЭ.РФ

10. На рисунке показаны климатограммы, характеризующие климат пунктов А и Б, расположенных в Европе примерно на одинаковой широте и одинаковой высоте над уровнем моря.

Годовой ход температуры и осадков



Определите, какой из этих пунктов расположен восточнее. Для обоснования своего ответа приведите два довода. Если Вы приведёте более двух доводов, оцениваться будут только два, указанных первыми.

11. Планы строительства ГЭС на реке Шилка в Забайкальском крае вызывают непрекращающиеся споры в обществе. Противники реализации этого проекта указывают, что в результате строительства ГЭС и создания

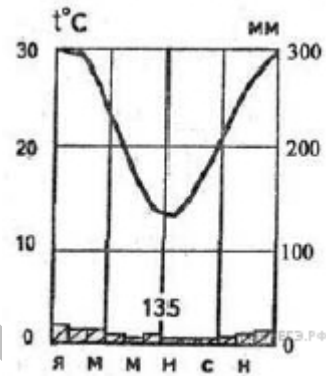
большого водохранилища может произойти изменение климата прилегающих территорий.

Укажите два изменения климатических условий, которые могут быть вызваны созданием этого водохранилища. Если Вы укажете более двух изменений, оцениваться будут только два, указанных первыми.

12. Какие негативные последствия может иметь вырубка лесов на склонах Кавказских гор? Укажите не менее двух последствий.

13. Вырубка лесов приводит к многочисленным негативным изменениям в природе. Назовите возможные неблагоприятные изменения режима рек, связанные со сведением человеком лесов в водосборном бассейне рек.

14. Определите, в каком полушарии, и в каком климатическом поясе расположен пункт, климат которого показан на климатограмме.

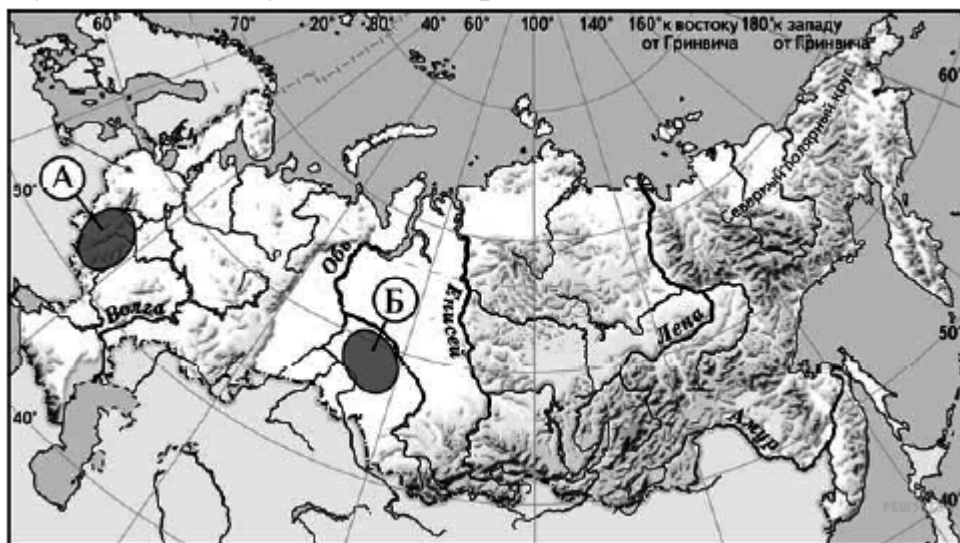


Дайте необходимые обоснования вашего ответа.

