**Задание 1**

Дайте определение понятиям (10 баллов)

1. Антициклон \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Природныересурсы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Тропосфера\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. Электроэнергетика\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. Территориальные воды\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 2**

Заполните пропуски в тексте (10 баллов)

Атмосфера  — \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ оболочка Земли, вращающаяся вместе с ней. Нижняя граница атмосферы совпадает с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, так как воздух проникает в мельчайшие поры в почве и растворен даже в воде. Верхняя граница на высоте \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ км постепенно переходит в космическое пространство. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ — самый нижний слой атмосферы, толщина которого над полюсами составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ км, а над экватором — \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ км. Температура воздуха в этом слое с высотой понижается в среднем на \_\_\_\_\_\_\_\_\_ °С на каждые 100 м. У верхней границы тропосферы она достигает -55 °С. В тропосфере сосредоточено около \_\_\_\_% массы атмосферы, находится почти весь водяной пар, возникают грозы, бури, облака и осадки, а также происходит перемещение воздуха. Можно сказать, что погода в основном формируется в тропосфере.

Стратосфера — слой атмосферы, расположенный над тропосферой на высоте \_\_\_\_\_\_\_\_ км. Воздух в этом слое разрежен, практически нет водяного пара, а потому почти не образуются облака и осадки. В этом слое сосредоточен \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ слой, который поглощает ультрафиолетовые лучи, не пропуская их к Земле и тем самым защищая живые организмы на нашей планете.

**Задание 3**

**Выберите правильный ответ** (10 баллов)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1.** Наивысшей точкой горной системы Атлас является: | | | |
| А | Аконкагуа | В | Тубкаль |
| Б | Чимборасо | Г | Чогори |
| **2.** Среди нижеприведенных горных пород выберите ту, в состав которой входит полевой кварц и слюды: | | | |
| А | гранит | В | песчаник |
| Б | известковый туф | Г | мрамор |
| **3.** Переведите масштаб 1:25 000 0 в именованный вид: | | | |
| А | в 1 см 2 500 км | В | в 1 см 25 км |
| Б | в 1 см 250 км | Г | в 1 см 2,5 км |
| **4.** Линии на карте, соединяющие точки с одинаковой глубиной называются: | | | |
| А | горизонталями | В | изотермами |
| Б | изобарами | Г | изобатами |

***5.*** Основными экспортерами железной руды являются:

А) Швеция, Россия, Казахстан, Б) Бразилия, Индия, Австралия

В) Япония, ФРГ, США,

**6.** Наиболее мощным гидроэнергетическим потенциалом обладают:

А) Китай, Россия, Алжир, Б) Конго, Бразилия, Канада,

В) США, Япония, Австралия, Г) Украина, Мексика, Иран

**7.**Определите отрасль сырьевой промышленности, которая руководствуется в размещении своих предприятий не сырьевым фактором:

А) кондитерская Б) маслобойная В) сахарная

**8*.***Укажите группу государств, появившихся на карте мира в последнее десятилетие прошлого века:

А) Чехия, Микронезия, Эритрея; Б) Хорватия, Нигер, ФРГ

В) Эритрея, Гвиана, Руанда; Г) Пакистан, Словения, Украина

***9.*** Укажите столицы государств, пересекаемых гринвичским меридианом:

А) Париж, Б) Рабат, В) Претория

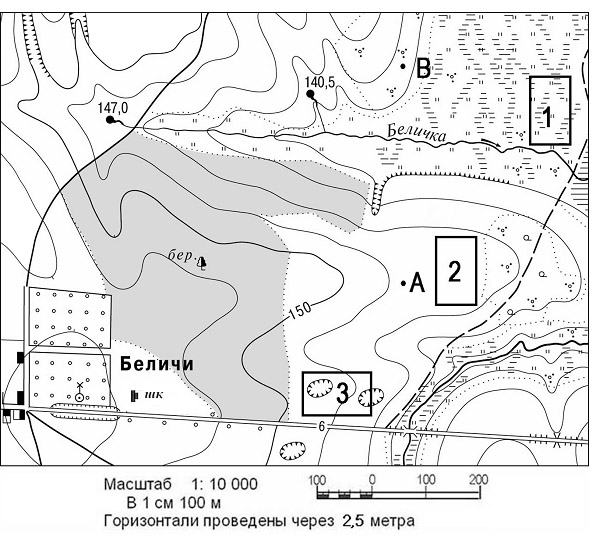
**10*.*** Основными производителями стали и проката являются:

А) Япония, Китай, США,

Б) Россия, ФРГ, Италия,

В) Бразилия, Канада, ЮАР,

Г) Великобритания, Индия, США

**Задание 4**

**Используя план местности, ответьте на вопросы** (10 баллов)

1. Что такое масштаб? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
2. Назовите виды масштаба вида \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

3. Определите по плану местности азимут, по которому надо идти от школы до родника, расположенного на высоте 140,5 м: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Определите по карте расстояние на местности по прямой от точки А до точки В. Расчёты запишите \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Определите по карте, в каком направлении течет ручей Беличка. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. В каком направлении от деревни Беличи находятся болото? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7. Видно ли будет из точки В здание школы? Ответ обоснуйте. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8. Откуда, с Вашей точки зрения, пошло название деревни? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

9.Какие объекты увидит пешеход на своем пути, двигающийся из школы вдоль железной дороги. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

10. В какой из точек (1,2,3) вы посадили бы сад. Ответ обоснуйте. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_