



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ГЕОГРАФИЯ. 2022–2023 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 7 КЛАСС
ЧАСТЬ 1

Максимальная оценка за часть 1 – 20 баллов.

1. Объектами изучения какой науки являются субдукция, коллизия, спрединг?
 - биогеография
 - гидрология
 - тектоника
 - метеорология

2. Поверхность какого острова, находящаяся на уровне моря, будет располагаться дальше всего от центра Земли?
 - о. Калимантан
 - о. Гренландия
 - о. Девон
 - о. Сахалин

3. Кто из перечисленных путешественников первым вышел к берегам Охотского моря и основал первый русский порт на его берегах?
 - Витус Беринг
 - Василий Поярков
 - Ерофей Хабаров
 - Иван Москвитин

4. На карте полушарий масштаба 1:25 000 000 расстояние между городами, расположенными на одной долготе, равнялось 8° . Чему равно расстояние между городами в километрах?
 - 890 км
 - 2000 км
 - 2220 км
 - 3270 км

5. Выберите верное утверждение.
 - Индия имеет выход к берегам самого глубокого океана на Земле.
 - Побережье Бразилии омывается холодным течением.
 - Россия имеет выход к берегам самого маленького по площади океана.
 - Австралия омывается водами океана, в котором расположено «море без берегов».

6. Какие осадочные горные породы имеют химическое происхождение?

- гипс, доломит
- уголь, глина
- мел, галька
- песок, щебень

7. Выберите верное утверждение о литосферных плитах.

- Разлом Сан-Андреас расположен на границе Северо-Американской и Южно-Американской плиты.
- Тихоокеанское огненное кольцо частично расположено на территории Филиппинской плиты.
- Индо-Австралийская плита не имеет общей границы с Африканской плитой.
- На границе плиты Наска и плиты Кокос расположена Великая рифтовая долина.

8. Выберите вариант, в котором перечислены горы, относящиеся к кайнозойской складчатости.

- Альпы, Уральские горы, Алтай
- Карпаты, Динарские горы, Аппалачи
- Кавказ, Скандинавские горы, Пиренеи
- Крымские горы, Атлас, Памир

9. Выберите форму рельефа с наиболее низкими средними высотами.

- Прикаспийская низменность
- Амазонская низменность
- Индо-Гангская низменность
- Северо-Сибирская низменность

10. Выберите верное утверждение.

- Холодный воздух менее плотный, поэтому для него характерно высокое атмосферное давление.
- Самый тёплый по температуре слой атмосферы – мезосфера.
- Атмосферное давление выше на уровне моря, чем на горных вершинах.
- Стратосфера расположена ниже по высоте, чем тропосфера.

11. Определите, на сколько градусов изменится температура при подъёме на гору высотой 1,5 км.

- понизится на 9°
- повысится на 9°
- понизится на 15°
- повысится на 15°

12. Как называется прибор для определения направления ветра?

- актинометр
- гигрометр
- психрометр
- флюгер

13. Где расположено самое влажное место в России?

- на Черноморском побережье Кавказа
- на Тихоокеанском побережье в районе полуострова Камчатка
- на севере Кольского полуострова
- на юге острова Сахалин

14. Выберите вариант, где все указанные полуострова омываются водами одного и того же океана.

- Сомали, Синайский, Индостан
- Индокитай, Арнемленд, Скандинавский
- Калифорния, Юкатан, Ютландия
- Таймыр, Лабрадор, Корейский

15. Выберите вариант, где все перечисленные озёра имеют ледниковую или ледниково-тектоническую озёрную котловину.

- Байкал, Маракайбо, Ладожское
- Онежское, Эри, Верхнее
- Эйр, Балхаш, Гурон
- Виннипег, Каспийское, Виктория

16. Выберите верное утверждение.

- Исток реки расположен в её нижнем течении.
- Серповидное озеро – часть старого русла реки называется «дельта».
- Боковая эрозия способствует расширению русла реки.
- V-образная форма речной долины характерна для равнинных территорий.

17. Выберите вариант, где все указанные реки относятся к бассейну Индийского океана.