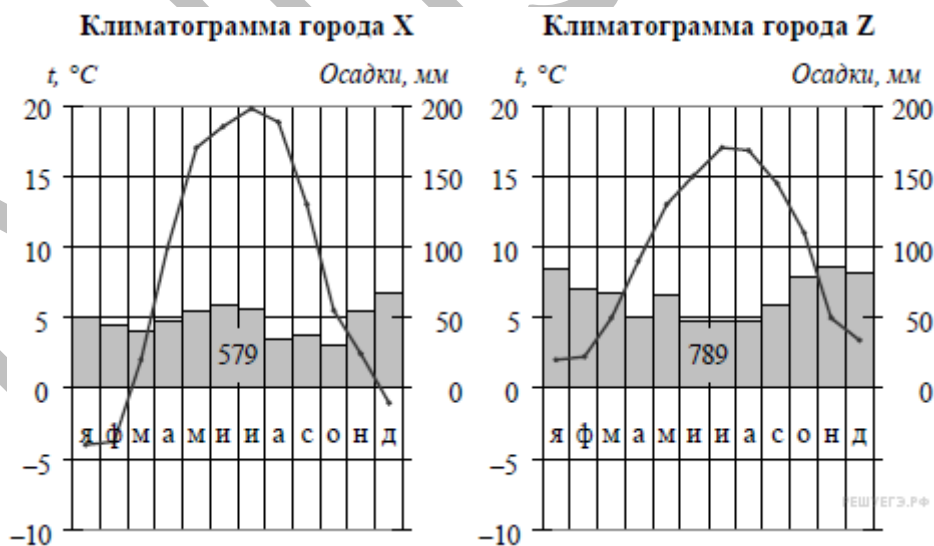
15. В таблице приведены сведения о трёх вымышленных горных системах, для которых характерно оледенение. Средняя высота горных систем примерно одинакова. На основании имеющихся в таблице данных предположите, на вершинах какой горной системы — 1, 2 или 3 — площадь ледников будет наибольшей. Для обоснования Вашего ответа приведите два довода. Если Вы приведёте более двух доводов, оцениваться будут только два, указанных первыми.

Климатические данные	Горная система		
	1	2	3
Средняя температура самого холодного месяца, °C	от -16 до -10	от -8 до -2	от +1 до +4
Среднее количество осадков, выпадающих в холодное время года на вершинах, мм	2500	1500– 2000	2500

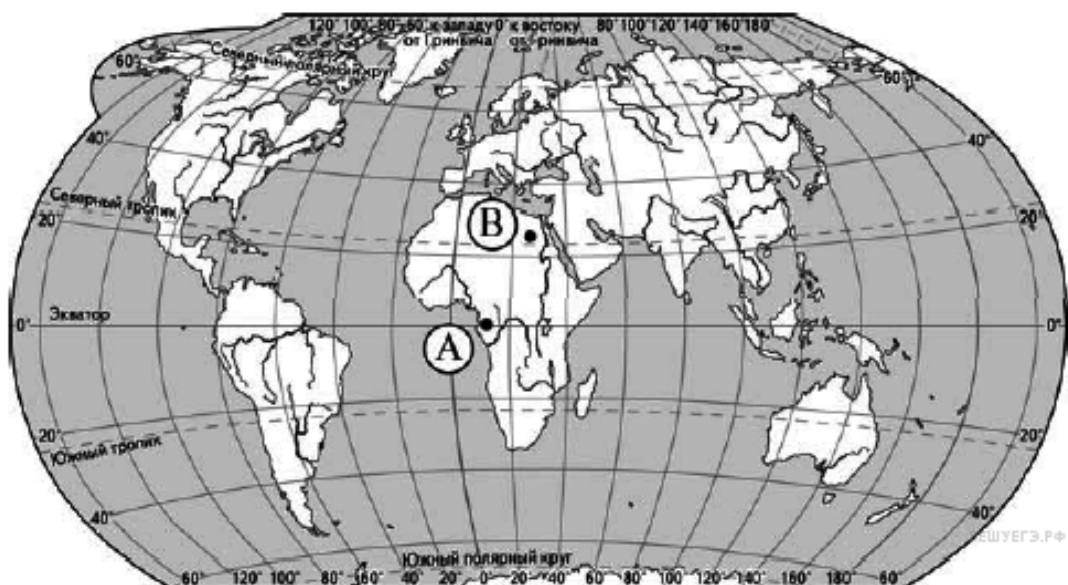
16. Определите, на какой из территорий, обозначенных буквами на карте, наиболее вероятно развитие водной эрозии почв. Для обоснования Вашего ответа приведите два довода. Если Вы приведёте более двух доводов, оцениваться будут только два, указанных первыми.



