

**Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского**  
**ХII Брянская корпоративная региональная олимпиада учащейся молодежи**  
**ГЕОГРАФИЯ**

**Заочный тур**

**2020 г.**

**8 класс**

(максимальное количество баллов – 100)

*При выполнении заданий рекомендуется использовать атлас География 8 класс  
издательства Дрофа*

**Задание 1 «Географические цепочки» Максимальное количество баллов – 20**

А) Исключите географический объект, который кажется Вам лишним (по 2 балла за пункт: 1 балл дать правильный ответ, 1 – объяснить причину исключения)

Кама, Ока, Ветлуга, Сейм

Ильмень, Селигер, Ладожское, Ханка

Большевик, Комсомолец, Октябрьской революции, имени Ленина

Новосибирские острова, Северная Земля, Земля Франца-Иосифа, Шантарские  
острова

Урал, Алтай, Саяны, Кавказ

Б) вставьте пропущенный географический объект (по 2 балла за пункт: 1 – дать  
правильный ответ; 1 – объяснить пропуск)

Рыбинское – Горьковское – \_\_\_\_\_ – Куйбышевское – Саратовское

Волга – Енисей – \_\_\_\_\_ – Амур – Обь (с Иртышом)

Ханка – Таймыр – \_\_\_\_\_ - Ладожское – Байкал

Горло Белого Моря – Карские ворота – Вилькицкого – \_\_\_\_\_ – Лонга

Миасс – Исеть – Тобол – \_\_\_\_\_ – Обь

**Задание 2** Определите крупные формы рельефа, по которым проходит границы  
литосферных плит на территории России:

Евразийской и Североамериканской – 5 баллов

Охотоморской и Североамериканской – 5 баллов

Охотоморской и Евразийской – 5 баллов

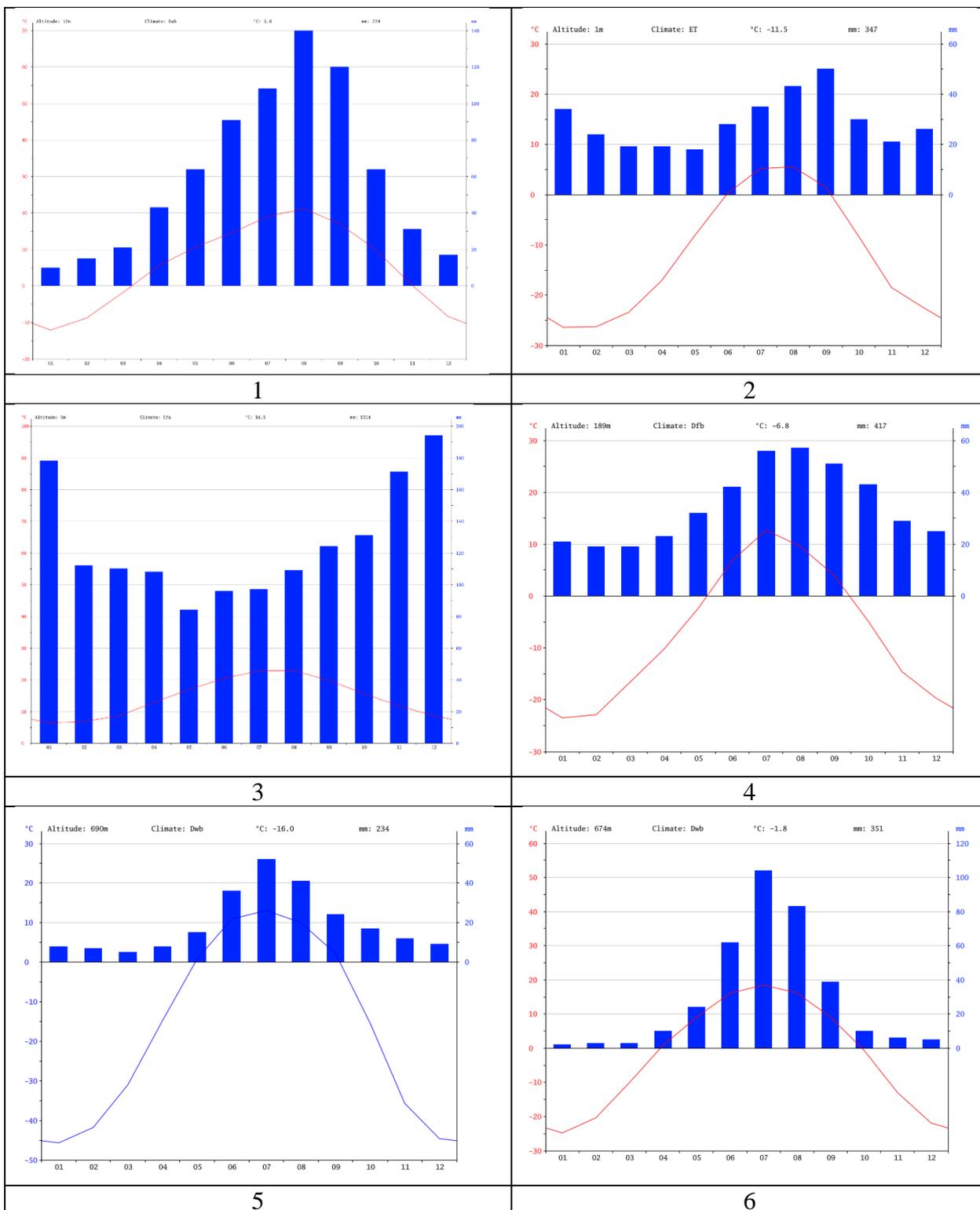
Амурской и Евразийской - 5 баллов

Для выполнения задания рекомендуется использовать подробную физическую карту  
России. **Максимальное количество баллов – 20**

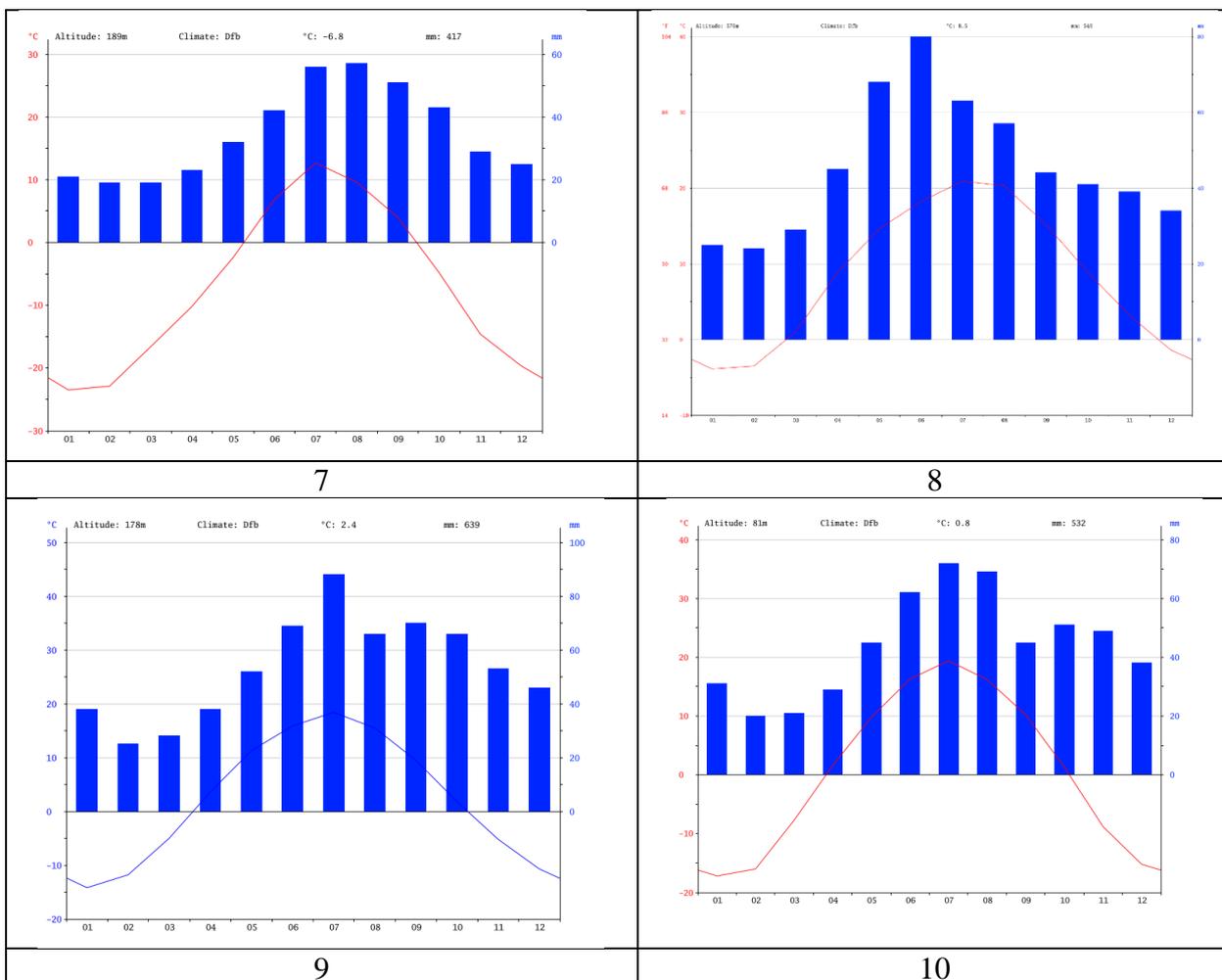
### Задание 3

Определите климатическую область (по классификации Б.П. Алисова) для приведённых ниже климатограмм (1-10). За правильный ответ – 2 балла. Максимальное количество баллов – 20. Примечание – название метеостанции, по данным которых построены климатограммы определять не требуется.

