

**Тест по географии  
Литосфера  
для 6 класса**

**1 вариант**

**Часть А**

**А1.** Что такое литосфера?

- 1) внешняя твердая оболочка Земли
- 2) водная оболочка Земли
- 3) воздушная оболочка Земли
- 4) ноосфера

**А2.** Заполните пропуск в предложении.

*В материковой коре отсутствует ... слой.*

- |              |                |
|--------------|----------------|
| 1) гранитный | 3) песчаный    |
| 2) осадочный | 4) базальтовый |

**А3.** Какой способ позволяет изучать недра Земли?

- 1) бурение скважин
- 2) сейсмический
- 3) космический
- 4) все перечисленные ответы верны

**А4.** Какие породы по своему происхождению не относятся к осадочным?

- |               |                  |
|---------------|------------------|
| 1) обломочные | 3) органические  |
| 2) химические | 4) магматические |

**А5.** С точки зрения происхождения лишним полезным ископаемым среди перечисленных является только:

- |          |          |
|----------|----------|
| 1) соль  | 3) нефть |
| 2) уголь | 4) торф  |

**А6.** Укажите правильную последовательность образования горных пород.

- 1) песчаник → кварцит
- 2) гранит → мрамор
- 3) известняк → гнейс
- 4) гранит → кварцит

**А7.** Как называется прибор, с помощью которого фиксируют колебания земной коры?

- 1) нивелир
- 2) эхолот
- 3) сейсмограф
- 4) транспортер

**А8.** Как называется вертикальный канал, соединяющий очаг вулкана с поверхностью Земли?

- 1) жерло
- 2) магма
- 3) очаг
- 4) кратер

**Часть В**

**В1.** Как называется участок земной поверхности, где наблюдаются подземные толчки наибольшей силы?

**В2.** Как называется участок земной поверхности, опущенный по линии разлома?

**Часть С**

**С1.** Приведите доказательства существования медленных вертикальных движений земной коры.

**С2.** От чего зависит высота конуса вулкана?

**С3.** Почему извергаются гейзеры?

**Тест по географии  
Литосфера  
для 6 класса**

**2 вариант**

**Часть А**

- A1.** Верхняя часть литосферы — это:
- 1) ядро
  - 2) земная кора
  - 3) верхняя мантия
  - 4) нижняя мантия
- A2.** Укажите верное утверждение.
- 1) Мощность континентальной земной коры такая же, как и океанической.
  - 2) Мощность континентальной земной коры меньше океанической.
  - 3) Мощность континентальной земной коры больше океанической.
  - 4) Океанической земной коры не существует.
- A3.** Какой слой, кроме осадочного, содержит океаническая кора?
- |              |                |
|--------------|----------------|
| 1) гранитный | 3) базальтовый |
| 2) торфяной  | 4) песчаный    |
- A4.** Укажите лишнюю группу пород.
- 1) магматические
  - 2) осадочные
  - 3) обломочные
  - 4) метаморфические
- A5.** Укажите горную породу магматического происхождения.
- |           |            |
|-----------|------------|
| 1) гранит | 3) песок   |
| 2) мрамор | 4) кварцит |
- A6.** В каких горных породах содержатся остатки растений и животных?
- 1) в магматических
  - 2) в метаморфических
  - 3) в осадочных
  - 4) в обломочных
- A7.** Разрывы и смещения горных пород происходят в:
- 1) очаге землетрясения
  - 2) эпицентре землетрясения
  - 3) кратере
  - 4) ядре
- A8.** Укажите верное утверждение.
- 1) Горные районы испытывают поднятия, скорость которых больше скорости поднятия равнин.
  - 2) Скандинавский полуостров опускается примерно на 10 см в год.
  - 3) Территория Нидерландов постоянно поднимается.
  - 4) Венеция расположена в сейсмически активном районе.

**Часть В**

- B1.** Как называется участок земной поверхности, поднятый по линии разлома?
- B2.** Как называются районы планеты, где наблюдается наиболее активное движение земной коры?

**Часть С**

- C1.** В чем отличие магмы от лавы?
- C2.** Какие вулканы называют потухшими?
- C3.** Почему районы распространения гейзеров и вулканов совпадают?

*Ответы на тест по географии  
Литосфера  
для 6 класса*

**1 вариант**

A1-1

A2-3

A3-4

A4-4

A5-1

A6-1

A7-3

A8-1

V1. Эпицентр

V2. Грабен

C1. На территории Восточно-Европейской равнины находят отпечатки древних морских моллюсков, значит, когда-то эта территория была дном моря. Государство Нидерланды опускается, уже 1/3 часть страны находится ниже уровня океана. Шведские рыбаки, чтобы выйти к берегу Балтийского моря, вынуждены проходить несколько километров. Северный берег Балтики поднимается, и рыбацкие поселки удаляются от берега.

C2. От количества извержений и качества лавы (жидкая лава разливается широко, и высокий конус не образуется).

C3. В районах извержения вулканов магма нагревает подземные воды. Вода накапливается в подземном резервуаре, и после его заполнения гейзер фонтанирует.

**2 вариант**

A1-2

A2-3

A3-3

A4-3

A5-1

A6-3

A7-1

A8-1

V1. Горст

V2. Сейсмические пояса

C1. Магма находится внутри конуса вулкана, она насыщена газами, а лава вытекает по склону вулкана.

C2. Потухшими считаются те вулканы, об извержении которых нет сведений в течение многих тысяч лет.

C3. Воду гейзеров нагревает магма вулканов.