**Итоговый контроль по теме «Литосфера»**

**Базовый уровень**

**Вариант 1**

А1. Верхний твердый слой Земли:

1) ядро 2) мантия 3) земная кора 4) литосфера

А2. К обломочным горным породам относятся:

1) гравий 3) гравий, песок и известняк

2) гравий и песок 4) мрамор и песок

А3. Что образуется, если магма достигла поверхности зем­ной коры и застыла?

1) базальт 2) гранит 3) мрамор 4) графит

А4. Какие движения свойственны земной коре?

1) вертикальные 3) и вертикальные, и горизонтальные

2) горизонтальные 4) она не двигается

А5. К потухшим вулканам относятся:

1) Казбек и Кракатау 3) Эльбрус и Казбек

2) Кракатау и Эльбрус 4) Эльбрус и Везувий

А6. Как называется прибор, фиксирующий состояние земной коры?

1) эхолот 2) сейсмограф 3) нивелир 4) компас

А7. Какой силы достигают максимальные колебания зем­ной коры при землетрясениях?

1) 9 баллов 2) 10 баллов 3) 5 баллов 4) 12 баллов

А8. Как называется канал, расположенный внутри вулка­на, по которому поднимается магма?

1) кратер 2) жерло 3) труба 4) конус

А9. В 79 г. н. э. произошло извержение вулкана Везувий. Этот вулкан считается:

1) действующим 2) потухшим 3) спящим 4) сонным

А10. Какие горы самые высокие на Земле?

1) Уральские 2) Кавказские 3) Кордильеры 4) Гималаи

А11. Какая гора считается высочайшей вершиной суши?

1) Эльбрус 2) Народная 3) Джомолунгма 4) Килиманджаро

В1. Что такое горст?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В2.Какой прибор используют при изучении рельефа дна Мирового океана?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С1. Почему конус вулкана имеет слоистое строение? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Итоговый контроль по теме «Литосфера»**

**Базовый уровень**

**Вариант 2**

А1. Что составляет внутренний слой Земли?

1) литосфера 2) мантия 3) земная кора 4)ядро

А2. Что относится к горным породам осадочного проис­хождения?

1) песок 3) песок, гравий и известняк

2) песок и гравий 4) песок и мрамор

А3. Мрамор и гнейс относятся к горным породам, имею­щим происхождение:

1) осадочное 2) магматическое 3) метаморфическое 4) обломочное

А4. Какая порода образуется, если магма застыла в земной коре на глубине и не излилась на поверхность?

1) гранит 2) базальт 3) песок 4) пемза

А5. К действующим вулканам относятся:

1) Везувий 3) Гекла и Везувий

2) Гекла и Килиманджаро 4) Эльбрус

А6. Треть территории какого государства расположена ниже уровня моря?

1) Франции 2) Италии 3) Нидерландов 4) Испании

А7. К районам распространения гейзеров относятся:

1) острова Новая Зеландия и Исландия 3) полуострова Чукотка и Лабрадор

2) полуострова Аравийский и Индостан 4) Уральские и Скандинавские горы

А8. Как называется природный периодически фонтани­рующий горячий источник?

1) гейзер 2) вулкан 3) магма 4) жерло

А9. Как называется отверстие, через которое выбрасыва­ется содержимое вулкана?

1) кратер 2) жерло 3)труба 4) конус

А10. Как называется место, где при землетрясении про­исходят разрыв и смещение пластов горных пород?

1) эпицентр 2) очаг землетрясения 3) магма 4) провал

А11. Из чего состоит вулкан?

1) из кратера 3) из кратера, жерла и конуса

2) из кратера и мантии 4) из магмы и лавы

В1.Что изливается из кратера вулкана на поверхность? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

В2.На какие группы по высоте делятся горы? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

С1. По описанию определите, о каких горах идет речь.

**Эти старые горы являются условной границей ме­жду Европой и Азией.**

**ОТВЕТЫ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вариант | А1 | А2 | А3 | А4 | А5 | А6 | А7 | А8 | А9 | А10 | A11 |
| 1 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 4 | 2 | 1 | 4 | 3 |
| 2 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Вари­ант | В1 | В2 |
| 1 | Участок земной по­верхности, поднятый по линии разлома | Эхолот |
| 2 | Лава | Низкие, средние, высокие |

**Вариант 1**

С1. При каждом извержении вулкана застывшие маг­ма и пепел образуют слои.

**Вариант 2**

С1. Уральские горы.

**Итоговый контроль по теме «Литосфера»**

**Усложненный уровень**

**Вариант 1**

А1. Как называется каменная оболочка Земли?

1) биосфера 2) литосфера 3) атмосфера 4)гидросфера

А2. Какое утверждение верно?

1) Иногда вещество мантии изливается на земную по­верхность в виде магмы.

2) Ядро покрыто земной корой.

3) Большую часть объема Земли занимает ядро.

4) Литосфера — это верхняя часть земной коры.

А3. Найдите лишнее. Горные породы, слагающие земную кору, делятся по происхождению на группы:

1) магматические 2) метаморфические 3) обломочные 4) осадочные

А4. Что относится к обломочным породам?

1) песок 2) гранит 3) соль 4) нефть

А5. Как называется место, где происходят разрыв и сме­щение пластов горных пород?

