



# 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



بسمه تعالی	
نام و نام خانوادگی:	آموزش و پرورش منطقه ۲ تهران
کلاس:	آزمون هماهنگ پایه ششم
نام درس: علوم	سال تحصیلی ۹۶-۹۵
تاریخ: ۹۶/۳/۱۰	صفحه: ۱
زمان: ۷۰ دقیقه	سئوالات
ردیف	سئوالات
الف)	<p>گزینه صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>۱- کدام یک از موارد زیر طبیعی می باشند؟</p> <p>(۱) مداد رنگی <input type="checkbox"/> (۲) لاستیک <input type="checkbox"/> (۳) پنبه <input type="checkbox"/> (۴) انگشتر <input type="checkbox"/></p> <p>۲- منشاء بیشتر آتش فشان ها و زمین لرزه ها مربوط به کدام قسمت از زمین است؟</p> <p>(۱) خمیر کره <input type="checkbox"/> (۲) سنگ کره <input type="checkbox"/> (۳) گوشته زمین <input type="checkbox"/> (۴) هسته ی داخلی <input type="checkbox"/></p> <p>۳- واحد اندازه گیری انرژی چه نام دارد؟</p> <p>(۱) نیوتن <input type="checkbox"/> (۲) ژول <input type="checkbox"/> (۳) کیلوگرم <input type="checkbox"/> (۴) وزن <input type="checkbox"/></p> <p>۴- کدام گروه از جانداران به صورت تک یاخته ای یا پر یاخته ای ساده وجود دارند؟</p> <p>(۱) انسان <input type="checkbox"/> (۲) مخمر <input type="checkbox"/> (۳) جلبک رشته ای <input type="checkbox"/> (۴) باکتری <input type="checkbox"/></p>
ب)	<p>جواب درست را با علامت ✓ و جواب نادرست را با ✗ نشان دهید.</p> <p>۱- در هر بررسی علمی تکرار آزمایش سبب می شود تا نتایج درست تری کسب کنند. <input type="checkbox"/></p> <p>۲- بازیافت باعث افزایش استفاده از مواد خام طبیعی می شود. <input type="checkbox"/></p> <p>۳- موتور الکتریکی با باتری کار می کند و می تواند یک محور را به چرخش در آورد. <input type="checkbox"/></p> <p>۴- ویروس آنفولانزا دریاخته های بینی قرار می گیرد. <input type="checkbox"/></p>
ج)	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>۱- جنس سنگ های هسته بیشتر از ..... و ..... تشکیل شده است.</p> <p>۲- انرژی ..... در غذاهایی که گیاهان می سازند ذخیره می شود.</p> <p>۳- بیماری هایی که می توانند از فردی به فرد دیگر منتقل شوند، بیماری های ..... نامیده می شوند.</p> <p>۴- اسیدها را می توان به دو دسته ..... و ..... دسته بندی کرد.</p>



<p>تاریخ: ۹۶/۳/۱۵ زمان: ۷۰ دقیقه صفحه: ۲</p>	<p>بسمه تعالی آموزش و پرورش منطقه ۲ تهران آزمون هماهنگ پایه ششم سال تحصیلی ۹۶-۹۵</p>	<p>نام و نام خانوادگی: کلاس: ۶/ نام درس: علوم</p>
	<p>سئوالات</p> <p>(د) پاسخ مناسب را انتخاب کنید.</p> <p>۱- برای ضد آب کردن کاغذ به خمیر آن اضافه می شود. (رنگ - پلاستیک).</p> <p>۲- نیرویی که سبب کند شدن حرکت می شود (نیروی اصطکاک - نیروی مغناطیسی).</p> <p>۳- این موجود از خود برق تولید می کند (سفره ماهی - لاک پشت).</p> <p>۴- این گیاه دانه نشاسته دار است (سیب زمینی - گندم).</p>	<p>ردیف</p>
	<p>(ه) به سئوالات زیر پاسخ دهید.</p> <p>۱- امواج لرزه ای را تعریف کنید؟</p>	
	<p>۲- دو مورد از ویژگی های فلزها را بنویسید.</p>	
	<p>۳- دو فایده از فواید آتش فشان را بنویسید.</p>	
	<p>۴- نیروهای وارد بر این هواپیمای در حال حرکت را روی شکل نشان دهید.</p>	

