

1- جملات زیر را کامل کنید .

الف- وقتی آب یخ می زند حجم آن ..... می یابد .

ب-عواملی مانند آب های جاری و باد و.....و نیروی جاذبه . سنگ ها را جابجا می کند .

پ-در هوازدگی فیزیکی ..... سنگ تغییر نمی کند .

ت-پوسته تخم مرغ از جنس .....است.

ث - پوسته تخم مرغ با سرکه واکنش می دهد و به صورت .....محلول در می آید .

ج - بوجود آمدن غارهای آهکی نوعی هوازدگی .....است .

ح- در هوازدگی شیمیایی .....سنگ عوض می شود .

ح-تبدیل سنگ به خاک نوعی هوازدگی .....است .

ط-در اثر .....سنگ ها به قطعات ریزتر تبدیل می شود .

ظ-آب باران که دارای .....است باعث انحلال سنگ های آهکی می شود

2- مقدار فرسایش در کوه پیر را با کوه جوان مقایسه کنید؟

3- هوازدگی چه تاثیری بر سنگ ها دارد؟

4- یخ زدن آب در طبیعت چگونه باعث خرد شدن سنگ ها می شود؟

5- عوامل هوازدگی فیزیکی را نام ببرید؟

6- هوازدگی فیزیکی را تعریف کنید؟

7- گیاهان چگونه باعث خرد شدن سنگ ها می شوند؟

8- جانوران چگونه می توانند باعث هوازدگی فیزیکی شوند؟

9- برداشته شدن فشار از روی سنگ های رسوبی چگونه باعث هوازدگی فیزیکی می شود ؟

10- باد چگونه باعث هوازدگی فیزیکی می شود ؟

11- تاثیر اسید بر روی سنگ آهک و سنگ گرانیت را باهم مقایسه کنید ؟

12- جنس پوسته تخم مرغ از چیست ؟

13- غار های آهکی چگونه بوجود می آیند ؟

14- محاسن و معایب هوازدگی را بنویسید ؟

15- چرا سنگ های آسمانی که به زمین برخورد کرده اند دارای آهن خالص اند ؟

16- فرسایش چیست . عوامل فرسایش را نام ببرید ؟4  
مورد

17- سنگ ها چگونه گرد می شوند ؟

18- رسوباتی که یخچال ها حمل می کنند چه ویژگی دارند ؟

19- وقتی نهشته ها توسط رودخانه ها به طرف دریا حمل می شوند بر چه اساس ته نشین می شوند ؟

20- اساس اندازه ته نشین شدن نهشته ها را بنویسید ؟

21- چگونه نهشته ها و سنگ های قدیمی به سنگ های جدید تبدیل می شوند ؟

22- چرخه سنگ را تعریف کنید ؟

23- کدام یک از عوامل حمل رسوبات باعث ایجاد سنگ های زاویه دار می شود؟

24- کدام یک از عوامل حمل رسوبات باعث ایجاد سنگ های صاف می شود؟

25- سنگ های کره زمین . در اثر چه فرایندهایی به یکدیگر تبدیل می شوند؟

26- شکل چرخه سنگ را رسم کنید؟