



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
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

سؤالات	
<p>گزینه درست را مشخص کنید؟</p> <p>الف) از کدام قسمت های هر درخت کاغذ تهیه می شود؟</p> <p>(۱) ساقه و شاخه های نازک <input type="checkbox"/> (۲) پوست و ساقه و شاخه های چوبی <input type="checkbox"/></p> <p>(۳) تنه و ساقه و شاخه های چوبی <input type="checkbox"/> (۴) تنه و ریشه و ساقه های سبز <input type="checkbox"/></p> <p>ب) یک چاه نفت در کف دریا شده است به نظر شما نفت در کدام لایه زمین قرار دارد؟</p> <p>(۱) پوسته <input type="checkbox"/> (۲) هسته <input type="checkbox"/> (۳) خمیر کره <input type="checkbox"/> (۴) گوشته زیرین <input type="checkbox"/></p> <p>ج) امکان زمین لرزه در بیشتر از مکان های دیگر است.</p> <p>(۱) آتشفشان ها <input type="checkbox"/> (۲) کوه ها <input type="checkbox"/> (۳) دریا ها <input type="checkbox"/> (۴) گسل ها <input type="checkbox"/></p> <p>د) منشا زلزله ها و آتشفشانها کدام لایه زیر می باشد؟</p> <p>(۱) هسته بیرونی <input type="checkbox"/> (۲) هسته درونی <input type="checkbox"/> (۳) خمیر کره <input type="checkbox"/> (۴) گوشته زیرین <input type="checkbox"/></p>	۱
<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>الف) به قسمتی از گوشته بالایی به همراه پوسته می گویند که حالتی جامد دارد.</p> <p>ب) کاغذ یک ماده است که منشاء آن است که چوب یک ماده است.</p> <p>ج) برای تهیه کاغذ می توان از چوب و و استفاده کرد.</p> <p>د) سرعت امواج لرزه ای در سنگ های متراکم و فشرده است و در سنگ های نرم و کم تراکم میباشد.</p> <p>ر) برای پاک کردن جرم سطوح کاشی ها و کف سرویس بهداشتی از اسید به نام استفاده می کنند.</p>	۲
<p>درست یا نادرست بودن عبارت را مشخص کنید.</p> <p>الف) جوهر نمک سمی و قابل لمس کردن و خوردن است. <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست</p> <p>ب) در مسابقه طناب کشی گروهی برنده است که تعداد افراد بیشتری دارد. <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست</p> <p>ج) از سرکه برای از بین بردن رنگ زرد کاغذ استفاده می شود. <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست</p> <p>د) نازک ترین و داغ ترین لایه زمین هسته درونی است. <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست</p> <p>ذ) کلر و آب ژاول نیز مانند آب اکسیژنه رنگبر و سفید کننده هستند. <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست</p>	۳
<p>در شغل عکاسی و خیاطی و بانک از کاغذ چه استفاده هایی می کنند؟</p> <p>عکاس: <input type="checkbox"/> خیاط: <input type="checkbox"/> بانک: <input type="checkbox"/></p>	۴
<p>مراحل تبدیل درخت به کاغذ را نام ببرید؟</p>	۵



۶	نیروی مغناطیسی چیست؟
۷	قطع بیش از حد درختان به چرخه چه آسیبی میزند؟
۸	ساختمان درونی زمین را از نظر ترکیب شیمیایی و از نظر حالت مواد نام ببرید؟ لایه درونی زمین از لحاظ ترکیب شیمیایی: لایه درونی زمین از لحاظ حالت مواد:
۹	نیروی اصطکاک را تعریف کنید؟
۱۰	ماده به کار رفته در خمیر کاغذ (گچ، گاز کلر، پلاستیک) می باشد علت استفاده از آن چیست؟ گچ: گاز کلر: پلاستیک:
۱۱	مهمترین گازهای خارج شده از دهانه آتشفشان را نام ببرید؟
۱۲	فواید و ضرر های آتشفشان را نام ببرید؟ (دو مورد) فواید آتشفشان: ضررهای آتشفشان:
۱۳	درباره آتشفشان ها به سوالات زیر پاسخ دهید؟ الف) آتشفشان ها از نظر فعالیت به چند دسته تقسیم می شوند؟ ب) مواد خارج شده از دهانه آتشفشان ها به چند دسته تقسیم می شود؟ ج) دو آتشفشان نیمه فعال نام ببرید که فقط از دهانه آن گاز خارج شود؟ د) آتشفشان خاموش را تعریف کنید؟
۱۴	کانون زمین لرزه و امواج لرزه ای را تعریف کنید؟
خیلی خوب <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> قابل قبول <input type="checkbox"/> نیاز به تلاش <input type="checkbox"/> بازخورد آموزگار:	
موفقیت شما آرزوی ماست	



