



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



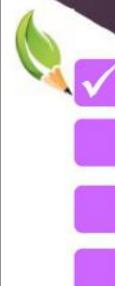
TIZLINE.IR

برای ورود به صفحه اصلی سایت آکادمی تیز لاین کلیک کنید

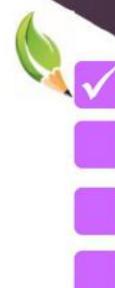
برای دانلود دفترچه آزمون های مختلف برای هر پایه کلیک کنید

برای مطالعه مقالات بروز آکادمی تیز لاین کلیک کنید

ردیف	سؤال	الف
عبارت‌های درست و نادرست را مشخص کنید.		الف
1	کاغذ یک مادهٔ طبیعی است.	نادرست درست
2	فلز سرب سمی است.	نادرست درست
3	نیروی که سبب کند شدن حرکت می‌شود، نیروی مغناطیسی نامیده می‌شود.	درست نادرست
4	محل اصلی غذا سازی در گیاهان، برگ است.	درست نادرست
با سخ صیح را با علامت ✕ مشخص کنید		ب
1	ناقل بیماری نوعی پشه و ناقل بیماری سگ است.
	(الف) مالاریا - هاری <input type="checkbox"/> (ج) هاری - سالک <input type="checkbox"/> (ب) وبا - مالاریا <input type="checkbox"/> (د) هاری - مالاریا <input type="checkbox"/>	
2	مهترین گازهای آتش فشانی عبارتند از:	
	(الف) کلر و بخار آب <input type="checkbox"/> (ب) بخار آب و کربن دی اکسید <input type="checkbox"/> (ج) کربن دی اکسید و اکسیژن <input type="checkbox"/> (د) اکسیژن و بخار آب <input type="checkbox"/>	
3	ذخایر نفت، گاز و زغال سنگ در کدام لایهٔ زمین واقع شده است؟	
	(الف) گوشته <input type="checkbox"/> (ب) هسته <input type="checkbox"/> (ج) خمیر کره <input type="checkbox"/> (د) پوسته <input type="checkbox"/>	
4	هنگامی که با مداد بر لبهٔ لیوان ضربه می‌زنیم، چه تبدیل انرژی ای صورت می‌گیرد؟	
	(الف) گرمایی به حرکتی <input type="checkbox"/> (ب) صوتی به حرکتی <input type="checkbox"/> (ج) حرکتی به صوتی <input type="checkbox"/> (د) حرکتی به گرمایی <input type="checkbox"/>	
جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.		ج
1	مادهٔ خام و اصلی مورد نیاز ساخت کاغذ، است.	
2	به محل آزاد شدن انرژی زمین، می‌گویند.	
3	در آهن ربا قطب‌های همنام همدیگر را و قطب‌های ناهمنام همدیگر را می‌کنند.	
4	اولین میکروسکوپ‌ها با قرار دادن در کنار همدیگر ساخته شدند.	



۵	به سؤالات زیر پاسخ گوشه بدھید.
۱	فتوستز به چه معنا می باشد؟
۲	بیماری هایی که می توانند از فردی به فرد دیگر منتقل شوند، چه نامیده می شوند؟
۳	نام دیگر نیروی جاذبه ی زمین چیست؟
۴	حدائق، چند جسم باید بر هم اثر کنند تا نیرو ظاهر شود؟
۵	به سؤالات زیر پاسخ کامل بدھید.
۱	دو دسته ای اسید ها را نام ببرید، ویژگی های آن ها را بنویسید و مثال بزنید.
۲	منظور از آتش فشان نیمه فعال چیست؟ مثال بزنید.
۳	نیروی مقاومت هوا را تعریف کنید.
۴	منظور از درخت بومی چیست؟
۵	سفر انرژی را برای مورد زیر توضیح دهید. آبی که پشت سد جمع می شود و سپس توربین برق آبی را می چرخاند و انرژی الکتریکی تولید می شود.



ردیف	باشخانمه	عبارت های درست و نادرست و ا مشخص کنید.	الف
۱- نادرست	۲- درست	<u>پاسخ صحیح را با علامت X مشخص کنید</u>	ب
۱- گزینه‌ی (الف)	۲- گزینه‌ی (ب)	۳- گزینه‌ی (د)	۴- گزینه‌ی (ج)
۱- چوب	۲- کانون زمین لرزه	۳- دفع---جذب	۴- ذره بین ها
۱- به سوالات زیر پاسخ گوشه بدهید.	۲- فتو یعنی نور و سنتز یعنی ساختن	۳- نیروی گرانشی	۴- دو جسم
۱- اسید ها را می توان به دو دسته‌ی خوراکی و صنعتی دسته بندی کرد. اسید های صنعتی مانند جوهرنمک سمی، غیرقابل لمس کرن و خوردن هستند و اسید های خوراکی (مانند لیمو ترش) را با مزه‌ی ترش آن ها می شناسند.	۲- به آتش فشان هایی که از دهانه های آنان فقط گاز خارج می شود، آتش فشان نیمه فعال می گویند؛ مانند دماوند و تفتان.	۳- وقتی جسمی حرکت می کند از طرف هوا نیروی در خلاف جهت حرکت آن جسم وارد می شود که به آن نیروی مقاومت هوا می گویند.	۴- در هر منطقه درخت هایی را باید کاشت که به طور طبیعی در همان منطقه وجود دارند. به این درخت ها، درخت های بومی می گویند.
۵- آب پشت سد انرژی ذخیره ای دارد، هنگام سرازیر شدن انرژی اش به انرژی حرکتی تغییر پیدا می کند و توربین را می چرخاند سپس انرژی حرکتی توربین در دستگاه مولد به انرژی برق تغییر می کند.			

