



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



تاریخ: ۱۳۹۶/۱/۱۱

به نام خالق زیبایی ها

مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۴ تهران

نام:

تعداد صفحات: ۳ صفحه

آزمون مداد کاغذی درس علوم پایه ششم

نام خانوادگی:

نوبت: صبح

خرداد ماه سال تحصیلی ۹۶-۱۳۹۵

کلاس:

شماره	سؤالات	سطوح عملکرد
۱	الف) پاسخ صحیح را با علامت <input checked="" type="checkbox"/> مشخص کنید. جمله ی زیر بیانگر کدام مرحله از مراحل علمی است؟ چرا قطر و عمق گودال های ایجاد شده در برخورد شهاب سنگ یکسان نیست؟	
۲	الف) فرضیه سازی <input type="checkbox"/> (ب) آزمایش <input type="checkbox"/> (پ) طرح سوال <input type="checkbox"/> (ت) نظریه <input type="checkbox"/> برای ساخت پوشش ورقه های دارو و صنعت دوچرخه سازی از فلز..... استفاده می کنند.	
۳	الف) آلومینیوم <input type="checkbox"/> (ب) مس <input type="checkbox"/> (پ) قلع <input type="checkbox"/> (ت) آهن <input type="checkbox"/> منشاء زلزله و آتش فشان ها در کدام یک از لایه های زمین است؟ الف) هسته بیرونی <input type="checkbox"/> (ب) هسته درونی <input type="checkbox"/> (پ) گوشته زیرین <input type="checkbox"/> (ت) خمیر کره <input type="checkbox"/>	
۴	حداقل..... جسم باید بر هم اثر کند تا نیرو ظاهر شود؟ الف) یک <input type="checkbox"/> (ب) دو <input type="checkbox"/> (پ) سه <input type="checkbox"/> (ت) بیش از ۳ مورد <input type="checkbox"/>	
۵	هنگامی که ماشین اسباب بازی یا عروسکی را کوک می کنید، انرژی ذخیره شده در این وسیله ها به چه انرژی تبدیل می شود. الف) انرژی شیمیایی <input type="checkbox"/> (ب) الکتریسیته <input type="checkbox"/> (پ) ذخیره ای <input type="checkbox"/> (ت) حرکتی <input type="checkbox"/>	
۶	در فتوسنتز علاوه بر غذا..... نیز تولید می شود. الف) دی اکسید کربن <input type="checkbox"/> (ب) اکسیژن <input type="checkbox"/> (پ) تییدروژن <input type="checkbox"/> (ت) همه موارد <input type="checkbox"/>	
	ب) جمله های درست و نادرست را با علامت <input checked="" type="checkbox"/> مشخص کنید.	
۱	در آتش فشان های خاموش مانند دماوند و تفتان، گاز از دهانه ی آن خارج می شود. <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ	
۲	کندانسور یکی از اجزای میکروسکوپ است که متراکم کننده نور می باشد. <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ	
۳	در رابطه غذایی پرنده و تمساح یکی سود می برد و دیگری ضرر. <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ	
۴	سنگ پا یکی از سنگ های آتش فشانی است که در سائیدن سطوح مختلف کاربرد دارد. <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ	

مجموعی همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

با حضور اساتید برجسته ی کشوری تیزهوشان و کنکور

شماره	نام و نام خانوادگی:	ادامه سؤالات	سطوح ملکورد				
۱		پ) در جاهای خالی کلمات مناسب بنویسید. در ساخت دیگ های خمیر سازی کاغذ از فلز استفاده می شود.					
۲		امواجی که در اثر شکستن ناگهانی سنگ های درون زمین در اثر زمین لرزه ایجاد می شود..... نام دارد.					
۳		گروهی از جانداران که بقایای موجودات زنده را تجزیه می کنند و سبب می شوند که مواد تشکیل دهنده ی آن ها دوباره به طبیعت برگردد نام دارد.					
۴		هرگاه دو نیرو مساوی و در جهت مخالف بر یک جسم وارد شود . همدیگر را می کند.					
۵		نیروی جاذبه ای که زمین به هر جسم وارد می کند نامیده می شود.					
۶		مخمرها از قارچ های..... هستند.					
ت) عبارات صحیح را به یکدیگر وصل کنید.							
		<ul style="list-style-type: none"> * نشاسته * رنگ * کلر * گچ * پلاستیک 					
		<ul style="list-style-type: none"> * تولید کاغذ رنگی. * از بین رفتن رنگ زردچوب * مات کردن کاغذ * تولید کاغذ ضد آب * استحکام کاغذ 					
ث) با توجه به کلمات داخل کادر جاهای خالی را پر کنید.							
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> دیابت ، میکروب گلو درد چرکی، آنفولانزا ، سل ، فشار خون و چربی ، نرمی استخوان </div>							
		تخریب شش ها () میکروب با تولید سم سبب آسیب رساندن به قلب می شود. () این بیماری با تب، سرفه، بدن درد همراه است. () در کار دستگاه های بدن اختلال ایجاد می کند. () مصرف نکردن غذاهای کلسیم دار) () استفاده از غذاهای پر نمک و چرب) ()					
ج) با توجه به جدول موارد خواسته شده را بنویسید. (۱ مورد)							
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">ضررهای آتش فشان</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">فواید آتش فشان</td> </tr> <tr> <td style="height: 100px;"></td> <td style="height: 100px;"></td> </tr> </table>	ضررهای آتش فشان	فواید آتش فشان			
ضررهای آتش فشان	فواید آتش فشان						