مجموعی همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

با حضور اساتید برجسته ی کشوری تیزهوشان و کنکور

بسمه تعالی

تاریخ: ۹۶/۳/۱۵

آموزش و پرورش منطقه ۲ تهران

نام و نام خانوادگی:

زمان: ۷۰ دقیقه

آزمون هماهنگ پایه ششم

کلاس: ۶/

صفحه: ۳

سال تحصیلی ۹۶-۹۵

نام درس: علوم

سوالات

ردیف

۵- آثار بهداشتی حاصل از زمین لرزه را بنویسید. (۲ مورد)

۶- هنگامی که ماشین اسباب بازی یا عروسکی را کوک می کنید، انرژی ذخیره شده در این وسیله ها، به چه انرژی هایی تبدیل می شود؟

۷- چه عواملی باعث از بین رفتن همه ی یک نوع گیاه یا جانور می شود؟

۸- فواید فتوسنتز گیاهان را بنویسید. (۲ مورد)

۹- چرا قارچ ها را موجودات تجزیه کننده می گویند؟ (۲ مورد)

۱۰- گلبول های سفید چگونه با میکروب ها مبارزه می کنند؟ (۲ مورد)

۱۱- یک فایده و یک ضرر استفاده از اینترنت را بنویسید؟



## مسئله تقاضی

پایه‌نامه‌های آزمون هماهنگ علوم و ادبی سیستم خرداد ۹۶

۱- نوبت ۳ (سبب) ۲- نوبت ۱ (خنجره) ۳- نوبت ۲ (زول) ۴- نوبت ۳ (جلیل رسته‌ای)

هر مورد ۵ نمره ۲ نمره

پاسخ سؤال های ب (درست و نادرست)

۱- درست ۲- نادرست ۳- درست ۴- نادرست

هر مورد ۵/۵ نمره ۲ نمره

پاسخ سؤال های ج (جا های خالی)

۱- نیل - آهن ۲- نور خورشید ۳- وایر ۴- خوردگی - صنعتی

هر مورد ۵/۵ نمره ۳ نمره

پاسخ سؤال های د (انتخابی)

۱- پلاستیک ۲- نیروی اصطکاک ۳- سفره ماهی ۴- لثیم

هر مورد ۵/۵ نمره ۲ نمره

پاسخ سؤال های ه

۱- به امواجی که در اثر شکستن ناهمبانی سنگ های دیون زمین در اثر زمین لرزه ایجاد می شود  
امواج لرزه ای می نویسند نمره

۲- ۱- رسانای خوبی برای جریان برق هستند ۲- سطح آن هابراون است ۳- با منبر یعنی سلند  
به صورت ورقه و مقول در می آیند نمره

۳- ۱- تشکیل دریاچه ۲- کوسه در شردی ۳- ایجاد زمین های کشاورزی

۴- آزدادن انرژی دیون زمین ۵- تشکیل حسیه های آب گرم نمره



با حضور اساتید برجسته ی کشوری تیز هوشان و کنکور

مجموعی همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

نیروی بالابری      نیروی رانش



نیروی مقاومت هوا

انگزه

۵ - ۱- آلودگی آب ها      ۲- آلودگی غذاها      ۳- شیوع بیماری های واگیر

۴- تجمع زباله در کوحه ها      ۵- امتزاس جافوران ناقل بیماری

۶- انرژی زخمیه سده به انرژی حرکتی ، صوتی ، نورانی و الکتریکی تبدیل می شود. سنگی به نوع وسیله دارد

۷- تغییرات سد یو آب و هوا ، زمینگاه ، طوفان ، سیل و کپود غذا

انگزه

۸ - تولید غذا - تولید اکسیژن که باعث کاهش آلودگی هوای شود.

انگزه

۹ - زیرقابای موجودات زنده را تجربه می کنند و سبب می شوند که مواد تشکیل دهنده ی آن ها

دوباره به طبیعت برترودد.

انگزه

۱۰ - به میکروب ها حمله می کنند و آن ها را می خورند - (بیانه حواری) با تسخیر یا دست میکروب ها را

غیرفعال می کند.

انگزه

۱۱ - فایده : تبادل اطلاعات - انجام بسیاری از کارهای شخصی - جمع آوری اطلاعات علمی و درسی

صنعت : باعث ایجاد بیماری روحی و روانی می شود و ...

انگزه

یارم بندی صرفاً جهت اطلاع همکاران محترم می باشد.

با حضور اساتید برجسته ی کشوری تیزهوشان و کنکور

مجموعی همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور