



# آکادمی آنلاین تیز لاین

## 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 تیز لاین شو و از  
محتوه های آموزشی  
رایگان لذت ببر



TIZLINE.IR

برای ورود به صفحه اصلی سایت آکادمی تیز لاین کلیک کنید

برای دانلود دفترچه آزمون های مختلف برای هر پایه کلیک کنید

برای مطالعه مقالات بروز آکادمی تیز لاین کلیک کنید

ردیف	سوالات	پاسخ
۱	درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید . گیرنده های مس بیویایی در مقاطع بالای بینی قرار دارند .	<input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/> درست
۲	عنیبه فارمی ترین لایه پیش است .	<input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/> درست
۳	سلول عصبی بلند و دراز است .	<input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/> درست
۴	منشور نور فورشید را در یک نقطه جمع می کند .	<input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/> درست
۵	جهاهای فعال را کامل کنید . زمین شناسان با مطالعه ای سنگ های ..... اطلاعات زیادی درباره گذشته ای زمین بدست می آورند .	
۶		
۷	هرچه وزن فرفه ای چرخان گاغذی بیشتر باشد، فرفه ..... تر به سطح زمین می رسد .	
۸	افزایش دما باعث می شود ، سرعت فاسد شدن گوشش ..... تر شود . جلوه زبان به مزه ای ..... همسایس است .	
۹	گزینه ای صحیح را انتخاب کنید . برای اینکه بدانیم " چای در ظرف فلزی زودتر خنک می شود یا در ظرف شیشه ای " باید چه چیزی را تغییر دهیم ؟	
۱۰	الف ) نوع ظرف <input type="checkbox"/> د ) اندازه ای ظرف	<input type="checkbox"/> ب ) دمای چای <input type="checkbox"/> چ ) مقدار چای
۱۱	کار گذاه ماهیچه ارادی است ؟ الف ) قلب - بازو - (ان <input type="checkbox"/> ب ) معده - (ان <input type="checkbox"/> چ ) بازو - (ان	<input type="checkbox"/> د ) قلب - معده
۱۲	کدام یک مقدار نور وارد شده به پیشم را کنترل می کند ؟ الف ) قرنیه <input type="checkbox"/> ب ) عنبیه <input type="checkbox"/> چ ) عدسی <input type="checkbox"/> د ) مردمگ	
	کدام مورد یک تغییر فیزیکی است ؟ الف ) دگونی سنگ ها <input type="checkbox"/> ب ) سفید شدن موی سر <input type="checkbox"/> چ ) فشرش شدن نان <input type="checkbox"/> د ) تولید سرمه از انگور	