با حضور اساتید برجسته ی کشوری تیز هوشان و کنکور

مجموعی همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور



سطوح
همگردد

ادامه سوالات

نام و نام خانوادگی :

شماره

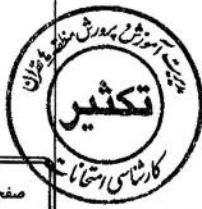
- (چ) پاسخ کامل دهید.
- ۱ براساس حالت مواد تشکیل دهنده لایه های درونی زمین به چند بخش تقسیم می شوند، بارسم شکل مشخص کنید.
 - ۲ امروزه برای کم کردن اصطکاک از چه راه هایی استفاده می کنند؟(۲مورد)
 - ۳ اگر موتور الکتریکی نداشته باشید برای به حرکت در آوردن وسیله های خود از چه چیزهایی می توانید استفاده کنید؟
 - ۴ نقش میکروسکوپ در دنیای امروزی چیست؟ (۲ مورد)
 - ۵ با شرح یک آزمایش نشان دهید که گیاهان دارای نشاسته می باشند.
 - ۶ چرا محیط های طبیعی از بین رفته است؟
 - ۷ چه راههایی برای پیشگیری از بیماری های واگیر می شناسید.(۲ مورد)
 - ۸ وسایل ارتباط امروزی انسان ها چه فایده ای دارند.(۲ مورد)



نوبت صبح

به نام ثالث زیبایی ها
مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۴ تهران
پاسخ نامه آزمون مداد کاغذی درس علوم پایه ششم
خرداد ماه سال تحصیلی ۹۶-۱۳۹۵

شماره	پاسخنامه	سئوچ مملکرد
	دستور کار: الف) پاسخ صحیح را با علامت <input checked="" type="checkbox"/> مشخص کنید.	
۱	گزینه پ: طرح سوال	
۲	گزینه الف: آلومینیوم	
۳	گزینه ت: خمیر کره	
۴	گزینه ب: دو	
۵	گزینه ت: حرکتی	
۶	گزینه ب: اکسیژن	
	دستور کار: ب) جمله های درست و نادرست را با علامت <input checked="" type="checkbox"/> مشخص کنید.	
	۱- غلط ۲- درست ۳- غلط ۴- درست	
	دستور کار: پ) در جاهای خالی کلمات مناسب بنویسید	
۱	آهن	
۲	امواج لرزه ای	
۳	قارچ ها	
۴	خنثی	
۵	گرانشی	
۶	تک یاخته ای	
	دستور کار: ت) عبارات صحیح و مرتبط را به هم وصل کنید.	
	نشاسته: استحکام کاغذ	
	رنگ: تولید کاغذ رنگی	
	کلر: از بین رفتن رنگ زرد چوب	
	گچ: مات کردن کاغذ	
	پلاستیک: تولید کاغذ ضد آب	
	دستور کار: ث)	
	تخریب شش ها: سل	
	میکروب با تولید سم سبب آسیب رساندن به قلب می شود: میکروب گلودرد چرکی	
	این بیماری با تب، سرفه، بدن درد همراه است: آنفولانزا	
	در کار دستگاه های بدن اختلال ایجاد می کند: دیابت	
	مصرف نکردن غذاهای کلسیم دار: نرمی استخوان	
	استفاده از غذاهای پر نمک و چرب: فشارخون و چربی	
	(دستور کار ج) درس ۵ جدول صفحه ۱۴۴	



صفحه ۱

با حضور اساتید برجسته ی کشوری تیزهوشان و کنکور

مجموعی همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

چهارم تا دوازدهم

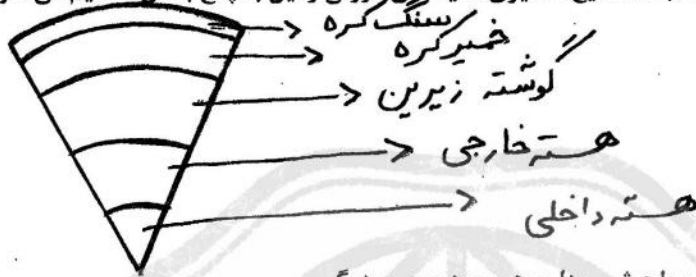
سطوح
مملکت

ادامه پاسخنامه

شماره

دستور کار: (چ) پاسخ کامل دهید.

۱ براساس حالت مواد تشکیل دهنده (جامد، مایع، خمیری) لایه های درونی زمین به پنج بخش تقسیم می شوند.



۲ از چرخ و غلتک - روغن - گریس - سطح شیب دار و هر مورد صحیح دیگر

۳ چرخ و محور - قرقره - نخ - طناب - انرژی آب، باد و خورشیدی - نیروی گرانشی - آهن ربا و نیروی مغناطیسی

و هر مورد صحیح دیگر

۴ پیشرفت در علوم و فنون و تکنولوژی و هر مورد صحیح دیگر

۵ شرح آزمایش صفحه ۸۳ درس شگفتی های برگ

۶ **بیماری** دخالت انسان ها برای ساخت جاده، راه، ساختمان، کارخانه و دیگر موارد صحیح

۷ رعایت بهداشت فردی مانند استفاده از وسایل شخصی، استراحت کافی - رژیم غذایی سالم - ورزش کردن و

هر مورد صحیح دیگر

۸ صرف وقت کم برای دسترسی سریع به اطلاعات، ثبت اطلاعات زیاد، کاهش هزینه ها ارتباطی و هر مورد صحیح

دیگر

مجموعی همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

با حضور اساتید برجسته ی کشوری تیز هوشان و کنکور