- Ганг, Замбези, Хуанхэ
- Инд, Тигр, Лимпопо
- Оранжевая, Меконг, Брахмапутра
- Иравади, Дарлинг, Янцзы

18. Выберите пару животных, которые могут встретиться в естественной среде их обитания.

- горилла и окапи
- гепард и капибара
- койот и ехидна
- як и муравьед

19. Выберите культурный объект Всемирного наследия ЮНЕСКО.

- Игуасу
- Вирунга
- Боробудур
- Нгоронгоро

20. Выберите территорию с наибольшей плотностью населения.

- Северо-западное побережье Австралии
- Северо-восточное побережье Евразии
- Северное побережье Северной Америки
- Южное побережье Евразии



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ГЕОГРАФИЯ. 2022–2023 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 7 КЛАСС
ЧАСТЬ 2

Максимальная оценка за часть 2 – 80 баллов.

Практическая часть

Для выполнения заданий практической части используйте цветную карту.

1. Определите численный и именованный масштаб карты, если известно, что сторона квадрата километровой сетки на карте имеет длину 1 км.
Каждый ответ запишите в отдельное поле.

Численный масштаб карты	Именованный масштаб карты
1: _____	в 1 см – _____ м

2. Определите высоту сечения рельефа (разницу высот между соседними горизонталями), а также минимальную и максимальную высоту для данной территории.

Высота сечения рельефа – _____ м.

Минимальная высота – _____ м.

Максимальная высота – _____ м.

3. Исходя из соответствующего условного знака, определите для леса, произрастающего в долине реки Тульйок, две доминирующие породы деревьев, среднюю высоту деревьев, средний диаметр ствола и среднее расстояние между деревьями.

Две доминирующие породы деревьев – ель, сосна, лиственница, кедр, пихта, дуб, берёза, осина, липа, клён.

Средняя высота деревьев – _____ м.

Средний диаметр ствола – _____ м.

Среднее расстояние между деревьями – _____ м.

4. Определите скорость течения реки Тульйок.

Скорость течения реки – _____ м/с.

5. Найдите азимут от вершины горы Каскаснюнчорр на крайнюю восточную точку озера Академическое, а также расстояние между этими точками по прямой линии.

Азимут – _____ °.

Расстояние – _____ м.

6. Определите, что обозначают условные знаки под номерами 1–4.

Условный знак № 1	Кустарники Редколесье
Условный знак № 2	Виноградники Проходимое болото
Условный знак № 3	Пересыхающий водоток Судоходная река
Условный знак № 4	Обрыв Отдельно стоящие скалы Луговая растительность Высокотравная растительность Мохово-лишайниковая растительность

Максимальное количество баллов – 20.

Задача 1

Определите названия стран А, Б, В по их общим чертам и дополнительным характеристикам. Общие черты:

- все страны представляют собой островные государства, и их берега омываются водами одного и того же океана;
- страны А и Б относятся к тектонически устойчивым участкам суши;
- страны А и В расположены в одной части света.

Прочитайте дополнительные характеристики стран и **выберите для каждой из определённых Вами стран три верных описания**. В случае неверного определения названия страны соответствия с номерами их характеристик не проверяются.

- 1) Название города, где расположен парламент страны, в русском языке является одним из наиболее длинных и содержит 25 знаков.
- 2) Климат территории страны формируют тропические и экваториальные воздушные массы, страна находится под действием юго-восточных ветров, поэтому восточное побережье более влажное, чем западное.
- 3) Страна входит в первую пятёрку государств мира по численности населения.
- 4) В стране располагается вулкан, известный одним из самых мощных извержений в истории, которое произошло в 1883 году.
- 5) Страна известна чайными плантациями и добычей драгоценных камней.
- 6) Страна является рекордсменом по числу островов.
- 7) Только в этой островной стране произрастает 6 из 8 видов баобабов.
- 8) В прошлом страна и остров назывались Цейлон.
- 9) Это самое крупное государство мира, которое расположено на одном острове.

