



# آکادمی آنلاین تیزلاین

## قوی ترین پلتفرم آموزشی تیزهوشان

برگزار کننده کلاس های آنلاین و حضوری تیزهوشان ✓

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  
محتوای 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

❖ پاسخ درست را با علامت ✓ مشخص کنید؟

۱- کدام گزینه درباره ی شهاب سنگ درست است.

الف) هرچه اندازه ی شهاب سنگ بزرگ تر باشد، گودال ایجاد شده کم عمیق تر خواهد بود.

ب) هرچه سرعت شهاب سنگ بیشتر باشد، قطر گودال ایجاد شده کوچک تر خواهد بود.

ج) اگر شهاب سنگ در اقیانوس سقوط کند گودالی ایجاد می شود.

۲- کدام فلز سمی است.

الف) آهن

ب) طلا

ج) سرب

۳- کدامیک اسید صنعتی است.

الف) سرکه

ب) جوهر نمک

ج) هردو

۴- لایه های درونی زمین از نظر ترکیب شیمیایی بترتیب کدام می باشد.

الف) گوشته زیرین- پوسته وهسته خارجی

ب) پوسته-گوشته وهسته

ج) هسته داخلی-خمیره کره وپوسته

۵- کدام گزینه درباره ی نیرو درست است.

الف) وقتی به جسمی نیرو وارد می شود، اثر نیرو به شکل های گوناگون ظاهر می شود.



ب) وارد کردن نیرو به جسم ممکن است سبب توقف یا حرکت جسم شود.

ج) هر دو

❖ جاهای خالی را با مفاهیم مناسب کامل کنید

۶- به آتش فشان هایی که هیچ گونه ماده ای از دهانه ی آنها خارج نمی شود، ..... گفته می شود؛ مانند سهندو سیلان.

۷- مهمترین گازهای خارج شده از دهانه ی آتش فشان ها، ..... است.

۸- ..... این بخش حالت مایع دارد و از گوشته ی زیرین تا هسته ی داخلی ادامه دارد.

۹- زمین به همه ی اجسام اطراف خود نیرو وارد می کند و آنها را به طرف خود می کشد. این نیرو، ..... نامیده می شود.

۱۰- ..... در خلاف جهت حرکت، بر جسم اثر می گذارد.

❖ مفاهیم زیر را توضیح دهید.

۱۱- مواد طبیعی، نیروی مغناطیسی و کانون زمین لرزه.



۱- الف

۲- ج

۳- ب

۴- ب

۵- ج

۶- آتش فشان خاموش

۷- بخار آب و کربن دی اکسید

۸- هسته ی خارجی

۹- نیروی گرانشی یا نیروی جاذبه ی زمین

۱۰- نیروی اصطکاک

۱۱- مواد طبیعی: سنگ، پشم، پوست و چوب، موادی هستند که در طبیعت یافت می شوند. انسا نها در گذشته بدون اینکه تغییر زیادی در آنها ایجادکنند از آنها برای نوشتن، نقاش یکردن و... استفاده م یکردند. این مواد، طبیعی هستند.

مغناطیسی: نیرویی که یک آهن ربا به آهن ربای دیگر وارد می کند، نیروی مغناطیسی نامیده می شود.

کانون زمین لرزه : به محل آزاد شدن انرژی زمین، کانون زمین لرزه می گویند.



۰۲۱-۴۴۱۳۶۹۷۵ \* ۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲



Tizline.ir



۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲

تیزلاین منبع معتبر تیزهوشان

سامانه پیامکی: ۹۰۰۰۱۶۲۰