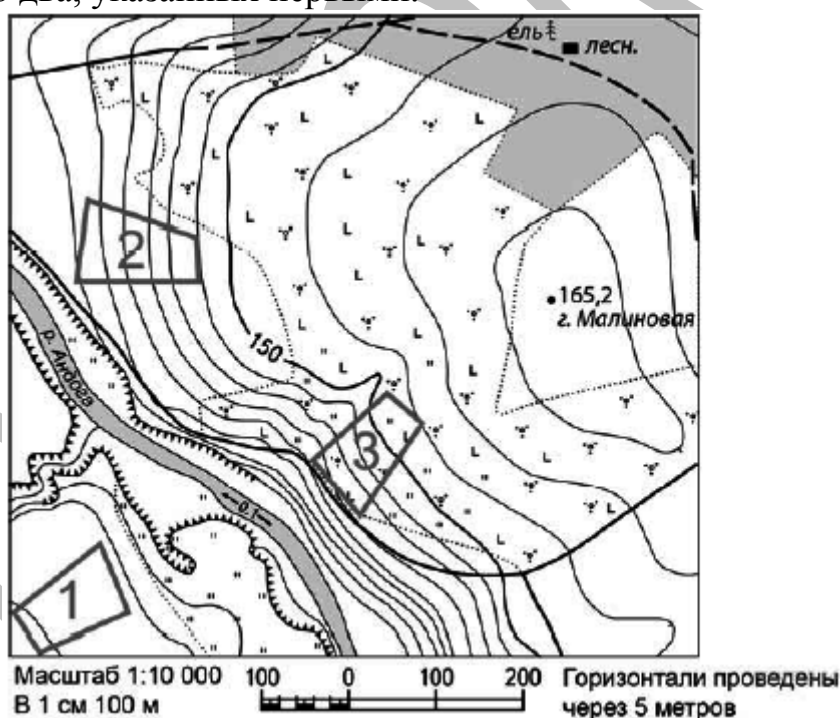
17. На рисунке показаны климатограммы, составленные для городов X и Z, расположенных в Европе примерно на одинаковой широте и на одинаковой высоте над уровнем моря. Определите, какой из этих городов расположен восточнее. Для обоснования Вашего ответа приведите два довода. Если Вы приведёте более двух доводов, оцениваться будут только два, указанных первыми.



18. Определите, в каком из пунктов, обозначенных буквами на карте мира, в ноябре количество суммарной солнечной радиации на 1 см^2 земной поверхности больше. Для обоснования Вашего ответа приведите два довода. Если Вы приведёте более двух доводов, оцениваться будут два, указанных первыми.

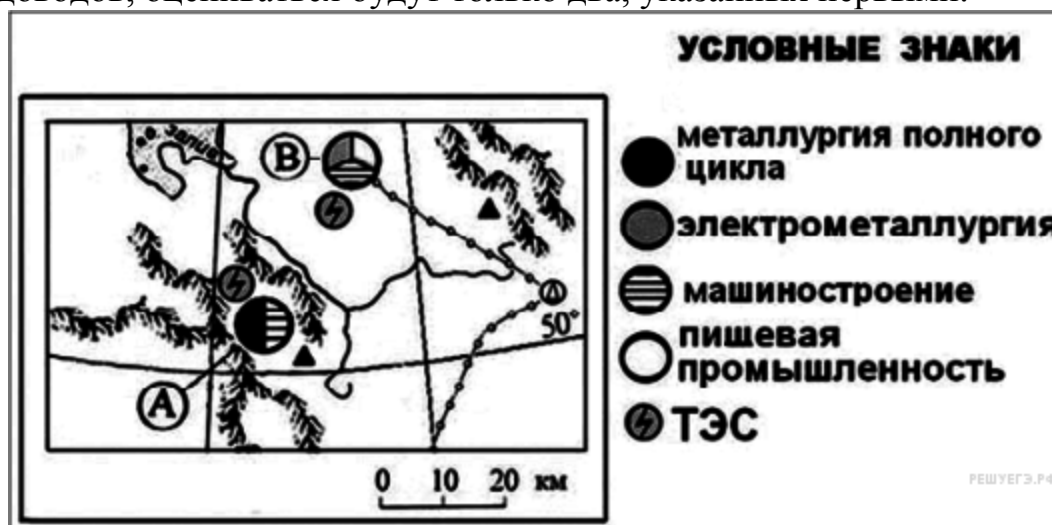


19. Определите, в пределах какого из участков, обозначенных на фрагменте топографической карты цифрами 1, 2 и 3, существует наибольшая опасность развития водной эрозии почвенного слоя. Для обоснования Вашего ответа приведите два довода. Если Вы приведёте более двух доводов, оцениваться будут только два, указанных первыми.