Название страны А			
Номера дополнительных характеристик			
Название страны Б			
Номера дополнительных характеристик			
Название страны В			
Номера дополнительных характеристик			

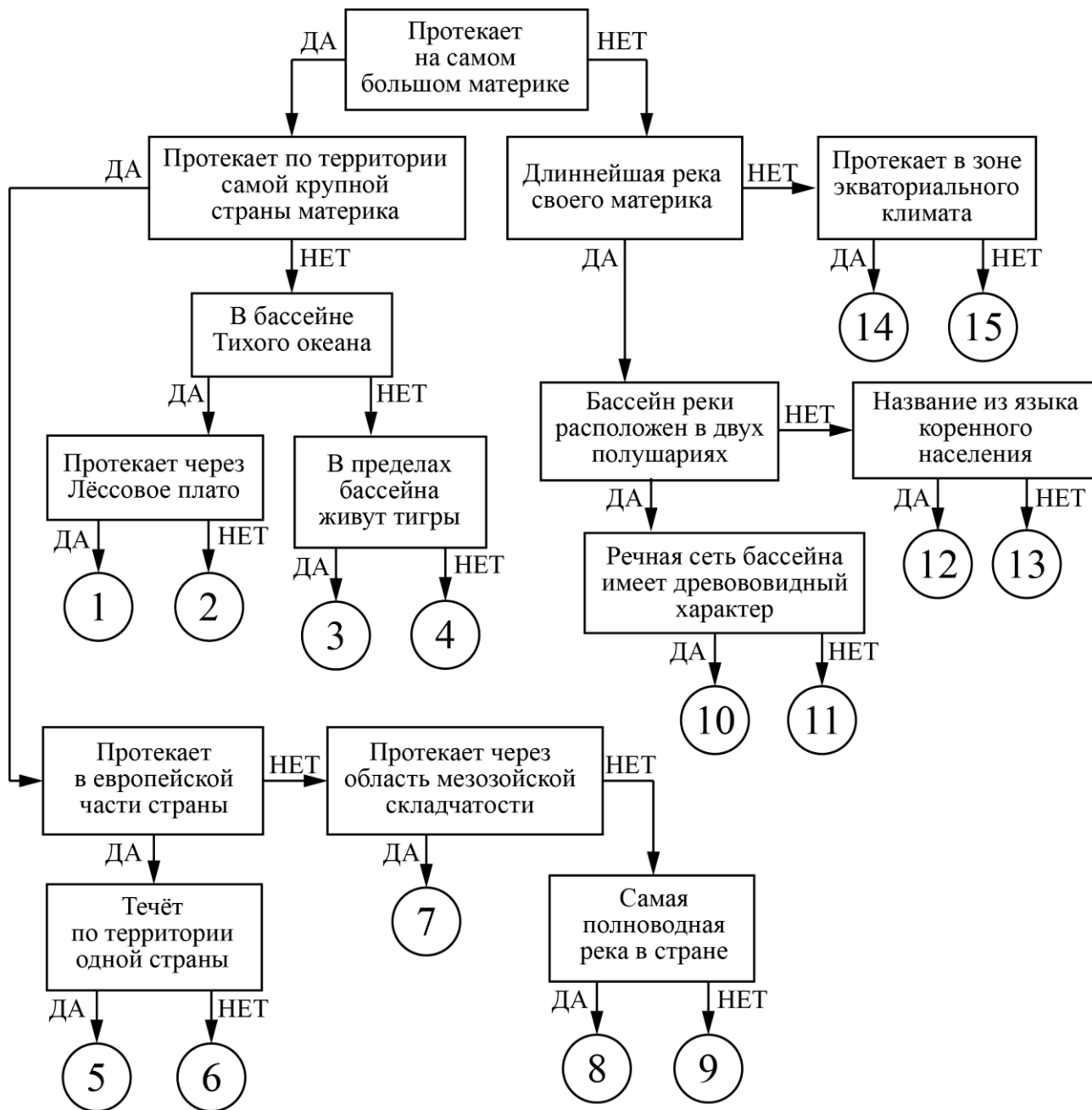
Ответьте на дополнительные вопросы.

