



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

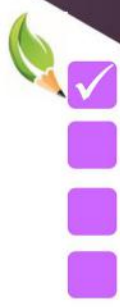
برای دانلود دفترچه آزمون های مختلف برای هر پایه کلیک کنید

برای مطالعه مقالات بروز آکادمی تیزلاین کلیک کنید

۱.	کدام یک از حشرات زیر برای بدن انسان مضر است؟ الف) پروانه <input type="checkbox"/> ب) ملخ <input type="checkbox"/> ج) سنجاقک <input type="checkbox"/> د) شپش <input type="checkbox"/>
۲.	انرژی تولیدی کدام وسیله با بقیه متفاوت است؟ الف) اتو <input type="checkbox"/> ب) پنکه <input type="checkbox"/> ج) سشوار <input type="checkbox"/> د) بخاری برقی <input type="checkbox"/>
۳.	کدام گزینه، مسیر حرکت هوا در عمل دم را به درستی نشان می دهد؟ الف) دهان و بینی - نای - کیسه های هوایی شش ها <input type="checkbox"/> ب) کیسه های هوایی شش ها - نای - دهان <input type="checkbox"/> ج) نای - دهان - کیسه های هوایی شش ها <input type="checkbox"/> د) مری - بینی - کیسه های هوایی شش ها <input type="checkbox"/>
۴.	کدام گزینه، از کاربرد سنگ ها نیست؟ الف) ساخت وسایل فلزی <input type="checkbox"/> ب) تهیه نمک <input type="checkbox"/> ج) ساخت وسایل پاستیکی <input type="checkbox"/> د) درست کردن دستگیره در <input type="checkbox"/>
۵.	جاهای خالی را با کلمه مناسب پر کنید. الف) برای قطع و وصل کردن جریان الکتریسیته در مدار، از استفاده می شود. ب) در خودرو می سوزد و انرژی گرمایی تولید می کند. ج) بزرگترین گروه بی مهرگان، هستند. د) دما را با استفاده از اندازه گیری می کنند.
۶.	جمله های درست و نادرست را مشخص کنید. الف) زالو گرمی است که در روده ی انسان زندگی می کند. <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست ب) قلب، مری و شش ها دستگاه تنفس را تشکیل می دهند. <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست ج) از زالو در علم پزشکی استفاده می شود. <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست د) استحکام آجرهایی که در کوره پخته می شوند، بیش تر از آجرهایی است که مقابل نور خورشید خشک می شوند. <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست
۷.	هر عبارت را به کلمه مربوط به خودش وصل کنید. رسانای گرمای قوی <input type="radio"/> رسانای گرمای ضعیفی است <input type="radio"/> استحکام ایت سنگ ها بسیار زیاد است <input type="radio"/> از ویژگی های این نوع سنگ، لایه لایه بودن آن است. <input type="radio"/> پلاستیک <input type="radio"/> سنگ رسوبی <input type="radio"/> سنگ دگرگونی <input type="radio"/> فلزات <input type="radio"/>



<p>۸. به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف) در کدام نوع مدار، باز کردن یک لامپ، بقیه هم خاموش می شوند؟ ب) به دوسر آهن ربا چه می گویند؟ ج) کدام سیاره از زمین به شکل نقطه ای نورانی و قرمز رنگ دیده می شوند؟</p>	<p>۸</p>				
<p>۹. واژه های زیر را تعریف کنید؟ منظومه شمسی:..... گوشت خوار:.....</p>	<p>۹</p>				
<p>۱۰. به سوال های زیر پاسخ دهید. الف) چگونه می توان نمک، شن و آب را از محلول آب و نمک و شن جدا کرد؟ ب) تصویر مقابل، کدام آهن ربایی را نشان می دهد؟ آن را توضیح دهید. </p>	<p>۱۰</p>				
<p>۱۱. در هر مسئله، چه صفت هائی از انرژی به هم تبدیل می شوند؟  به  به</p>	<p>۱۱</p>				
<p>۱۲. یک زنجیره غذایی رسم کنید.</p>	<p>۱۲</p>				
<p>۱۳. سنگ های دگرگونی چگونه تشکیل می شوند؟</p>	<p>۱۳</p>				
<p>۱۴. سه ویژگی گروه سخت پوستان را بنویسید و ۲ مثال بزنید.</p> <table border="1" data-bbox="337 1481 1058 1686"> <tr> <td>۱-</td> </tr> <tr> <td>۲-</td> </tr> <tr> <td>۳-</td> </tr> <tr> <td>مثال:</td> </tr> </table>	۱-	۲-	۳-	مثال:	<p>۱۴</p>
۱-					
۲-					
۳-					
مثال:					



	<p>۱۵. تصویر مقابل، کدام دستگاه بدن را نشان می‌دهد؟ قسمت‌های مشخص را نام گذاری کنید</p>
---	---

