

**1. Установите соответствие:**

Событие	Имя путешественника
а) Первое кругосветное плавание	1) Ф.Ф. Беллинсгаузен, М.П. Лазарев
б) Открытие Америки	2) Ф. Магеллан
в) Открытие Антарктиды	3) Х. Колумб

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В

**2. Выберите дни равноденствия:**

- а) 22 июня                      б) 21 марта                      в) 22 декабря                      г) 23 сентября

Ответ: \_\_\_\_\_.

**3. Ответом на один из следующих вопросов является дата 22 июня. Укажите этот вопрос.**

- а) в какую дату солнце наблюдается в зените на широте 23,5 ю. ш.?  
б) в какую дату на широте Южного полярного круга наблюдается полярный день?  
в) в какую дату продолжительность светового дня и ночи на Земле одинакова на всех широтах?  
г) в какую дату в Северном полушарии продолжительность светового дня наибольшая?

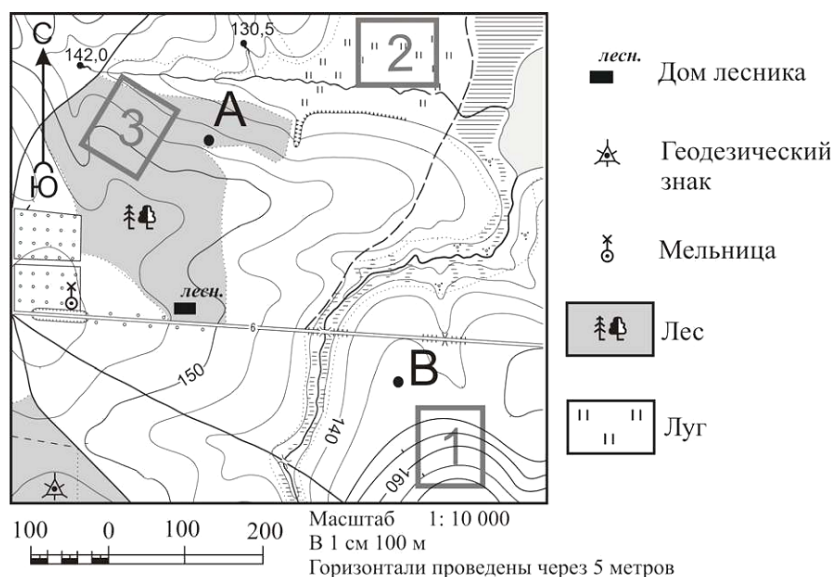
Ответ: \_\_\_\_\_.

**4. Какой азимут соответствует направлению на северо-восток?**

- а) 0°                      б) 45°                      в) 135°                      г) 180°

Ответ: \_\_\_\_\_.

Задания 5, 6 и 7 выполняются с использованием приведённого ниже фрагмента топографической карты.



5. Определите по карте расстояние на местности по прямой от геодезического знака до дома лесника. Измерение проводите между центрами условных знаков. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите в виде числа.  
Ответ: \_\_\_\_\_ м.

6. Определите по карте, в каком направлении от мельницы находится дом лесника.  
Ответ: \_\_\_\_\_.

7. 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 Вашего ответа приведите два довода.  
Ответ: \_\_\_\_\_

1) \_\_\_\_\_;  
2) \_\_\_\_\_.

8. Расположите перечисленные параллели, имеющие различную географическую широту, в порядке увеличения длины их окружности, начиная с параллели, имеющей наименьшую длину.

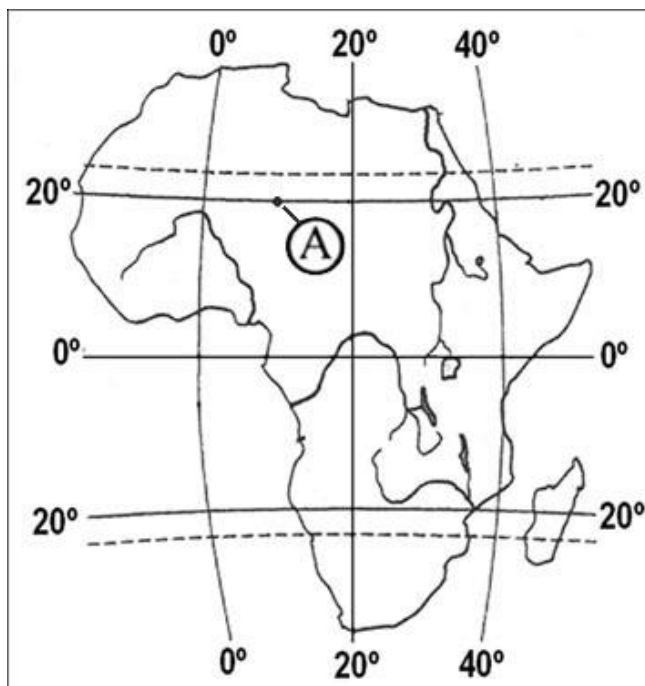
- а)  $50^{\circ}$  ю. ш.
- б)  $80^{\circ}$  с. ш.
- в)  $10^{\circ}$  с. ш.

Запишите получившуюся последовательность букв.

Ответ: \_\_\_\_\_.

9. Какие географические координаты имеет точка, обозначенная на карте Африки буквой А?

- а)  $20^{\circ}$  с. ш.  $10^{\circ}$  в. д.
- б)  $10^{\circ}$  ю. ш.  $20^{\circ}$  з. д.
- в)  $20^{\circ}$  ю. ш.  $10^{\circ}$  в. д.
- г)  $10^{\circ}$  ю. ш.  $20^{\circ}$  в. д.



Ответ: \_\_\_\_\_.

**10. В одном из следующих кратких описаний говорится о граните. Укажите это описание.**

- а) Эта горная порода образовалась в результате разрушения твёрдых горных пород. Имеет широкое распространение.
- б) Эта горная порода образовалась преимущественно из перегнивших древних растений. Имеет цвет от бурого до чёрного. Обладает горючими свойствами.
- в) Горная порода, образующаяся в результате медленного застывания магмы на глубине. Состоит из нескольких минералов. Широко используется в строительстве.
- г) Горная порода, образующаяся в результате быстрого застывания излившейся на поверхность земли лавы. В большинстве случаев имеет чёрный цвет.

**Ответ:** \_\_\_\_\_.

**11. Установите соответствие:**

- |                     |                |
|---------------------|----------------|
| материк             | горная система |
| а) Южная Америка    | 1) Гималаи     |
| б) Евразия          | 2) Кордильеры  |
| в) Северная Америка | 3) Анды        |

**Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.**

А	Б	В

**12. На каком из перечисленных островов наиболее вероятны сильные землетрясения?**

- а) Гренландия
- б) Новая Гвинея
- в) Мадагаскар
- г) Тасмания

**Ответ:** \_\_\_\_\_.

### Правильные ответы и критерии оценивания

№	Ответ	Балл
1	231	1
2	БГ	1
3	Г	1
4	Б	1
5	270; 280; 290; 300; 310	1
6	В; восток; на восток; в восточном	1
7	В ответе говорится о том, что наиболее подходит 1) участок 1. В обосновании приведены следующие доводы: 2) участок расположен на крутом склоне;	2 балла, если ответ включает в себя все три названных элемента; 1 балл, если ответ включает в

	3) на участке нет естественных препятствий для катания на санках (нет леса или деревьев)	себя два (1-й и 2-й или 1-й и 3-й) из названных выше элементов.
8	БАВ	1
9	А	1
10	В	1
11	312	1
12	Б	1