

1. Что общего у понятий «земная кора» и «тропосфера»?  
В чем их отличия?

земная кора выше тропосферы, но  
это все часть Земли

2. Составьте пары правильных ответов «прибор- единица измерения», которой характеризуется измеряемая прибором величина.

Приборы: барометр, гигрометр, осадкомер, сейсмограф, флюгер, эхолот.

Единицы измерения: балл, метр, миллиметр, миллиметр ртутного столба, процент.

барометр - миллиметр ртутного столба  
осадкомер - миллиметр

Опишите оставшийся без пары прибор. Что он показывает?

сейсмограф - балл  
флюгер - метр

Эхолот показывает рельеф по дну  
и наличие рыбы вокруг корабля

3. Какие неблагоприятные и опасные природные явления следует учесть при строительстве жилых зданий и промышленных сооружений на Японских островах?

На Японских островах находится сток тектонических  
мат и там часто происходят цунами и землетрясения.

4. Названия каких государств мира и их столиц совпадают? Выпишите названия этих стран

Андора - Андорра-ла-Велья

Бразилия - Бразилиа

- 5.

Какие изменения произошли бы в климате Ставропольского края, если бы Кавказские горы переместились бы на северную границу края?

стало бы теплее.

(258)

#### Тесты:

1)

1. Каков численный масштаб плана, на котором расстояние от автобусной остановки до стадиона, составляющее 750 м, изображено отрезком длиной 3 см.

A) 1: 25

☒ B) 1: 250

B) 1: 2500

Г) 1: 25 000

Д) 1: 250 000

2. Определите правильно среднесуточную температуру воздуха по следующим данным:  
в 6 ч. -  $10^{\circ}\text{C}$ ; в 12 ч. -  $15^{\circ}\text{C}$ ; в 18 ч. -  $13^{\circ}\text{C}$ ; в 20 ч. -  $11^{\circ}\text{C}$ :

1)  $11^{\circ}\text{C}$

2)  $5^{\circ}\text{C}$

☒ 3)  $12,25^{\circ}\text{C}$

4)  $9,25^{\circ}\text{C}$

5)  $16,25^{\circ}\text{C}$

3. Наука, изучающая географические названия:

A) геодезия

B) картография

☒ B) топонимика

Д) топография

4. Наибольшее видовое разнообразие наблюдается в царстве:

☒ A) бактерий

- Б) животных
- В) грибов
- В) растений

5. Выберите дату, когда оба полушария Земли освещены одинаково:

- ☒ А) 21 марта
- Б) 22 июня
- В) 15 сентября
- Г) 1 января

6. Гейзером называют источник, периодически выбрасывающий из земных недр:

- А) лаву
- ☒ Б) горячую воду и пар
- В) газы и пыль
- Г) грязевые потоки

7. Установите соответствие гор и их вершин:

- 1. Альпы а) Эверест
- 2. Гималай б) Монблан
- 3. Кавказ в) Эльбрус

8. Крайняя восточная точка Евразии:

- ☒ А) м. Челюскин
- Б) м. Дежнева
- В) м. Пиай

9. В каких полушариях находится Африка?

- А) северном, южном, восточном
- Б) южном, восточном, западном
- ☒ В) северном, южном, восточном, западном
- Г) северном, восточном, западном

10) Австралия – это единственный материк на котором нет ...

- А) действующих вулканов
- ☒ Б) гор
- В) равнин
- Г) пустынь

II)

1. Заросли сухих кустарников скрэбы – широко распространены в

- ☒ А) Австралии
- Б) Африке
- В) Южной Америке
- Г) Евразии

2. Где расположены Рудные горы?

- А) восток Северной Америки
- Б) в Центральной Европе
- ☒ В) восток Казахстана
- Г) юг Африки

3. Какому азимуту соответствует направление на ВЮВ?

- А) 135°
- Б) 292,5°



+ ☒ В) 112.5°  
Г) 202.5°

4. Определите примерную высоту горы, если известно, что у ее подножия температура воздуха составила  $-16^{\circ}\text{C}$ , а на ее вершине  $-8^{\circ}\text{C}$ :

+ ☐ А) 1.3 км  
☒ Б) 4 км  
В) 24 км  
Г) 400 м

5. Укажите самое мелкое море на Земле:

+ ☐ А) Филиппинское  
☒ Б) Азовское  
В) Балтийское  
Г) Черное

6. Самое большое море, омывающее территорию России – это:

☐ А) Балтийское  
☐ Б) Охотское  
☒ В) Японское  
Г) Берингово

7. В какую геологическую эру произошли такие события как появление млекопитающих и птиц, появление первых цветковых растений, господство голосеменных растений и пресмыкающихся:

☐ А) архейская  
☒ Б) протерозойская  
В) палеозойская  
Г) мезозойская

8. Какое происхождение имеют такие формы рельефа как озы и камы:

☐ А) тектоническое  
☐ Б) ледниковое  
В) карстовое  
☒ Г) эоловое (связанное с деятельностью ветра)

9. Бурный грязе-каменный поток, часто возникающий на окончании ледника при сильных ливнях или при интенсивном таянии снега, перемещающийся по склону и несущий с собой массу камней – это:

+ ☐ А) оползень  
☐ Б) наводнение  
☒ В) сель  
Г) морена

10. Явление, когда в каждый момент суток одинаковое время бывает лишь в точках, расположенных на одном меридиане, называется:

+ ☐ А) поясным временем  
☐ Б) декретным временем  
☒ В) местным временем  
Г) летним временем

118

Практический тур (30 баллов)

1. Определите, какой вулкан из перечисленных имеет наибольшую и наименьшую относительную высоту:

0,5

Мауна-Лоа (абсолютная высота 4 170 м; основание на глубине 1 560 м.),

наименьшая  
(2610)

Котопачи (абсолютная высота 5 897 м; основание на высоте 520 м),

Этна, крупнейший вулкан Европы (абсолютная высота 3 340 м; основание на высоте 350 м),

Килиманджаро (абсолютная высота 5 895 м; основание на высоте 1 020 м).

наибольшая  
(6 915)

2. В легенде топографической карты оказалась оторвана часть с высотами сечения горизонталей. Имеются отметки 140 и 150 м, между ними 4 промежутка. Какова высота сечения рельефа?

2,5 м  
+ 150