20. Создание водохранилища на реке положило конец весенним паводкам ниже по её течению, однако через некоторое время владельцы ферм, расположенных ниже по течению, стали жаловаться на снижение продуктивности угодий, расположенных в пойме реки. Может ли это быть следствием строительства водохранилища? Свой ответ обоснуйте.

21. Определите, в каком из промышленных центров, обозначенных на карте буквами А и В, будет наблюдаться большее загрязнение атмосферы. Для обоснования Вашего ответа приведите два довода. Если Вы приведёте более двух доводов, оцениваться будут только два, указанных первыми.



22. В таблице приведены сведения о трёх вымышленных горных системах.

Особенности	Горная система 1	Горная система 2	Горная система 3
Географическое положение	между 55° с. ш. и 63° с. ш.; между 10° в. д. и 15° в. д.	между 12° с. ш. и 26° с. ш.; между 60° в. д. и 80° в. д.	между 10° ю. ш. и 22° ю. ш.; между 75° з. д. и 80° з. д.
Средняя высота, м	3500	2000	3500

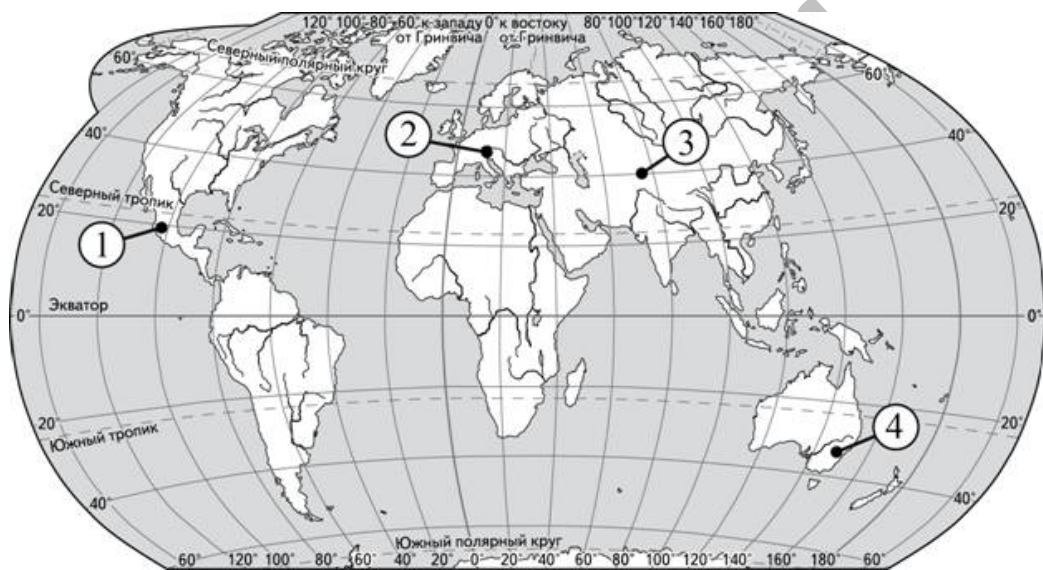
Определите, в какой горной системе количество высотных поясов будет наибольшим. Для обоснования своего ответа приведите два довода. Если Вы приведёте более двух доводов, оцениваться будут только два, указанных первыми.

23. В таблице приведены сведения о трёх вымышленных горных системах.

