**Вариант 4**

1.Какая из перечисленных стран имеет наибольшую численность населения?

1)США

2)Пакистан

3)Китай

4)Бразилия

**ОТВЕТ**:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.Вставьте название государства на место пропуска.

Амур — пограничная река, по которой проходит около половины Государственной границы России с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

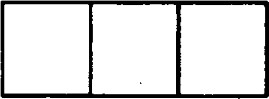
**ОТВЕТ**:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3.Одним из основных факторов выращивания различных сельскохозяйственных культур является сумма активных температур воздуха показатель, характеризующий количество тепла, выражающийся суммой среднесуточных температур воздуха выше +10 ос. Значение суммы активных температур воздуха зависит как от продолжительности теплого периода, так и от значений температуры воздуха в теплый период года. **Запишите перечисленные регионы России в порядке увеличения температуры воздуха самого теплого месяца, начиная с региона с наименьшей температурой воздуха.** Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

1)Астраханская область

2)Ненецкий автономный округ

З) Томская область

**ОТВЕТ**: 

4.Студентам естественно-географического факультета необходимо исследовать места произрастания лиственницы, кедрового стланика и реликтовой сибирской ели. Какой из перечисленных заповедников им следует посетить для проведения исследовательской работы?

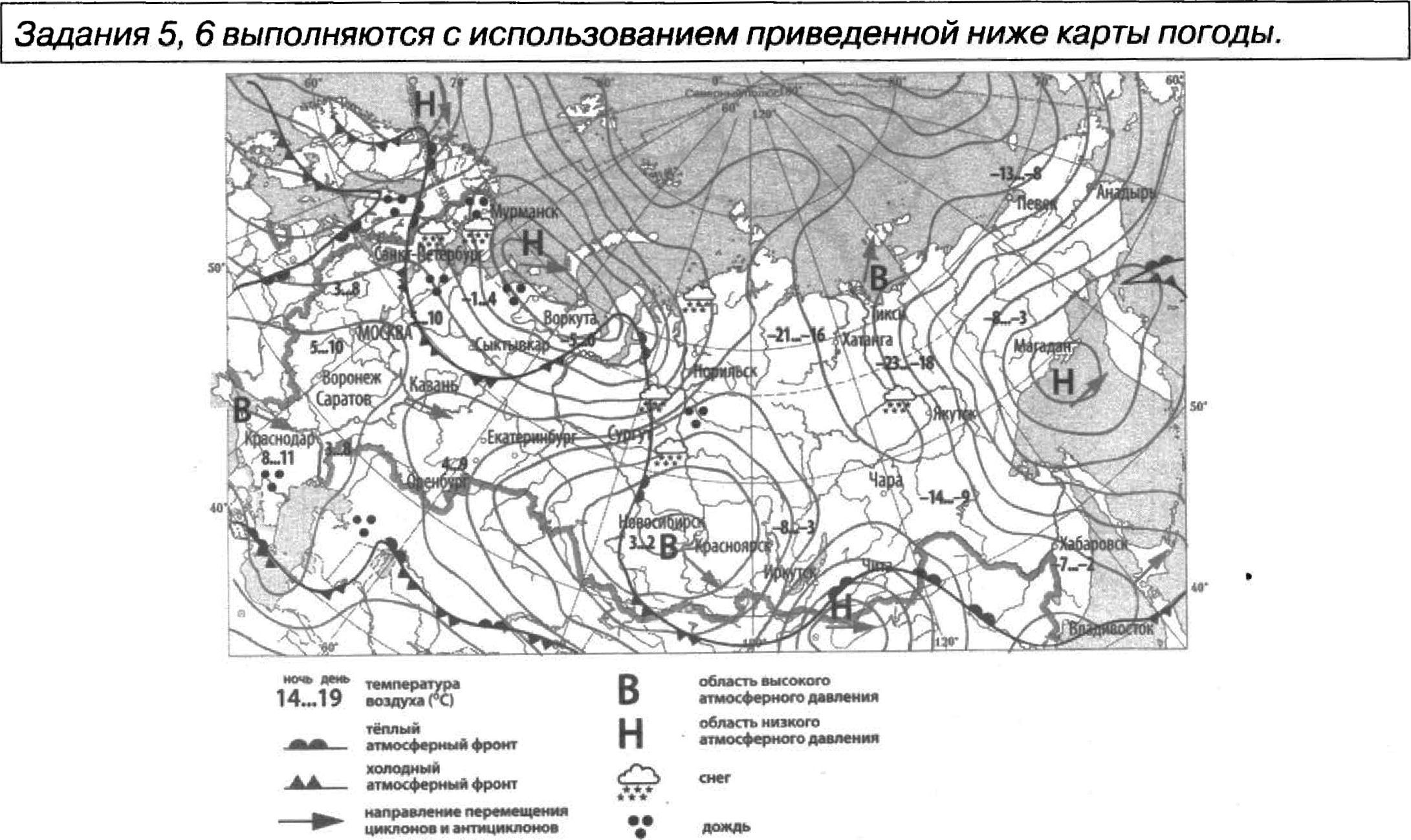
1)«Калужские засеки»

