

نام دیر : ... یار علی.....		تاریخ آزمون : ۴۰۲/۱۰/۱۴۰۰		باسمه تعالی اداره کل آموزش و پرورش استان کردستان مدیریت آموزش و پرورش شهرستان قروه دیرستان : علامه حلی ۲	
		زمان پاسخگویی : ۳۵ دقیقه			
		نام پایه :	تعداد صفحه : ۱		
		نام رشته : علوم تجربی			
نام پدر :		شماره لیست :	نام خانوادگی :		نام دیر :
نمره با عدد :		نام دوره : متوسطه دوم		نمره با حروف :	
سؤال					
آزمون کتبی درس آزمایشگاه علوم تجربی(۱) - نوبت اول - سال تحصیلی ۴۰۲ - ۴۰۳					
۱	الف) کاهش	ب) تغییر نمیکند	ج) افزایش	د) ممکن است افزایش و یا کاهش	با کاهش حجم یک نمونه گاز در فشار ثابت ، دمای گاز می یابد ۰/۵.
۲	الف) شستن ظروف	ب) خوردن مواد	ج) بستن در ظروف	د) خواندن برچسپ مواد	در آزمایشگاه از چه مواردی باید خودداری کرد؟۰/۵
۳	الف) کاهش فشار داخل سرنگ - کاهش	ج) کاهش فشار داخل سرنگ - افزایش	ب) افزایش فشار درون سرنگ - کاهش	د) افزایش فشار داخل سرنگ - افزایش	علت سریع به جوش آمدن آب درون سرنگ چیست و با افزایش نمک به آب ، نقطه ی جوش آب چه تغییری می کند؟۰/۵
۴	برم تیمول بلو یک معرف PH شیمیایی برای تشخیص اسیدها و بازهای است که در محیط بازی در محیط خنثی و در محیط اسیدی رنگ است ۱.				
۵	الف) آزمایش حرکت آب با گرمای دست را به طور خلاصه در دو سطر شرح دهید.۲ ب) کدام یک از سوالات بالا در ارتباط با این آزمایش است؟(ذکر شماره ی سوال کافی است)				
۶	الف) در آزمایش رسوب شناور معادله ی شیمیایی مربوطه را بنویسید.۱/۵ ب) فرمول شیمیایی رسوب شناور چیست؟				
۷	الف) آبی - قرمز ب) آبی - صورتی ج) قرمز - آبی د) قرمز - صورتی ب) فکر می کنید علت تغییر رنگ کاغذ آغشته به کلرید کبالت چیست؟۱				
۸	الف) سدیم	ب) آهک	ج) منیزیم	د) جیوه	کدام ماده سمی است؟۰/۵
۹	الف) سیر شده	ب) فراسیر شده	ج) مرطوب	د) پلاسما	بلورها در چه محیطی بهتر تشکیل می شوند؟۰/۵
۱۰	الف) نام ظرف زیر را نوشته و برای آن یک کاربرد مشخص نمایید:۲ ب) در هنگام انجام فعالیت های زیر چه نکاتی را باید رعایت کنیم؟ *تشخیص بوی مایع درون ظرف *هنگام دمیدن با نی درون لوله ی آزمایش				



جمع بارم ۱۰

تعداد سوال ۱۰



اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



تمام پایه ها

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



همیشه رایگان

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد