



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

ردیف	سوالات
	<p>سوالات امتحان درس : علوم تجربی نوبت امتحانی : نیم سال اول نام و نام خانوادگی : تاریخ امتحان : ۹۹/۱۰/ ۱۳</p> <p>بسمه تعالی مقام معظم رهبری : سال ۱۳۹۹ ((سال جهش تولید)) اداره کل آموزش و پرورش استان مدیریت آموزش و پرورش شهر..... دبستان</p> <p>پایه : ششم ساعت شروع امتحان : ۱۰ صبح مدت امتحان : ۹۰ دقیقه تعداد صفحه : ۳</p>
۱	<p>در هر کدام از موارد زیر جاهای خالی را با عبارات های مناسب کامل کنید.</p> <p>(الف) اگر شهاب سنگ در سقوط کند، گودالی ایجاد نمی شود.</p> <p>(ب) دو ویژگی اصلی هر نیرو ، و می باشد.</p> <p>(پ) در تهیه ی کاغذ از آب اکسیژنه به عنوان استفاده می شود.</p> <p>(ت) اسید سولفوریک یک اسید است که کاغذ PH را به رنگ در می آورد.</p> <p>(ث) سرعت امواج لرزه ای در سنگ های متراکم و فشرده از سنگ های کم تراکم و نرم است.</p>
۲	<p>درستی یا نادرستی هر یک از عبارات های زیر را مشخص کنید.</p> <p>(الف) خمیر کره بر روی سنگ کره حرکت می کند. (.....)</p> <p>(ب) قطب های همنام آهن ربا همدیگر را دفع و قطب های ناهمنام آهن ربا همدیگر را جذب می کنند. (.....)</p> <p>(پ) چگالی میخ آهنی از آب و روغن مایع بیشتر است. (.....)</p> <p>(ت) نیروی اصطکاک همواره در خلاف حرکت جسم به آن وارد می شود. (.....)</p> <p>(ث) از جمله ویژگی های اسیدهای خوراکی غیرقابل لمس و سمی بودن آنها می باشد. (.....)</p>
۳	<p>در هر مورد، گزینه ی صحیح را انتخاب نمایید.</p> <p>(الف) مجسمه سازی سنگی را برای ساختن مجسمه می تراشد، در کار او کدام یک از اثرات نیرو مشاهده می شود؟</p> <p><input type="checkbox"/> تغییر شکل جسم <input type="checkbox"/> ایجاد حرکت <input type="checkbox"/> توقف حرکت <input type="checkbox"/> تغییر جهت حرکت</p> <p>(ب) کدام یک از نیروهای زیر جزء نیرو های غیر تماسی است؟</p> <p><input type="checkbox"/> نیروی مقاومت هوا <input type="checkbox"/> نیروی گرانشی <input type="checkbox"/> نیروی اصطکاک <input type="checkbox"/> نیروی بالابری</p> <p>(پ) مواد مذابی که از دهانه ی آتش فشان خارج می شوند مربوط به کدام لایه ی زمین هستند؟</p> <p><input type="checkbox"/> سنگ کره <input type="checkbox"/> هسته ی داخلی <input type="checkbox"/> خمیرکره <input type="checkbox"/> هسته ی خارجی</p> <p>(ت) از کدام فلز در داروسازی برای ساخت روکش قرص ها استفاده می شود؟</p> <p><input type="checkbox"/> مس <input type="checkbox"/> آلو مینیوم <input type="checkbox"/> آهن <input type="checkbox"/> جیوه</p> <p>(ث) ماده ی اولیه ی ساخت لاستیک خودرو ها کدام یک از مواد زیر می باشد؟</p> <p><input type="checkbox"/> نفت خام <input type="checkbox"/> شن های بیابانی <input type="checkbox"/> پشم <input type="checkbox"/> سنگ آهن</p>