تیزلاین
آکادمی آنلاین آموزشی



۰۲۱-۴۴۱۳۶۹۷۵ * ۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲



Tizline.ir



۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲

تیزلاین منبع معتبر تیزهوشان

سامانه پیامکی: ۹۰۰۰۱۶۲۰



پایه های چهارم تا دوازدهم

۱.	کدام یک از حشرات زیر برای بدن انسان مضر است؟ الف) پروانه <input type="checkbox"/> ب) ملخ <input type="checkbox"/> ج) سنجاقک <input type="checkbox"/> د) شیش <input checked="" type="checkbox"/>
۲.	انرژی تولیدی کدام وسیله با بقیه متفاوت است؟ الف) اتو <input type="checkbox"/> ب) پنکه <input checked="" type="checkbox"/> ج) سشوار <input type="checkbox"/> د) بخاری برقی <input type="checkbox"/>
۳.	کدام گزینه، مسیر حرکت هوا در عمل دم را به درستی نشان می دهد؟ الف) دهان و بینی - نای - کیسه های هوایی شش ها <input checked="" type="checkbox"/> ب) کیسه های هوایی شش ها - نای - دهان <input type="checkbox"/> ج) نای - دهان - کیسه های هوایی شش ها <input type="checkbox"/> د) مری - بینی - کیسه های هوایی شش ها <input type="checkbox"/>
۴.	کدام گزینه، از کاربرد سنگ ها نیست؟ الف) ساخت وسایل فلزی <input type="checkbox"/> ب) تهیه نمک <input type="checkbox"/> ج) ساخت وسایل پاستیکی <input checked="" type="checkbox"/> د) درست کردن دستگیره در <input type="checkbox"/>
۵.	جاهای خالی را با کلمه مناسب پر کنید. الف) برای قطع و وصل کردن جریان الکتریسیته در مدار، از کلید استفاده می شود. ب) در خودرو سوخت می سوزد و انرژی گرمایی تولید می کند. ج) بزرگترین گروه بی مهرگان، حشرات هستند. د) دما را با استفاده از دماسنج اندازه گیری می کنند.
۶.	جمله های درست و نادرست را مشخص کنید. الف) زالو گرمی است که در روده ی انسان زندگی می کند. <input type="checkbox"/> درست <input checked="" type="checkbox"/> نادرست ب) قلب، مری و شش ها دستگاه تنفس را تشکیل می دهند. <input type="checkbox"/> درست <input checked="" type="checkbox"/> نادرست ج) از زالو در علم پزشکی استفاده می شود. <input type="checkbox"/> درست <input checked="" type="checkbox"/> نادرست د) استحکام آجرهایی که در کوره بخته می شوند، بیش تر از آجرهایی است که مقابل نور خورشید خشک می شوند. <input type="checkbox"/> درست <input checked="" type="checkbox"/> نادرست
۷.	هر عبارت را به کلمه مربوط به خودش وصل کنید. رسانای گرمای قوی رسانای گرمای ضعیفی است استحکام این سنگ ها بسیار زیاد است از ویژگی های این نوع سنگ، لایه لایه بودن آن است. پلاستیک سنگ رسوبی سنگ دگرگونی فلزات



	<p>۸. به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف) در کدام نوع مدار، باز کردن یک لامپ، بقیه هم خاموش می شوند؟ مدار متوالی ب) به دوسر آهن ربا چه می گویند؟ قطب ج) کدام سیاره از زمین به شکل نقطه ای نورانی و قرمز رنگ دیده می شوند؟ بهرام یا مریخ</p>				
	<p>۹. واژه های زیر را تعریف کنید؟ منظومه شمسی: زمین به همراه ۷ سیاره دیگر به دور خورشید می چرخند که به آن منظومه شمسی گفته می شود. گوشت خوار: به جانورانی که فقط گوشت می خورند گوشت خوار می گویند.</p>				
	<p>۱۰. به سوال های زیر پاسخ دهید. الف) چگونه می توان نمک، شن و آب را از محلول آب و نمک و شن جدا کرد؟ شن را از طریق صافی کردن و نمک را از طریق تبخیر ب) تصویر مقابل، کدام آهن ربایی را نشان می دهد؟ آن را توضیح دهید. دو قطب غیر هم نام آهن ربا را نشان می دهند که جذب هم می شوند و خاصیت جاذبه دارد.</p>				
	<p>۱۱. در هر وسیله، چه صورت هایی از انرژی به هم تبدیل می شوند؟ الکتریکی به صوتی و حرکتی</p>				
	<p>۱۲. یک زنجیره غذایی رسم کنید. برگ گیاه ← ملخ ← گنجشک</p>				
	<p>۱۳. سنگ های دگرگونی چگونه تشکیل می شوند؟ برخی از سنگ ها بر اثر گرما و فشار زیاد تغییر می کنند که به آنها سنگ دگرگون می گویند.</p>				
	<p>۱۴. سه ویژگی گروه سخت بوستان را بنویسید و ۲ مثال بزنید.</p> <table border="1" data-bbox="423 1318 1027 1492"> <tr> <td>۱- پوسته ی محکمی دارند.</td> </tr> <tr> <td>۲- در جاهای تاریک و مرطوب زندگی می کنند</td> </tr> <tr> <td>۳- پوست اندازی می کنند.</td> </tr> <tr> <td>مثال: خرخاکی - خرچنگ</td> </tr> </table>	۱- پوسته ی محکمی دارند.	۲- در جاهای تاریک و مرطوب زندگی می کنند	۳- پوست اندازی می کنند.	مثال: خرخاکی - خرچنگ
۱- پوسته ی محکمی دارند.					
۲- در جاهای تاریک و مرطوب زندگی می کنند					
۳- پوست اندازی می کنند.					
مثال: خرخاکی - خرچنگ					
	<p>۱۵. تصویر مقابل، کدام دستگاه بدن را نشان می دهد؟ دستگاه گوارش قسمت های مشخص را نام گذاری کنید</p>				