

نام و نام خانوادگی: _____
 کلاس: دهم
 نام دبیر: آقای ملکی
 رشته تحصیلی: ریاضی فیزیک


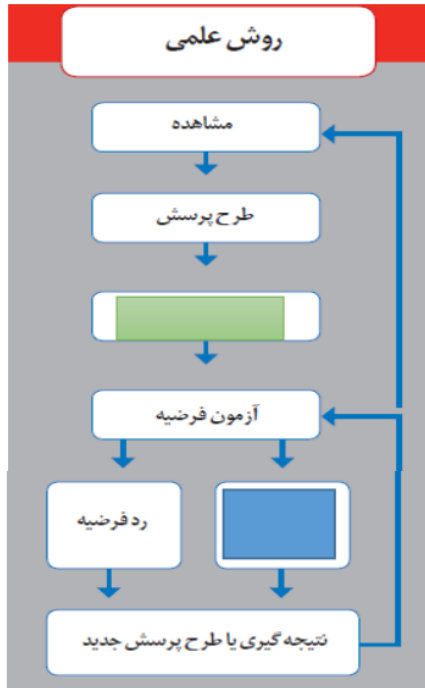
مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۱۴
 دبیرستان غیر دولتی پسرانه پیام غدیر

1399_1400

نام درس: آزمایشگاه ۱
 مدت امتحان: ۵۰ دقیقه

شماره: _____

ستاد امتحانات
 دبیرستان پیام غدیر

بارم	ردیف	
۲	۱	<p>- هر یک از نشانه های زیر چه معنایی دارد برای هر کدام مثال بزنید .</p> 
۲	۲	اگر در هنگام کار در آزمایشگاه مواد قلیایی با پوست بدن شما تماس پیدا کرد چه کاری باید انجام دهید؟
۱/۵	۳	نمونه شاهد (گواه) را تعریف کرده و مثال بزنید .
۱/۵	۴	<p>پیرابند های زیر را کامل کنید .</p> 
۱/۵	۵	چگونه زیردریایی ها به سطح آب می آیند؟ (آزمایش نی غواص)
۲	۶	- فرضیه را تعریف کنید و دو ویژگی آن را بنویسید؟
۱/۵	۷	اگر نقطه ی اتصال دو فلز غیرهمجنس را گرم کنیم عقربه ی میکروآمپرسنج عبور جریان را نشان میدهد علت را توضیح دهید .

بارم		ردیف
۲	<p data-bbox="1055 231 1347 283">- نام وسایل زیر را بنویسید؟</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p data-bbox="316 661 633 766">.....</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p data-bbox="917 661 1234 766">.....</p> </div> </div>	۸
۱	<p data-bbox="649 798 1347 840">از کدام ماده ی زیر می توان به عنوان شناساگر در منزل استفاده کرد؟</p> <p data-bbox="1120 871 1347 913">الف) گیاه گل گاوزبان</p> <p data-bbox="1234 945 1347 987">ب) سرکه</p> <p data-bbox="1144 1018 1347 1060">پ) شیشه پاک کن</p> <p data-bbox="1161 1092 1347 1134">ت) جوش شیرین</p>	۹
۱/۵	<p data-bbox="324 1144 1347 1228">آیا میزان دمیدن در محلول لوله ها در آزمایش کربن دی اکسید در هوای بازدمی در نتیجه آزمایش تاثیر دارد؟ توضیح دهید.</p>	۱۰
۱/۵	<p data-bbox="349 1270 1347 1312">حجم اجسامی که شکل هندسی مشخصی ندارند و در آب حل می شوند را، چگونه تعیین می کنند؟</p>	۱۱
۲	<p data-bbox="584 1333 1347 1375">در شکل زیر هنگامی که دو توپ را با هم رها کنیم چه میشود؟ توضیح دهید.</p> <div style="text-align: center;">  </div>	۱۲
۲۰	پایان	