- 1) Напишите название крупнейшего по населению города страны А, который является её неофициальной столицей.
- 2) О каком вулкане идёт речь в характеристике № 4?
- 3) Назовите термин (существительное), которым называют живые организмы, распространённые на ограниченной территории, например, такие, о которых идёт речь в характеристике № 7.

Максимальное количество баллов – 15.

Задача 2

Следуя алгоритму, распределите реки.



Под названием каждой реки запишите номер соответствующей позиции на схеме.

Днепр	Замбези
Хуанхэ	Амур
Амазонка	Миссисипи
Обь	Енисей
Тигр	Янцзы
Нил	Волга
Ганг	Муррей
Конго	

Максимальное количество баллов – 15.

Задача 3

Опираясь на знания по географии, полученные в предыдущие годы, пользуясь картами атласа, найдите ошибочный элемент в каждом логическом ряду, обоснуйте свой выбор. Приведите пример для продолжения логического ряда. Ответ считается верным, если *определён общий признак для четырёх объектов, найден ошибочный элемент и дано обоснование исключения.*

ВАЖНО:

– *Ответы, связанные с расположением объектов по материкам, частям света, полушариям, океанам, не рассматриваются.*

– Количественные значения не могут являться общим признаком, если они не переходят в качественные.

– Отсутствие какого-то свойства (страна расположена НЕ на полуострове) не может являться правильным ответом.

Пример: Россия – США – Франция – Берлин – Испания.

1. Ошибка в логическом ряду: **Берлин** (2 балла).

2. Обоснование исключения: **это город, а все остальные объекты – названия государств** (2 балла).

Если Ваш ответ будет неполным, например, укажете, что это город, то жюри оценит Вас только 1 баллом, т. к. остаётся непонятным, чем являются остальные объекты и есть ли между ними общий признак.

3. Продолжение логического ряда: любое государство, кроме представленных в цепочке, например, **Великобритания** (1 балл).

- 1) Термосфера – тропосфера – астеносфера – мезосфера – экзосфера.
- 2) Ладожское – Танганьика – Мичиган – Большое Медвежье – Венерн.
- 3) Барханный кот – сурикат – патагонская мара – бактриан – ленивец.

Максимальное количество баллов – 15.

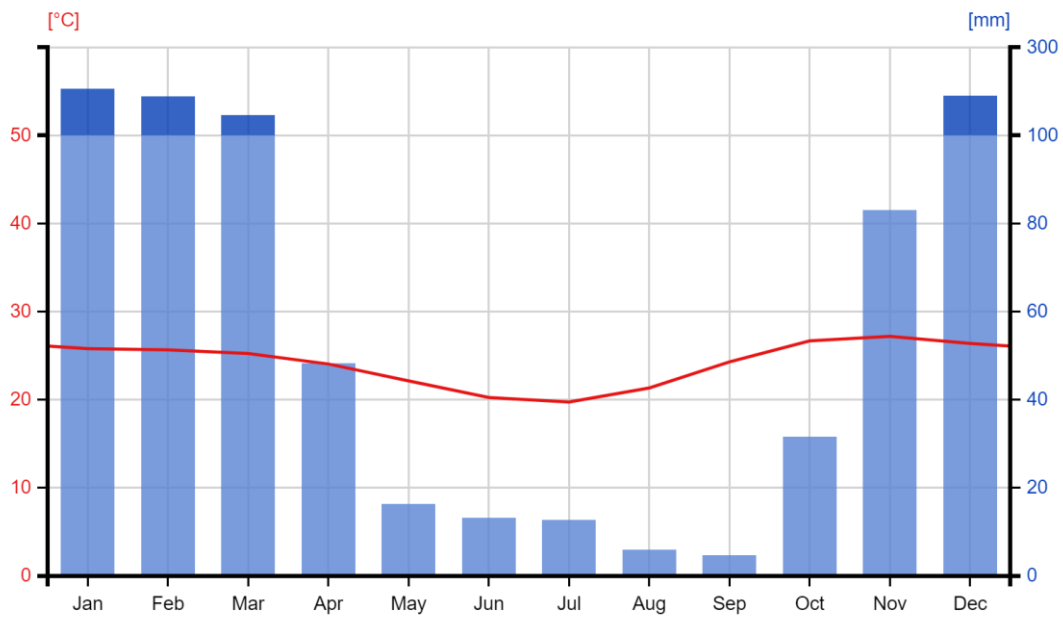
Задача 4

Ниже представлены климатограммы столиц четырёх государств. Известны и их координаты: 37° с. ш. 10° в. д.; 12° с. ш. 15° в. д.; 14° ю. ш. 34° в. д.; 34° ю. ш. 18° в. д.

