



# آکادمی آنلاین تیزلاین قوی ترین پلتفرم آموزشی تیز هوشان

برگزار کننده کلاس های آنلاین و حضوری تیز هوشان ✓

و المپیاد از پایه چهارم تا دوازدهم

آزمون های آنلاین و حضوری ✓

مشاوره تخصصی ✓

با اسکن QR کد روبرو  
وارد صفحه اینستاگرام  
آکادمی تیزلاین شو و از  
محتواهای آموزشی  
رایگان لذت ببر



برای ورود به صفحه اصلی سایت آکادمی تیزلاین کلیک کنید

برای دانلود دفترچه آزمون های مختلف برای هر پایه کلیک کنید

برای مطالعه مقالات بروز آکادمی تیزلاین کلیک کنید





جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

- (1) برای تشخیص گرمی یا سردی یک جسم، از وسیله‌ای به نام ..... استفاده می‌شود.
- (2) برای اندازه‌گیری دما از درجه ..... استفاده می‌شود.
- (3) به موادی مانند فلزات که گرما را از خود عبور می‌دهند را ..... گویند.
- (4) برخی از سنگ‌ها بر اثر گرما و فشار زیاد تغییر می‌کند که به آن‌ها سنگ‌های ..... گویند.
- (5) ..... ظرفی است که مایع‌ها را برای مدت طولانی‌تری گرم و یا سرد نگه می‌دارد.



گزینه درست را انتخاب کنید .

- (6) برخی از سنگ‌ها مانند سنگ مرمر بر اثر گرما و فشار زیاد تغییر می‌کنند، به همین سبب به آن‌ها سنگ‌های ..... می‌گویند.
- الف) آذرین                      ب) دگرگونی                      ج) رسوبی                      د) آتشفشانی

7- سنگ آهک نوعی سنگ ..... است که در اثر گرما و فشار به سنگ ..... تبدیل می‌شود.

الف) دگرگونی - آذرین      ب) رسوبی - آذرین      ج) دگرگونی - مرمر      د) رسوبی - مرمر

آکادمی تیزهوشان تیزلاین

WWW.TIZLINE.IR

به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.

(8) چرا برای قابلمه‌ها دسته پلاستیکی انتخاب می‌کنند؟

(9) برای جلوگیری از هدر رفتن گرما چه کارهایی لازم است انجام دهیم؟ (2 مورد)

10) سنگ‌های رسوبی چگونه تشکیل می‌شوند؟

11) برای حفاظت از منابع خدادادی و جلوگیری از آسیب رسیدن به انسان، جانوران و گیاهان چه کارهایی لازم است

انجام دهیم؟ (2 مورد)

12) سنگ‌ها از چه نظر باهم متفاوت‌اند؟

13) سه مورد از کاربرد سنگ‌ها را بنویسید و برای آن مثال بزنید؟

آکادمی تیزهوشان تیزلاین

WWW.TIZLINE.IR

14 - پنج نوع دماسنج را نام ببرید؟





15 - دمای هوا در تابستان بیشتر است یا زمستان چرا؟

موفق باشید



آکادمی تیزهوشان تیزلاین

WWW.TIZLINE.IR



پاسخ ارزشیابی چهارم :

- 1 - دماسنج
- 2 - سیلیسیوس
- 3 - رسانا گرما
- 4 - دگرگونی
- 5- فلاسک
- 6 - گزینه ب دگرگونی
- 7 - گزینه د . رسوبی.دگرگونی
- 8 - چون پلاستیک نارسانای گرما است.
- 9 - پرده ضخیم. شیشه ی دو جداره
- 10 - رسوبات در دریاها و اقیانوس ها ته نشین شده و روی هم فشار می آورند و پس از میلیون ها سال تشکیل سنگ رسوبی را می دهند.
- 11- سنگ ها را در طبیعت جا به جا نکنیم. زباله های فلزی را در طبیعت رها نکنیم.
- 12 - رنگ و شکل و اندازه و ذرات تشکیل دهنده و نرمی و زبری
- 13 - در صنعت : هواپیما سازی در پزشکی : پودر بچه و در ساختمان سازی : گچ
- 14 - پزشکی . دیواری. دیجیتالی. الکلی . تابشی .
- 15 - تابستان چون خورشید به صورت مستقیم می تابد و مدت تابش آن زیاد است.