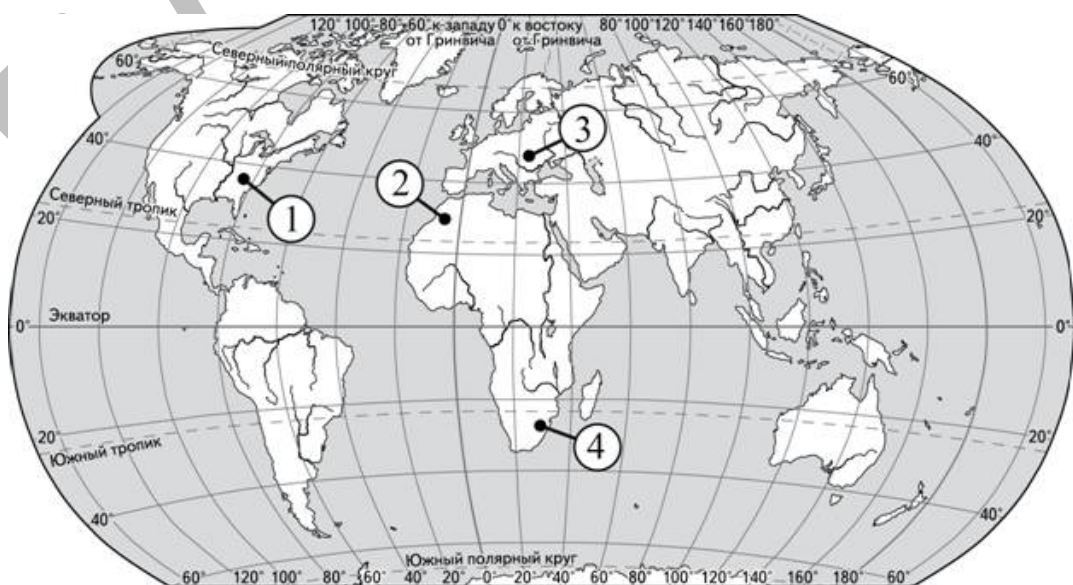
Особенности	Горная система 1	Горная система 2	Горная система 3
Географическое положение	Между 60° с. ш. и 65° с. ш.; Между 5° в. д. и 15° в. д.	Между 2° с. ш. и 10° с. ш.; между 60° в. д. и 63° в. д.	Между 12° ю. ш. и 17° ю. ш.; между 60° з. д. и 65° з. д.
Средняя высота, м	3500	3500	2000

Определите, в какой горной системе количество высотных поясов будет наибольшим. Для обоснования своего ответа приведите два довода. Если Вы приведёте более двух доводов, оцениваться будут только два, указанных первыми.

24. Определите, в каком из пунктов, обозначенных буквами на карте мира, суммарная солнечная радиация в июне больше. Для обоснования своего ответа приведите два довода. Если Вы приведёте более двух доводов, оцениваться будут только два, указанных первыми



25. Определите, в каком из пунктов, обозначенных буквами на карте мира, суммарная солнечная радиация в декабре больше. Для обоснования своего ответа приведите два довода. Если Вы приведёте более двух доводов, оцениваться будут только два, указанных первыми.

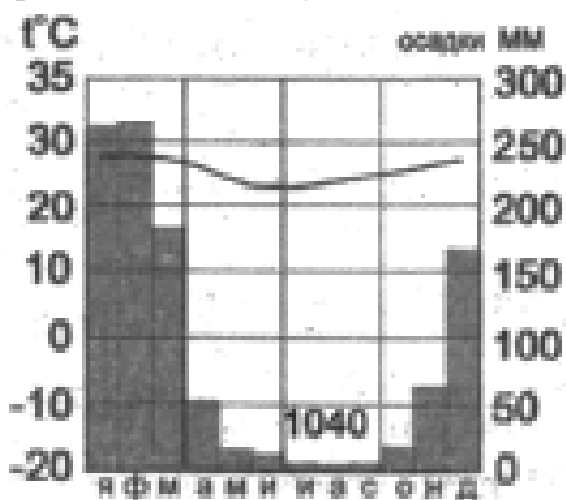


26. Вырубка лесов приводит к многочисленным негативным изменениям в природе. Назовите возможные неблагоприятные изменения режима рек, связанные со сведением человека лесов в водосборных бассейнах рек.

Укажите два последствия. Если Вы приведёте более двух, оцениваться будут только два, указанных первыми.

27. Создание водохранилища на реке положило конец весенним паводкам ниже по её течению, однако через некоторое время, владельцы ферм, расположенных ниже по течению, стали жаловаться на снижение продуктивности угодий, расположенных в пойме реки. Может ли это быть следствием строительства водохранилища. Свой ответ обоснуйте.

28. Определите, в каком полушарии (Северном или Южном) и в каком климатическом поясе расположен пункт, климат которого показан на климатограмме. Для обоснования Вашего ответа приведите два довода. Если Вы приведёте более двух, оцениваться будут только два, указанных первыми.



29. Какие негативные последствия может иметь вырубка лесов на склоне кавказских гор. Укажите не менее двух последствий. Если Вы укажите более двух, оцениваться будут только два, указанных первыми.

30. Определите, в каком полушарии (Северном или Южном) и в каком климатическом поясе расположен пункт, климат которого показан на климатограмме. Для обоснования Вашего ответа приведите два довода. Если Вы приведёте более двух, оцениваться будут только два, указанных первыми.