2)Магаданский

3)Тебердинский

4)Усть-Ленский

**ОТВЕТ:**\_\_\_\_\_



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

1)Воркута 2) Мурманск З) Новосибирск 4) Магадан

**ОТВЕТ:**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6.Карта погоды составлена на 4 апреля 2018 года. В каком из перечисленных городов, показанных на карте, на следующий день наиболее вероятно существенное потепление?

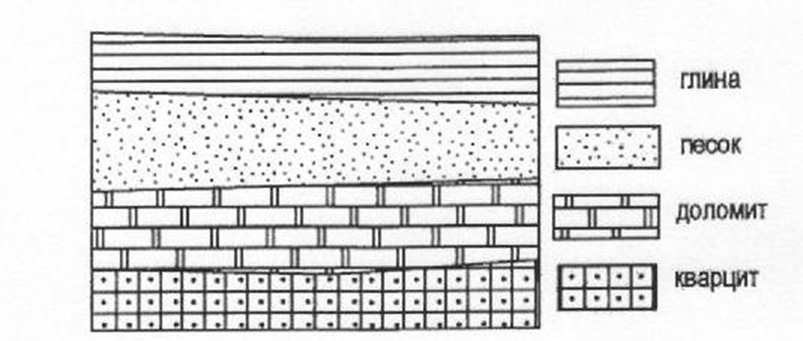
1)Казань 2) Москва З) Сургут 4) Иркутск

**ОТВЕТ:**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7.Определите, **на каком полуострове** расположен город, имеющий географические координаты 600 с. ш., 11 0 в. д.

**ОТВЕТ:**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8.Во время экскурсии учащиеся сделали схематическую зарисовку залегания горных пород на обрыве в карьере.



Расположите показанные на рисунке слои горных пород в порядке **увеличения** их возраста (от самого молодого до самого древнего). Запишите цифры, которыми обозначены слои горных пород, в правильной последовательности в таблицу.

1) доломит

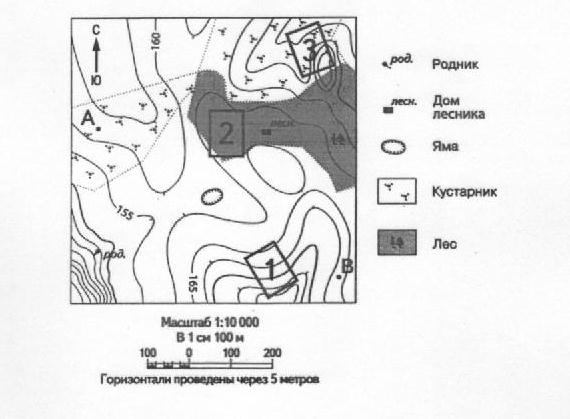
2) глина

3) кварцит

**ОТВЕТ:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

***Задания 9— 12 выполняются с использованием приведенной ниже карты.***



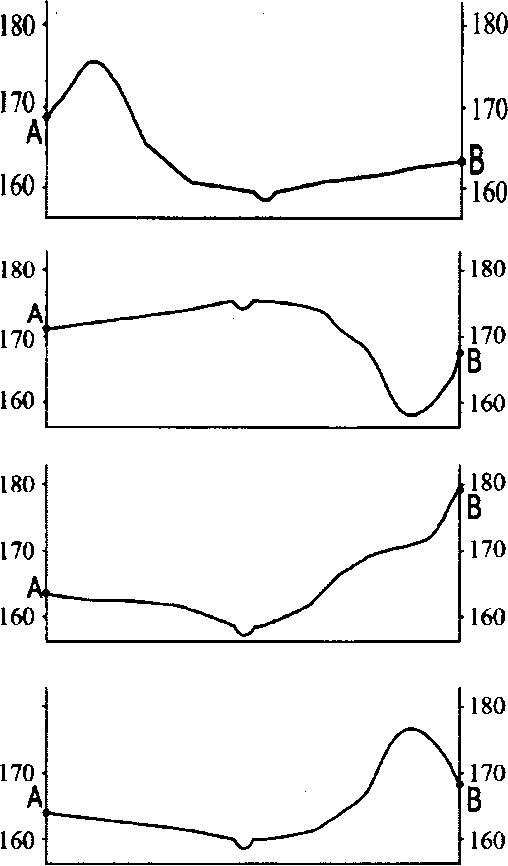
9.Определите по карте расстояние на местности по прямой от точки А до дома лесника. Измерение проводите между точкой и центром соответствующего условного знака. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите в виде числа.