#### Климатограммы к заданию 3



### Климатодиаграммы к занятию 3 (продолжение)



#### Задание 4. Максимальное количество баллов – 20.

Перед Вами среднегодовые данные наблюдений на гидропостах некоторых крупных рек России (таблица). Исходя из распределения стока по месяцам, определите: климатическую область, в которой находится река и главный источник питания в половодье.

Таблица к заданию 4

Средние месячные расходы некоторых рек России, м<sup>3</sup>/с

№ П/П	Янв.	Фев.	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек	S, тыс. км <sup>2</sup>
1	707.5	559.6	480.8	795.5	8936.4	13760.4	4786.8	2291.7	2953.1	3029.4	1558.7	998.3	233
2	1981.8	1323.8	1057.7	3230.9	14093.6	15948.4	15553	19290.9	20813	16596.5	6162.3	2440.6	2783
3	109.3	108.5	337.6	1592	342.1	170.4	154.5	130.5	123.9	135.1	157.2	143.5	51
4	36.2	18.7	11.5	7.8	297.5	5639.7	5415.2	4320.1	2568.1	526.8	132.9	72.2	299
5	1713.6	1713.4	1833	2480	3025.4	3100.2	3041.8	2940.7	2849.9	2762.7	2573.2	2014.9	280

S – площадь бассейна выше гидропоста, округлённо

За правильно определённую климатическую область – 2 балла, за правильно определённый источник питания – 2 балла.

**Задание 5 «Высотная поясность ландшафтов России». Максимальное количество баллов - 20**

Выберите верную последовательность высотных поясов (от подножия к вершине) из предложенных вариантов. Максимальная сумма баллов за пункт – 4 балла: 1 балл – за правильный выбор, 3 балла за объяснение выбора. **Внимание:** приведены типичные, полные спектры высотной поясности.

А) Подножие гор в континентальной климатической области, увлажнение недостаточное:

1) степь – горная тайга – альпийские и субальпийские луга – горная тундра – ледники и снежники;

2) тайга – горная степь – альпийские и субальпийские луга – горная тундра – ледники и снежники;

3) тайга – горная тундра – горная степь – альпийские и субальпийские луга – ледники и снежники;

4) степь – горная тайга – горная степь – альпийские и субальпийские луга – ледники и снежники.

Б) Подножие гор в умеренно-континентальной области, увлажнение достаточное:

1) лесостепь – широколиственные горные леса – хвойные горные леса – леса – альпийские разнотравные луга – горные тундры – ледники и снежники;

2) хвойные леса – широколиственные горные леса – альпийские разнотравные луга – горные тундры – ледники и снежники;

3) широколиственные леса – хвойные горные леса – альпийские разнотравные луга – горные тундры – ледники и снежники;

4) лесостепь – хвойные горные леса – леса – альпийские разнотравные луга – горные тундры – ледники и снежники.

В) Подножие гор в области умеренно-континентального климата с избыточным увлажнением

1) Широколиственные леса – горная тайга – горная степь – горная тундра – гольцы

2) Тайга – горная степь – горная тундра – гольцы

3) Широколиственные леса – горная тайга – криволесье – альпийские луга – горная тундра – гольцы

4) Тайга – криволесье – горные луга – горная тундра – гольцы

Г) подножие гор в субарктической континентальной климатической области. Увлажнение недостаточное

- 1) Тайга из лиственницы – криволесье – горная тундра – гольцы
- 2) Тайга из ели – криволесье – альпийские луга – горная тундра – гольцы
- 3) Тайга из лиственницы – криволесье – альпийские луга – горная тундра – гольцы
- 4) Тайга из ели – тайга из лиственницы – горная тундра – гольцы

Д) Подножие гор в умеренном муссонном климате (южная часть климатической области). Увлажнение достаточное

- 1) Тайга из лиственницы – мелколиственные леса – криволесье – горная тундра
- 2) Мелколиственные леса – горная тайга – криволесье – горная тундра - ледники
- 3) Кедрово-широколиственные многоярусные леса – елово-мелколиственные леса – мелколиственные леса – криволесье – горная тундра
- 4) Тайга из лиственницы – елово- мелколиственные леса – мелколиственные леса – криволесье – горные луга – горные тундры.