**Входная диагностика 7 класс**

**Вариант 1**

***Задания 1 и 2 выполняются с использованием приведенного ниже фрагмента топографической карты***

**1.**Определите по карте расстояние на местности по прямой от родника до колодца. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите цифрами.

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ м

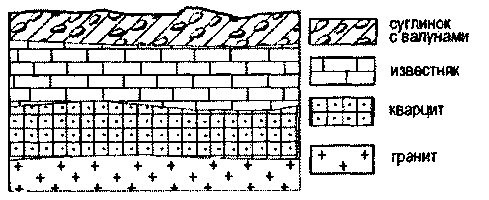
**2.**Определите по карте, в каком направлении от колодца находится родник.

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3.** На карте какого масштаба можно показать территорию с наибольшими подробностями?

1) 1: 100 000; 2) 1: 500 000; 3) 1: 50 000; 4) 1: 20 000.

**4.**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.

1. известняк; 2) суглинок с валунами; 3) кварцит.

**5.** Используя атлас, определите, для какой из перечисленных стран цунами представляют наибольшую опасность.

1) Боливия; 2) Монголия; 3) Финляндия; 4) Япония.

**6.**Материк, омываемый водами 4 океанов

1) Евразия

2) Северная Америка

3) Африка

4) Южная Америка

**7.** Внутреннее море

1) Аравийское

2) Черное

3) Берингово

4) Карское

**8.**Установите соответствие:

1)Земная кора А)Толщина от 5 до 80 км

2)Мантия Б)Основной элемент состава-железо

3)Ядро В) Толщина примерно до 2900 км

**9.** Установите соответствие:

1) углубление, в котором протекает вода А) бассейн

2) территория, с которой вода стекает в реку Б) русло

3) главная река со всеми притоками В) исток

4) начало реки Г) речная система

**10**.Определите, какая из точек, имеющих следующие географические координаты, находится на острове?

|  |  |
| --- | --- |
| 1) | 48° с.ш. 52 ° в.д. |
| 2) | 40 ° с.ш. 44 ° в.д. |
| 3) | 52 ° с.ш. 36 ° в.д |
| 4) | 16° ю.ш. 48° з.д. |

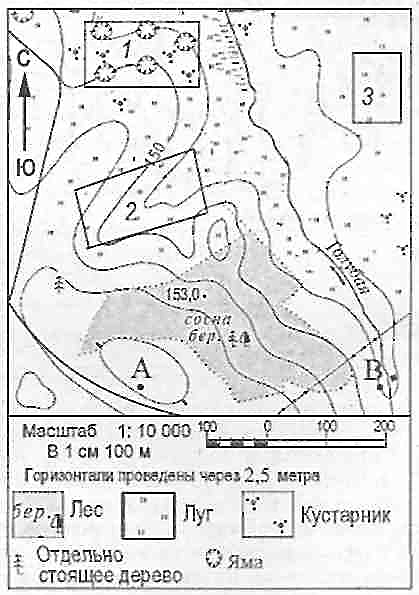
**11.**В декабре 2006 г у берегов острова Суматра, в точке с координатами 2°с.ш. 98° в.д. произошло землетрясение с магнитудой 8, за которым последовала серия повторных подземных толчков. Волна, образовавшаяся после землетрясения, обрушилась на рыбацкий посёлок на острове Суматра, разрушив сотни жилых домов.

У берегов какой страны произошло землетрясение, описанное в тексте?

**Входная диагностика 7 класс**

**Вариант 2**

***Задания 1 и 2 выполняются с использованием приведенного ниже фрагмента топографической карты***

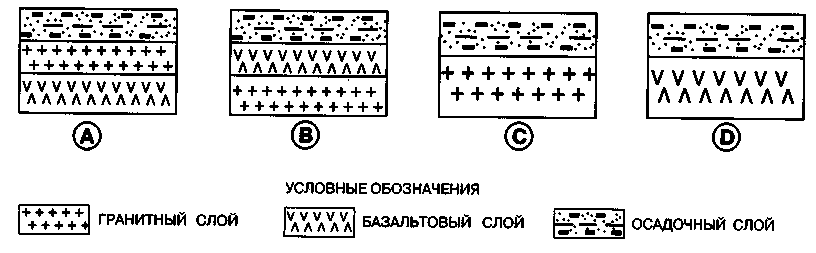
**1.**Определите по карте расстояние на местности по прямой от точки А до отдельно стоящего дерева. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите цифрами. Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ м.