**ОТВЕТ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_м.**

10.Определите по карте, в каком направлении от родника находится дом лесника.

**ОТВЕТ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

11. На рисунках представлены варианты профиля рельефа местности, построенные на основе карты по линии А - В разными учащимися. Какой из профилей построен верно?



12. Школьники выбирают место для катания на санках. Оцените, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, больше всего подходит для этого. Для обоснования своего ответа приведите два довода.

***Ответ запишите******на отдельном листе или бланке, указав сначала номер задания.***

13. Средняя соленость поверхностных вод Охотского моря составляет 31‰. Определите, сколько граммов солей растворено в 3 литрах его воды. Ответ запишите в виде числа.

**ОТВЕТ:**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ г.

14.Вулканы - гигантские геологические образования, через которые магма выходит на поверхность Земли, образуя лаву. Часто извержения вулканов сопровождаются мощнейшими взрывами, в результате чего происходит выброс на земную поверхность различных продуктов извержения: вулканических бомб, пепла и раскаленных газов, представляющих большую опасность для близлежащих населенных пунктов. В каких двух из перечисленных регионов России существует наибольшая опасность извержений вулканов? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные регионы.

1)Мурманская область

2)Сахалинская область

3)Республика Башкортостан

4)Амурская область

5) Камчатский край

**ОТВЕТ**: 

15.Какие из перечисленных видов хозяйственной деятельности являются примерами **нерационального природопользования**? Запишите цифры, под которыми указаны выбранные виды хозяйственной деятельности.

1)террасирование склонов при их сельскохозяйственном использовании

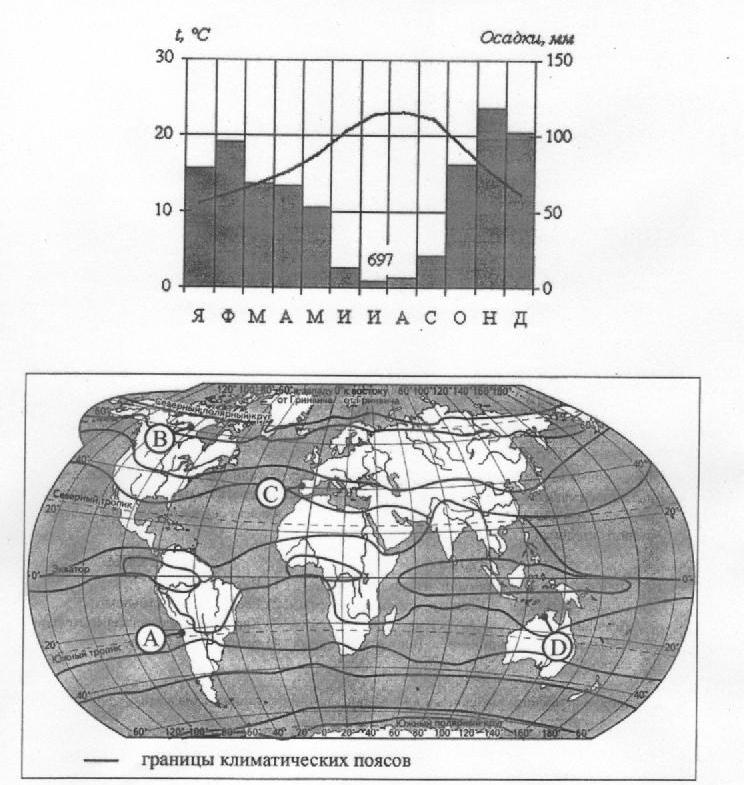
2)применение ядохимикатов для борьбы с сорняками и вредителями культурных растений на сельскохозяйственных угодьях

3)использование отходов пищевой промышленности для получения биотоплива

4)сжигание попутного нефтяного газа в факелах в районах нефтедобычи

5) капельное орошение в земледелии

18.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: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

19.Расположите регионы страны в той последовательности, в которой их жители встречают Новый год. Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

1)Республика Бурятия

2)Тюменская область

З) Калининградская область

**ОТВЕТ**: 