ردیف	ادامه ی سوالات														
۴	<p>موارد ستون (الف) را به موارد مناسب از ستون (ب) وصل کنید.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>(الف)</th> <th>(ب)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>آتش فشانی خاموش است.</td> <td>تفتان</td> </tr> <tr> <td>برای افزایش جذب جوهر به خمیر کاغذ اضافه می شود.</td> <td>پلاستیک</td> </tr> <tr> <td>نیروی است که یک آهنربا به آهنربای دیگر وارد می کند.</td> <td>نیروی الکتریکی</td> </tr> <tr> <td>برای تهیه ی کاغذ ضد آب به خمیر کاغذ اضافه می شود.</td> <td>گچ</td> </tr> <tr> <td>آتش فشانی نیمه فعال است.</td> <td>سیلان</td> </tr> <tr> <td>نیروی که با مالش دو جسم به هم باعث جذب یا دفع آنها می شود.</td> <td>نیروی مغناطیسی</td> </tr> </tbody> </table>	(الف)	(ب)	آتش فشانی خاموش است.	تفتان	برای افزایش جذب جوهر به خمیر کاغذ اضافه می شود.	پلاستیک	نیروی است که یک آهنربا به آهنربای دیگر وارد می کند.	نیروی الکتریکی	برای تهیه ی کاغذ ضد آب به خمیر کاغذ اضافه می شود.	گچ	آتش فشانی نیمه فعال است.	سیلان	نیروی که با مالش دو جسم به هم باعث جذب یا دفع آنها می شود.	نیروی مغناطیسی
(الف)	(ب)														
آتش فشانی خاموش است.	تفتان														
برای افزایش جذب جوهر به خمیر کاغذ اضافه می شود.	پلاستیک														
نیروی است که یک آهنربا به آهنربای دیگر وارد می کند.	نیروی الکتریکی														
برای تهیه ی کاغذ ضد آب به خمیر کاغذ اضافه می شود.	گچ														
آتش فشانی نیمه فعال است.	سیلان														
نیروی که با مالش دو جسم به هم باعث جذب یا دفع آنها می شود.	نیروی مغناطیسی														
۵	<p>به پرسش های داده شده در جدول پاسخ کوتاه دهید.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>پرسش</th> <th>پاسخ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>جنس سنگ های هسته بیشتر از چه عناصری است؟</td> <td></td> </tr> <tr> <td>چه عواملی بر عمق و قطر گودال ایجاد شده توسط شهاب سنگ مؤثر هستند؟</td> <td></td> </tr> <tr> <td>از بین قاشق چوبی و قاشق آهنی کدام یک سختی بیشتری دارد؟</td> <td></td> </tr> <tr> <td>علت فرار دادن پنجره در سقف شیروانی خانه های قدیمی چیست؟</td> <td></td> </tr> <tr> <td>به محل آزاد شدن انرژی زمین چه گفته می شود؟</td> <td></td> </tr> <tr> <td>کاغذ ماده ای مصنوعی است یا طبیعی ؟</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	پرسش	پاسخ	جنس سنگ های هسته بیشتر از چه عناصری است؟		چه عواملی بر عمق و قطر گودال ایجاد شده توسط شهاب سنگ مؤثر هستند؟		از بین قاشق چوبی و قاشق آهنی کدام یک سختی بیشتری دارد؟		علت فرار دادن پنجره در سقف شیروانی خانه های قدیمی چیست؟		به محل آزاد شدن انرژی زمین چه گفته می شود؟		کاغذ ماده ای مصنوعی است یا طبیعی ؟	
پرسش	پاسخ														
جنس سنگ های هسته بیشتر از چه عناصری است؟															
چه عواملی بر عمق و قطر گودال ایجاد شده توسط شهاب سنگ مؤثر هستند؟															
از بین قاشق چوبی و قاشق آهنی کدام یک سختی بیشتری دارد؟															
علت فرار دادن پنجره در سقف شیروانی خانه های قدیمی چیست؟															
به محل آزاد شدن انرژی زمین چه گفته می شود؟															
کاغذ ماده ای مصنوعی است یا طبیعی ؟															
۶	<p>با توجه به شکل های آزمایش زیر به پرسش ها پاسخ دهید.</p> <p>(الف) سرعت انجام واکنش در کدام ظرف بیشتر است؟ چرا؟</p> <p>(ب) در حین انجام واکنش چه نوع گازی تولید می شود؟</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>شکل ۱</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>شکل ۲</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>شکل ۳</p> </div> </div>														

ردیف

ادامه ی سوالات

به حالتهای اعمال نیرو در شکل های زیر دقت کرده و به هر یک از پرسش های داده شده پاسخ دهید.
الف) در کدام شکل جسم سریعتر حرکت می کند؟ چرا؟
ب) در کدام شکل ها جسم حرکت نمی کند؟ چرا؟

۷

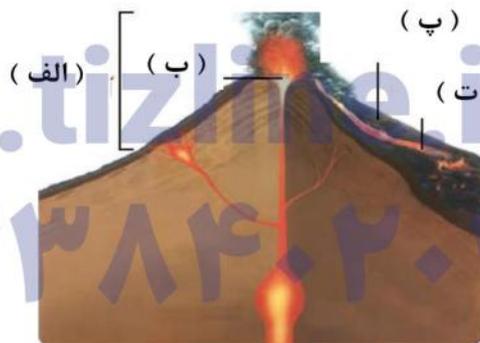


شکل ۱

شکل ۲

شکل ۳

شکل زیر را که مربوط به ساختمان کوه آتش فشان است نامگذاری کند.



۸

به هر کدام از پرسش های داده شده پاسخ دهید.

الف) نیرو اثر متقابل بین دو جسم است، یعنی چه؟

ب) مراحل تهیه ی کاغذ را به ترتیب نوشته و فیزیکی یا شیمیایی بودن تغییر هر مرحله را مشخص نمایید.

پ) امواج لرزه ای را تعریف کنید.

ت) منظور از نیروی بالابری چیست؟

ث) سه مورد از ویژگی های مشترک فلزات را بنویسید.

۹

باز خورد توصیفی:

موفق باشید

تقویم آموزشی آکادمی تیزلاین

سال ۱۴۰۱-۱۴۰۰

#تیزلاینی_شو

**ترم دو
دوره
سالانه**

آغاز ثبت نام: ۱ دی

شروع دوره: ابهمن

پایان دوره: ۲۵ اردیبهشت

۱۵ جلسه

**ترم یک
دوره
سالانه**

آغاز ثبت نام: ۱ شهریور

شروع دوره: ۱۰ مهر

پایان دوره: ۱۸ دی

۱۵ جلسه

**ترم
تابستان**

آغاز ثبت نام: ۱۰ خرداد

شروع دوره: ۱۲ تیر

پایان دوره: ۲۰ شهریور

۱۰ جلسه

آنلاین تخصص ماست

کلاس ، آزمون ، مشاوره ، تکلیف

ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیزلاین www.Tizline.ir

آزمون های هماهنگ از ۲۵ مهر تا ۱۱ اردیبهشت

با حضور اساتید برجسته ی کشوری تیزهوشان و کنکور