**2.** Определите по карте, в каком направлении от точки А находится отдельно стоящее дерево. Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3.**На карте какого масштаба можно показать территорию с наибольшими подробностями?

1) 1:10 000; 2) 1:100 000; 3) 1:50 000; 4) 1:20 000.

**4.**Земная кора под материками и под океанами имеет различное строение. Определите, на каком рисунке правильно показано строение континентальной земной коры.



1) А; 2) В; 3) С; 4) D

**5.**Какой представитель растительности Канады изображен на государственном флаге страны?

1) береза; 2) клен; 3) сосна; 4) лиственница.

**6.** Географический объект, являющийся проливом

1) Панамский

2) Суэцкий

3) Магелланов

4) Беломорский

**7.**Часть мирового океана с наибольшим значением солёности

1) Балтийское

2) Белое

3) Красное

4) Аравийское

**8.** Установите соответствие:

1) участок суши, со всех сторон окруженный водой А) полуостров

2) участок суши, с трёх сторон окруженный водой Б) Остров

3) часть моря или океана, вдающаяся в сушу В) Залив

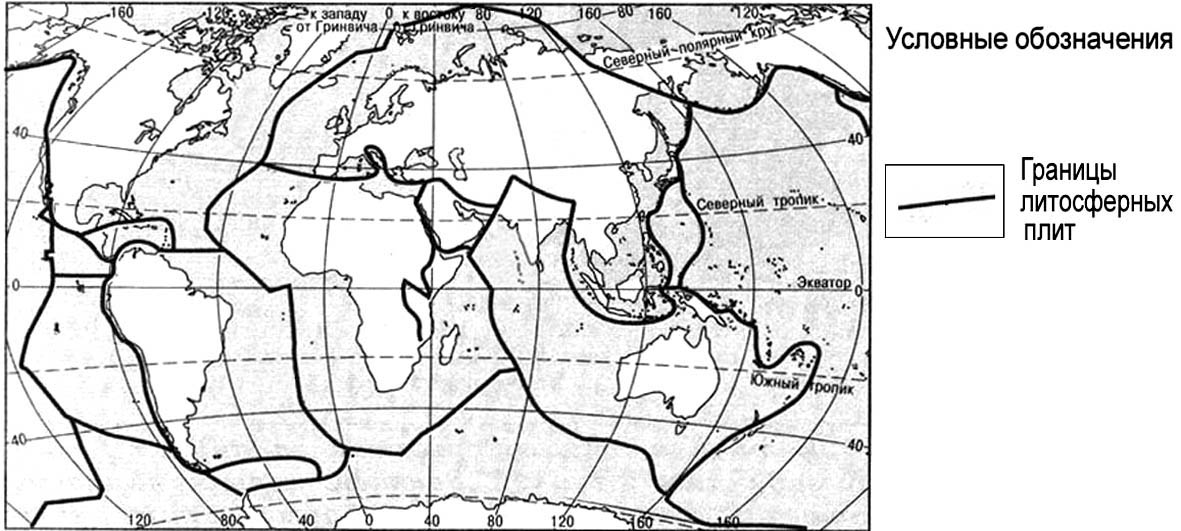
***9.*** Установите соответствие между именами путешественника и совершенным открытием.

|  |  |
| --- | --- |
| 1) Х. Колумб  2) А. Никитин  3) А. Тасман  4) Ф.Ф. Беллинсгаузен, М.П. Лазарев | А) Путешествие из России в Индию.  Б) Открытие Антарктиды.  В) Открытие единого материка Австралии.  Г) Открытие Америки. |

**10.**Определите, какая из точек, имеющих следующие географические координаты, находится на низменности? Обведите номер верного ответа.

|  |  |
| --- | --- |
| 1) | 48° с.ш. 52 ° в.д. |
| 2) | 40 ° с.ш. 44 ° в.д. |
| 3) | 52 ° с.ш. 36 ° в.д |
| 4) | 16° ю.ш. 48° з.д. |

**11.** Используя карту «Границы литосферных плит», объясните, почему у берегов остова Суматра часто происходят сильные землетрясения?

  
**Ответы**

**Вариант 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |
| 200  210  220 | ю | 4 | 2  1  3 | 4 | 1 | 2 | 1-а  2-в  3-б | 1-г  2-а  3-в  4-б | 4 | Индонезия |

**Вариант 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |
| 200  210  220 | С-з | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 1-б  2-а  3-в | 1-б  2-а  3-г  4-в | 1 | Разлом земной коры |