۲ نمره	<p>* بخش غفروφی گوش است .</p> <p>* پیام شنوایی را به مخز می فرستد .</p> <p>* سوراخ گوش ابتدای آن را نشان می دهد .</p> <p>* سلول های گیرنده ای شنوایی در آن است .</p> <p>* بقای شنوایی</p> <p>* لاله ی گوش</p> <p>* پرده ی گوش</p> <p>* ملزون گوش</p> <p>* عصب شنوایی</p>	۱۳ ۱۴ ۱۵ ۱۶																																				
۳ نمره	<p>هر یک از تغییر های زیر در کدام حالت سریع تر انجام می شود ؟</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">هوای سرد</td> <td style="padding: 5px;"><input type="checkbox"/></td> <td style="padding: 5px;">هوای گرم</td> <td style="padding: 5px;"><input type="checkbox"/></td> <td style="padding: 5px;">تبغیر آب در :</td> <td style="padding: 5px;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">جای مرتبط</td> <td style="padding: 5px;"><input type="checkbox"/></td> <td style="padding: 5px;">جای فشک</td> <td style="padding: 5px;"><input type="checkbox"/></td> <td style="padding: 5px;">کپک زدن نان در :</td> <td style="padding: 5px;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">اتفاق آفتایی</td> <td style="padding: 5px;"><input type="checkbox"/></td> <td style="padding: 5px;">اتفاق تاریک</td> <td style="padding: 5px;"><input type="checkbox"/></td> <td style="padding: 5px;">تغییر زنگ فرش در :</td> <td style="padding: 5px;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">شهر های گویری</td> <td style="padding: 5px;"><input type="checkbox"/></td> <td style="padding: 5px;">شهر های کنار دریا</td> <td style="padding: 5px;"><input type="checkbox"/></td> <td style="padding: 5px;">زنگ زدن دوپره در :</td> <td style="padding: 5px;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">سوفتن چوب در حالت :</td> <td style="padding: 5px;"><input type="checkbox"/></td> <td style="padding: 5px;">تراسه های چوب</td> <td style="padding: 5px;"><input type="checkbox"/></td> <td style="padding: 5px;">سوفتن چوب در حالت :</td> <td style="padding: 5px;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">سرمه ای فالصل</td> <td style="padding: 5px;"><input type="checkbox"/></td> <td style="padding: 5px;">سرمه و آب</td> <td style="padding: 5px;"><input type="checkbox"/></td> <td style="padding: 5px;">ترکیب چوش شیرین با :</td> <td style="padding: 5px;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	هوای سرد	<input type="checkbox"/>	هوای گرم	<input type="checkbox"/>	تبغیر آب در :	<input type="checkbox"/>	جای مرتبط	<input type="checkbox"/>	جای فشک	<input type="checkbox"/>	کپک زدن نان در :	<input type="checkbox"/>	اتفاق آفتایی	<input type="checkbox"/>	اتفاق تاریک	<input type="checkbox"/>	تغییر زنگ فرش در :	<input type="checkbox"/>	شهر های گویری	<input type="checkbox"/>	شهر های کنار دریا	<input type="checkbox"/>	زنگ زدن دوپره در :	<input type="checkbox"/>	سوفتن چوب در حالت :	<input type="checkbox"/>	تراسه های چوب	<input type="checkbox"/>	سوفتن چوب در حالت :	<input type="checkbox"/>	سرمه ای فالصل	<input type="checkbox"/>	سرمه و آب	<input type="checkbox"/>	ترکیب چوش شیرین با :	<input type="checkbox"/>	۱۷ ۱۸ ۱۹ ۲۰ ۲۱ ۲۲
هوای سرد	<input type="checkbox"/>	هوای گرم	<input type="checkbox"/>	تبغیر آب در :	<input type="checkbox"/>																																	
جای مرتبط	<input type="checkbox"/>	جای فشک	<input type="checkbox"/>	کپک زدن نان در :	<input type="checkbox"/>																																	
اتفاق آفتایی	<input type="checkbox"/>	اتفاق تاریک	<input type="checkbox"/>	تغییر زنگ فرش در :	<input type="checkbox"/>																																	
شهر های گویری	<input type="checkbox"/>	شهر های کنار دریا	<input type="checkbox"/>	زنگ زدن دوپره در :	<input type="checkbox"/>																																	
سوفتن چوب در حالت :	<input type="checkbox"/>	تراسه های چوب	<input type="checkbox"/>	سوفتن چوب در حالت :	<input type="checkbox"/>																																	
سرمه ای فالصل	<input type="checkbox"/>	سرمه و آب	<input type="checkbox"/>	ترکیب چوش شیرین با :	<input type="checkbox"/>																																	
۱ نمره	<p>قسمت های فوایسته شده نزون را بنویسید .</p> <p>..... : قسمت ۱</p> <p>..... : قسمت ۲</p>	۲۳ ۲۴																																				
۲ نمره	<p>برای تشکیل فسیل یک ماهی ، مردم زیر اتفاق می افتد . آن ها را به ترتیب روی دادن شماره کذاری و مرتب کنید :</p> <p><input type="checkbox"/> قسمت های نزدیک گوش از بین می روند</p> <p><input type="checkbox"/> قسمت های سفت و استفوانی باقی می مانند</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ماهی در آب و دفانه می میرد</p> <p><input type="checkbox"/> فسیل ماهی در بین لایه های رسوبی ایجاد می شود</p> <p><input type="checkbox"/> بدن ماهی مرده ، در بین گل و لای و سوبات کف و دفانه می ماند</p>	۲۵																																				