Для каждой из климатограмм укажите название города, государство, столицей которого он является, климатический пояс, в котором он расположен.

1)

Климатограмма 1



Укажите название города, государство, столицей которого он является, климатический пояс, в котором он расположен.

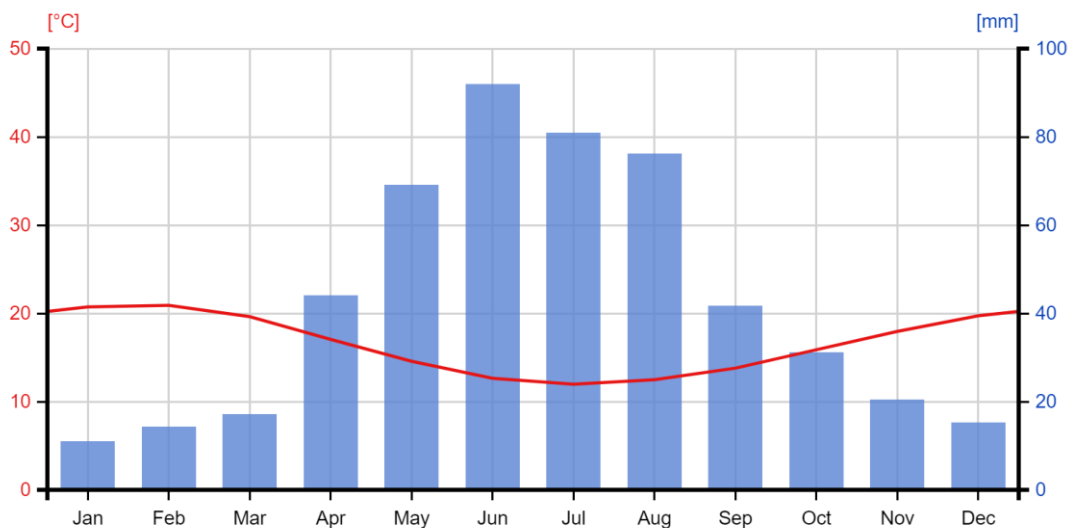
Город:

Государство:

Климатический пояс:

2)

Климатограмма 2



Укажите название города, государство, столицей которого он является, климатический пояс, в котором он расположен.

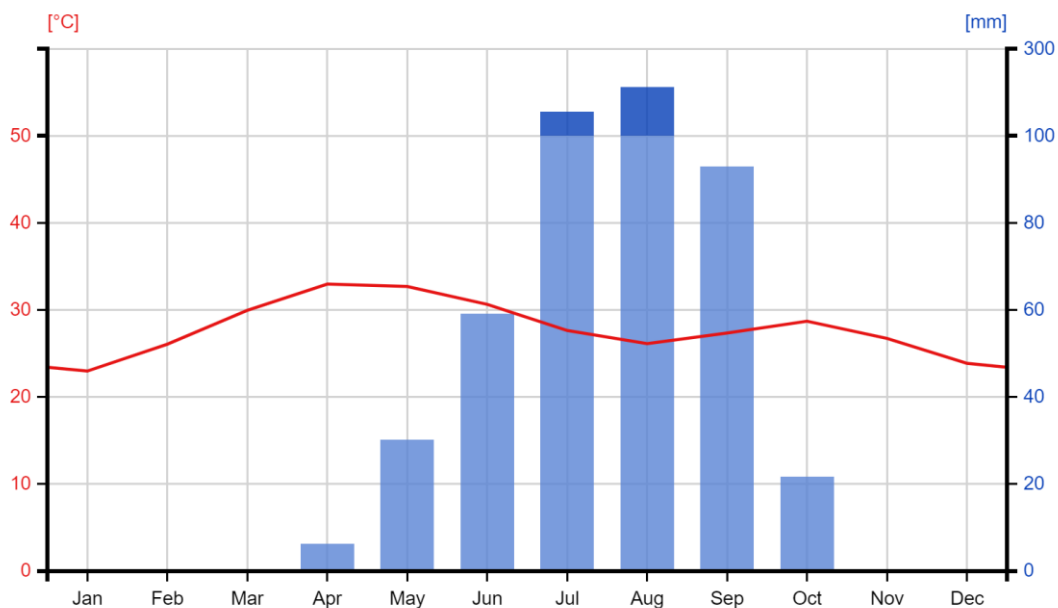
Город:

