

کلمه سوال بازدهم

نام و نام خانوادگی :

کلاس :

نام دبیر : آقای ملکی

رشته تحصیلی: ریاضی فیزیک

شماره :

مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۱۴

دبیرستان غیر دولتی پسرانه پیام غدیر

پایانی اول ۹۹-۹۸





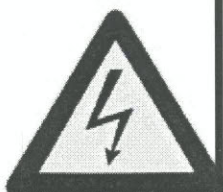
تاریخ امتحان : ۹۸/ / ۱

نام درس : آزمایشگاه علوم تجربی ۲ ساعت شروع امتحان : صبح

تعداد برگ سوال : اصفحه

مدت امتحان : ۲۰ دقیقه



بارم	ردیف	
۲/۵	۱	<p>هریک از نشانه های ایمنی زیر چه معنایی دارد ، برای هر کدام یک مثال بزنید .</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>قابل انفجار ۲/۵</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>قابل اشتعال ۲/۵</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>مواد زهر آلود ۲/۵</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>سمی ۲/۵</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>برق قوس ۲/۵</p> </div> </div> <p style="text-align: right;">هر مثال ۲/۵ زنده</p>
۱/۵	۲	<p>اگر در هنگام کار ، اسید با پوست بدن تماس پیدا کرد چه می کنید . توضیح دهید .</p> <p>بسرعت محل را با مقدار زیادی آب بشوئید - با محلول سدیم هیدروکسید در صورت گریز در باره با مقدار آب شست و شو دهید - یا گاز اتریل به صورت گریز در صورت گریز</p> <p>۱/۵</p>
۱	۳	<p>دانشمندان برای مقایسه کردن از واژه های ..... و ..... و ..... و ..... استفاده می کنند .</p> <p>دانشمندان برای مقایسه کردن از واژه های <u>شبه</u> و <u>معمول</u> و <u>معمول</u> و <u>معمول</u> و برای بیان تفاوت ها از واژه ها و عبارت های کلیدی <u>اما</u>، <u>بهر حال</u> و <u>چون</u> استفاده می کنند .</p> <p>۱/۵</p>
۲	۴	<p>چگونه می توان استخراج آهن با کبریت را انجام داد مراحل آزمایش را شرح دهید .</p> <p>مراحل استخراج و توضیح کامل ۲/۵</p>
۱/۵	۵	<p>گلوله آونگ الکتریکی را به کلاهک و اندوگراف روشن نزدیک می کنیم چه اتفاقی می افتد توضیح دهید .</p> <p>ابتدا جذب - سپس در در می شود ذکر بارها را هم</p> <p>۱/۵</p>
۱/۵	۶	<p>نوع جاذبه مولکولی ترکیب های زیر را بنویسید و بیان کنید کدام یک قوی تر است ؟</p> <p>استون - آب قطبی قطبی ← ۲/۵</p> <p>نمک خوراکی - آب یونی قطبی ← قوی تر ۲/۵</p>

۱۰/۵  
جمع کل