1) эпицентр землетрясения 3) землетрясение

2) очаг землетрясения 4) сейсмический пояс

А6. Как называется участок земной поверхности, верти­кально поднятый по линии разлома земной коры?

1) грабен 2) горст 3) гора 4) холм

А7. Что является частью вулкана?

1) только жерло 3) только конус

2) только кратер 4) все перечисленное

А8. Какой вулкан имеет координаты 6° ю. ш. и 106° в. д.?

1) Орисабо 2) Килиманджаро 3) Кракатау 4) Фудзияма

А9. Какие две основные формы рельефа выделяют на дне океанов и на суше?

1) холмы и котловины 3) горсты и грабены

2) горы и равнины 4) горные долины и горные системы

А10. Как называется участок дна океана, имеющий глу­бину от 0 до 200 м?

1) котловина 2) шельф 3) материковый склон 4) ложе океана

А11. На какие группы по высоте над уровнем моря де­лятся равнины?

1) низменности, возвышенности, котловины

2) низменности, холмы, возвышенности

3) низменности, возвышенности, плоскогорья

4) низменности, впадины, плоскогорья

В1. Укажите соответствие.

|  |  |
| --- | --- |
| **Тип земной коры** | **Признак** |
| 1. Материковая2. Океаническая | А. Состоит из трех слоев Б. Состоит их двух слоевВ. Толщина 30—40 км Г. Толщина 3—7 кмД. Присутствует слой гранита |
| 1 | 2 |
|  |  |

В2. В каком примере правильно указана последователь­ность образования продуктов извержения вулкана?

Лава → очаг магмы → магма → пепел

Очаг магмы → лава → пепел → магма

Очаг магмы → магма → пепел → лава

Пепел *→* очаг магмы → лава → магма

С1. Почему морем не заполнена впадина Прикаспийской низменности, находящаяся ниже уровня океана на 28 м?

**Итоговый контроль по теме «Литосфера»**

**Усложненный уровень**

**Вариант 2**

А1. Выберите правильное утверждение.

1) Литосфера состоит из земной коры и мантии.

2) Земная кора - это часть мантии Земли.

3) Литосфера - это часть земной коры.

4) Литосфера состоит из земной коры и верхней части мантии.

А2. Как называется самая тонкая часть Земли?

1) литосфера 2) мантия 3) ядро 4) земная кора

АЗ. Что относится к магматическим горным породам?

1) мрамор 2) гранит 3) торф 4) глина

А4. Как называется участок поверхности Земли над оча­гом землетрясения?

1) эпицентр землетрясения 2)горст 3)грабен 4)вулкан

А5. Как называются районы планеты, где землетрясения бывают наиболее часто?

1) горные пояса 2) сейсмические пояса 3) подвижные пояса 4) огненные пояса

А6. Как называется участок земной коры, опустившийся по линии разлома земной коры?

1) горст 2) грабен 3) котловина 4) впадина

А7. Вулкан, отличается от гор тем, что на его вершине имеется отверстие, через которое изливается лава. Как называется это отверстие?

1) жерло 2) кратер 3) конус 4) вулкан

А8. Какой природный объект находится в грабене, коор­динаты центральной части которого 52° с. ш. и 108° в. д.?

1) озеро Байкал 2) озеро Танганьика 3) озеро Ньяса 4) Красное море

А9. Как называются равнины, имеющие абсолютную вы­соту от 200 до 500 м?

1) низменности 2) возвышенности 3) плоскогорья 4) нагорья

А10. На каком материке нет действующих вулканов?

1) в Африке 2) в Австралии 3) в Северной Америке 4) в Евразии

А11. Выберите ошибочное утверждение.

1) Чем быстрее поднимаются горы, тем быстрее они разрушаются.

2) Низкие горы, как правило, молодые.

3) Молодые горы имеют пикообразные вершины.

4) Самые высокие горы России — Кавказские.

В1. Укажите соответствие.

|  |  |
| --- | --- |
| **Горы** | **Материки** |
| 1. Кордильеры2. Анды3. Гималаи4. Скандинавские | А. Южная Америка Б. ЕвразияВ. Северная Америка Г. АфрикаД. Австралия |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  |  |  |  |

В2. Как называются отвалы пустой породы, образующие­ся в районах добычи полезных ископаемых в шахтах?

С1. О каком районе дна Мирового океана идет речь?

**В центральной части океана находится разлом, ко­торый представляет собой ущелье с крутыми скло­нами. На дне этого ущелья изливается магма. Здесь рождается молодая земная кора.**

**ОТВЕТЫ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вари­ант | А1 | А2 | А3 | А4 | А5 | А6 | А7 | А8 | А9 | А10 | A11 |
| 1 | 2 | 1 | 3 | 1 | 2 | 2 | 4 | 3 | 2 | 2 | 3 |
| 2 | 4 | 4 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Вариант | В1 | В2 |
| 1 | 1 — А, В, Д; 2 — Б, Г | 3 |
| 2 | 1 - А, В; 2А; 3Б; 4Б | Терриконы |

**Вариант 1**

С1. Прикаспийская низменность расположена ниже уровня океана, но отделена от него более высокими участ­ками суши, а соседнее море (Каспийское) находится ниже уровня океана на 28 м.

**Вариант 2**

С1. О Срединном океаническом хребте.