<p>1 گزینه درست را مشخص کنید؟ الف) از کدام قسمت های هر درخت کاغذ تهیه می شود؟ (۱) ساقه و شاخه های نازک <input type="checkbox"/> (۲) پوست و ساقه و شاخه های چوبی <input type="checkbox"/> (۳) تنه و ساقه و شاخه های چوبی <input checked="" type="checkbox"/> (۴) تنه و ریشه و ساقه های سبز <input type="checkbox"/> ب) یک چاه نفت در کف دریا شده است به نظر شما نفت در کدام لایه زمین قرار دارد؟ (۱) پوسته <input checked="" type="checkbox"/> (۲) هسته <input type="checkbox"/> (۳) خمیر کره <input type="checkbox"/> (۴) گوشته زیرین <input type="checkbox"/> ج) امکان زمین لرزه در بیشتر از مکان های دیگر است. (۱) آتشفشان ها <input type="checkbox"/> (۲) کوه ها <input type="checkbox"/> (۳) دریا ها <input type="checkbox"/> (۴) گسل ها <input checked="" type="checkbox"/> د) منشا زلزله ها و آتشفشانها کدام لایه زیر می باشد؟ (۱) هسته بیرونی <input type="checkbox"/> (۲) هسته درونی <input type="checkbox"/> (۳) خمیر کره <input type="checkbox"/> (۴) گوشته زیرین <input checked="" type="checkbox"/></p>
<p>2 جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. الف) به قسمتی از گوشته بالایی به همراه پوسته سنگ کره می گویند که حالتی جامد دارد. ب) کاغذ یک ماده مصنوعی است که منشاء آن چوب است که چوب یک ماده طبیعی است. ج) برای تهیه کاغذ می توان از چوب ونیشکر استفاده کرد. د) سرعت امواج لرزه ای در سنگ های متراکم و فشرده تندتر است و در سنگ های نرم و کم تراکم کند ترمیباشد. ر) برای پاک کردن جرم سطوح کاشی ها و کف سرویس بهداشتی از اسید صنعتی به نام جوهر نمک استفاده میکنند.</p>
<p>3 درست یا نادرست بودن عبارت را مشخص کنید. الف) جوهر نمک سمی و قابل لمس کردن و خوردن است. درست <input type="checkbox"/> نادرست <input checked="" type="checkbox"/> ب) در مسابقه طناب کشی گروهی برنده است که تعداد افراد بیشتری دارد. درست <input checked="" type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/> ج) از سرکه برای از بین بردن رنگ زرد کاغذ استفاده می شود. درست <input type="checkbox"/> نادرست <input checked="" type="checkbox"/> د) نازک ترین و داغ ترین لایه زمین هسته درونی است. درست <input checked="" type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/> ذ) کلر و آب ژاول نیز مانند آب اکسیژنه رنگبر و سفید کننده هستند. درست <input checked="" type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p>
<p>4 در شغل عکاسی و خیاطی و بانک از کاغذ چه استفاده هایی می کنند؟ عکاس: چاپ عکس خیاط: الگو خیاطی بانک: چک، سفته</p>
<p>5 مراحل تبدیل درخت به کاغذ را نام ببرید؟ 1- قطع درختان، 2- حمل آنها به کارخانه، 3- کندن پوست درختان و شست و شو آنها، 4- خرد کردن چوب یا تولید چیپس چوب، 5- تبدیل چیپس چوب به خمیر و رنگ بری با استفاده از آب اکسیژنه، 6- صاف کردن خمیر کاغذ با غلتک و بعد از خشک شدن برش دادن</p>
<p>6 نیروی مغناطیسی چیست؟ نیرویی که یک آهن ربا به آهن ربای دیگر وارد می کند، نیروی مغناطیسی نامیده می شود</p>



7	قطع بیش از حد درختان به چرخه چه آسیبی میزند؟ قطع بیش از حد درختان باعث به هم خوردن چرخه اکسیژن و کربن دی اکسید میشه و با به هم خوردن این چرخه دی اکسید کربن تولید شده توسط موجودات زنده(نظیر حیوانات انسان ها....) باعث کم شدن میزان اکسیژن و سنگین شدن جو زمین شده و
8	ساختمان درونی زمین را از نظر ترکیب شیمیایی و از نظر حالت مواد نام ببرید؟ لایه درونی زمین از لحاظ ترکیب شیمیایی: 1- پوسته 2- گوشته 3- هسته لایه درونی زمین از لحاظ حالت مواد: 1- سنگ کره 2- خمیر کره 3- گوشته ی زیرین 4- هسته خارجی 5- هسته ی داخلی
9	نیروی اصطکاک را تعریف کنید؟ نیرویی که سبب کند شدن حرکت جسم می شود .
10	ماده به کار رفته در خمیر کاغذ (گچ، گاز کلر، پلاستیک) می باشد علت استفاده از آن چیست؟ گچ: برای مات کردن کاغذ گاز کلر: برای از بین بردن رنگ پلاستیک: برای استحکام کاغذ
11	مهمترین گازهای خارج شده از دهانه آتشفشان را نام ببرید؟ بخار آب و کربن دی اکسید
12	فواید و ضرر های آتشفشان را نام ببرید؟ (دو مورد) فواید آتشفشان: آزاد شدن انرژی درونی زمین ، سنگ آهن و مس و معادن، احداث سد و پل طبیعی ضررهای آتشفشان: انتشار گازهای سمی ، باران اسیدی ، ایجاد سونامی
13	درباره آتشفشان ها به سوالات زیر پاسخ دهید؟ الف) آتشفشان ها از نظر فعالیت به چند دسته تقسیم می شوند؟ سه دسته ، فعال - نیمه فعال - خاموش ب) مواد خارج شده از دهانه آتشفشان ها به چند دسته تقسیم می شود؟ سه دسته، جاد - مایع - گاز ج) دو آتشفشان نیمه فعال نام ببرید که فقط از دهانه آن گاز خارج شود؟ سهند- سبلان د) آتشفشان خاموش را تعریف کنید؟ آتش فشانی که از دهانه آن چیزی خارج نشود .
14	کانون زمین لرزه و امواج لرزه ای را تعریف کنید؟ به امواجی که در اثر شکستن ناگهانی سنگ‌های درون زمین در اثر زمین لرزه ایجاد می‌شود، امواج لرزه ای می‌گویند. به محل آزاد شدن انرژی زمین، کانون زمین لرزه می‌گویند.