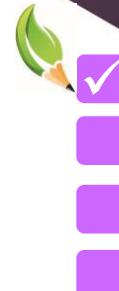
۰۲۱-۰۱۳۰۲۳۰۲



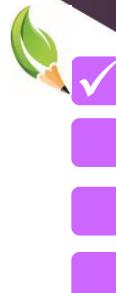
Tizline.ir



۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲

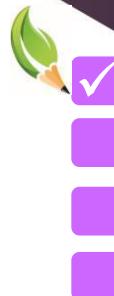


۲ نمره		با توجه به شکل زیر به سوالات پاسخ دهید: الف) شکل، کدام دستگاه بدن را نشان می‌دهد؟ ب) نام عضو شماره (۱) پیست و پکونه محافظت می‌شود؟ چ) کدام بخش اعمال انعطافی را کنترل می‌کند؟	۲۶ ۲۷ ۲۸
۲ نمره		با توجه به تصویر لایه‌های پوست به سوالات پاسخ دهید: الف) خارجی ترین بخش پوست که نام دارد؟ ب) در بخش پوست درونی، چه بخش‌هایی وجود دارد؟ چ) چه نوع گیرنده‌هایی در بخش درونی وجود دارند؟ د) فراوان ترین و سطحی ترین گیرنده‌های پوست کدامند؟	۲۹ ۳۰ ۳۱ ۳۲
۲ نمره		شکل زیر ساعد را نشان می‌دهد، با توجه به آن به سوالات پاسخ دهید: الف) نام ماهیچه‌های (۱) و (۲) را بنویسید. ..... : ۱ ..... : ۲ ب) ماهیچه‌های (۱) و (۲) از چه نوعی هستند؟ چ) نام قسمت (۳) پیست است؟	۳۳ ۳۴ ۳۵





ردیف	پاسخ سوالات	پا (۵)
۱	۵	۲ نمره
۲	۶	۲ نمره
۳	۷	۲ نمره
۴	۸	۲ نمره
۵	۹	۲ نمره
۶	۱۰	۲ نمره
۷	۱۱	۲ نمره
۸	۱۲	۲ نمره
۹	۱۳	۲ نمره
۱۰	۱۴	۲ نمره
۱۱	۱۵	۲ نمره
۱۲	۱۶	۲ نمره
۱۳	۱۷	۳ نمره
۱۴	۱۸	۳ نمره
۱۵	۱۹	۳ نمره
۱۶	۲۰	۳ نمره
۱۷	۲۱	۳ نمره



		شهرهای کنار دریا	۲۲
		تراسه‌های چوب	
		سرمه‌ی خالص	
۱ نمره		هسته	۲۳
		(شته‌های انتقال دهنده پیام	۲۴
۲ نمره		۶	۴۵
		۵	
		۴	
		۳	
		۲	
۳ نمره		دستگاه عصبی	۲۶
		مخز - جمجمه	۲۷
		نفاع	۲۸
۴ نمره		سلول‌های مرده	۲۹
		غدد چربی و مولد عرق - رگ‌های فونی - پیاز مو - گیرنده‌های مسی - (شته‌های عصبی	۳۰
		درد - فشار - گرما - سرما - لمسی	۳۱
		درد	۳۲
۵ نمره		ماهیچه (۱) : دو سر (جلوی بازو) ماهیچه (۲) : سه سر (پشت بازو)	۳۳
		اسکلتی	۳۴
		(زدپی (تاندون))	۳۵

