

1. Одна из этих гор находится не в Крыму:

1) Ай-Петри

2) Нет верного ответа

3) Ая-Лора

4) Аю-Даг

2. В чем особенность горы Кайлас?

1) Отбрасывает тень в форме свастики

2) Все ответы верны

3) Там люди быстрее стареют

4) Высота - 6666 м, расстояние до Стоунхенджа - 6666 км

3. Поделочный камень, состоящий из углерода, который иногда называют «чёрным янтарём» или «чёрной яшмой», это ...

4. Первый период глобального накопления угля называется_____

5. Это и имя правителя нашей страны, и название действующего вулкана на Курильских островах:

1)Петр I

2)Николай II

3)Иосиф Сталин

4)Иван Грозный

6. В апреле 2010 у всех на слуху был исландский вулкан Эйяфьядлайёкюдль, из-за извержения которого в течение четырех дней было закрыто воздушное пространство части Европы. А какова его высота?

1) 4666

2) 3666

3) 1666

4) 2666

7. Мощность земной коры изменяется от 5-7 км под глубокими частями океанов до _____ км

под горами на континентах

1) 10 - 20 км

2) 50 - 75 км

3) 150 - 200 км

4) 1000 км и более

8. Фанерозойский эон охватывает последние _____ лет

1) 50 тыс. лет

2) 540 тыс. лет

3) 5,4 млн. лет

4) 540 млн. лет

9. Привести в соответствие:

Название системы	Цвет на геологической карте
1. Меловая	А. Желтый
2. Девонская	Б. Зеленый
3. Неогеновая	В. Фиолетовый
4. Триасовая	Г. Серый
5. Каменноугольная	Д. Коричневый

10. Границу между палеозоем и мезозоем проводят:

1) 20 тыс. лет назад

2) 250 тыс. лет назад

3) 250 млн. лет назад

4) 535-540 млн. лет назад

11. Совокупность процессов физического разрушения, химического и биохимического разложения минералов и горных пород называется _____
_____.

12. Фундамент древних платформ имеет _____ возраст:

1) архей-протерозойский

2) палеозойский

3) мезозойский

4) кайнозойский

13. Расставить по степени растворимости (от большей к меньшей) следующие горные породы:

1) известняк

2) гипс

3) поваренная соль

4) доломит

14. Число основных крупных литосферных плит равно:

1) 5

2) 7

3) 10

4) 12

15. Карстовые процессы связаны с:

1) деятельностью ледника

2) обвально-осыпными процессами

3) растворяющей деятельностью воды

4) деятельностью ветра