Государство:

Климатический пояс:

3)

Климатограмма 3



Укажите название города, государство, столицей которого он является, климатический пояс, в котором он расположен.

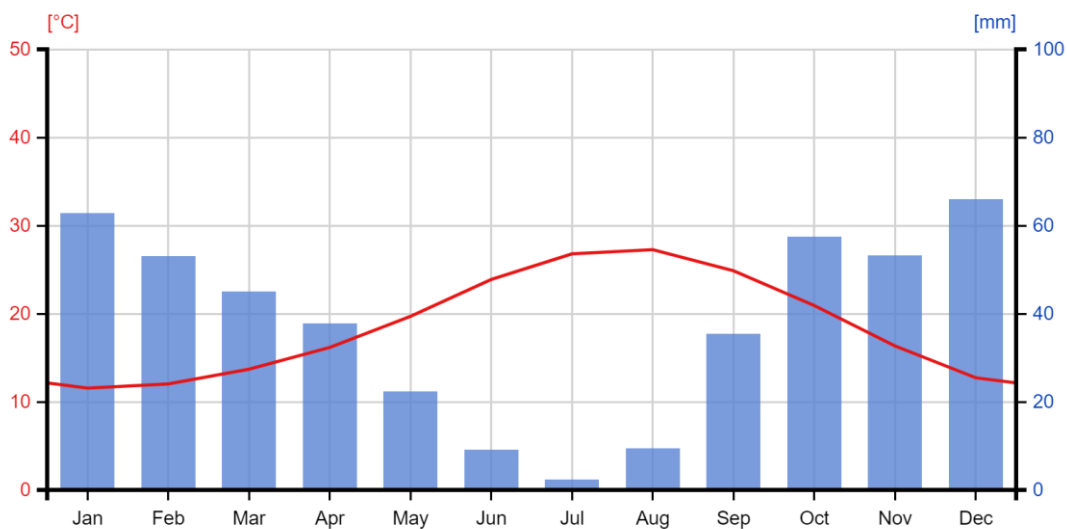
Город:

Государство:

Климатический пояс:

4)

Климатограмма 4



Укажите название города, государство, столицей которого он является, климатический пояс, в котором он расположен.

Город:

Государство:

Климатический пояс:

5) Дана краткая климатическая характеристика одного из четырёх городов, определённых Вами. Определите этот город и заполните пропуски в тексте.

Город _____(1)_____, одна из трёх столиц государства _____(2)_____, расположен в пределах _____(3)_____ южного климатического пояса, в области _____(4)_____ типа климата. Данный тип климата отличается прохладной и дождливой зимой, жарким и сухим летом.

Наибольшие температуры устанавливаются, когда в городе господствуют _____(5)_____ воздушные массы, а самыми жаркими месяцами в году являются январь и февраль, со средними значениями в _____(6)_____ °С.

Осадки выпадают, когда приходят _____(7)_____ воздушные массы. Самым дождливым месяцем в году является _____(8)_____, когда в среднем выпадает 92 мм осадков.

1		5	
2		6	
3		7	
4		8	

6) Какая климатическая особенность является общей для всех четырёх климатограмм? Опишите эту особенность и причину её возникновения.

7) Составьте похожую краткую климатическую характеристику для одного из оставшихся городов, расположенного в пределах другого климатического пояса.

Максимальное количество баллов – 15.