

نام و نام خانوادگی:		باسمه تعالی		نام درس		محل مهر آموزشگاه
نام پدر:		وزارت آموزش و پرورش اداره کل آموزش و پرورش استان خراسان جنوبی		تاریخ امتحان		
پایه : یازدهم		مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بیرجند		تعداد صفحه: 2		تعداد سوال: 8
شماره صندلی :		دبیرستان دکتر گنجی 2		زمان شروع: 8 صبح		وقت: 60 دقیقه
رشته : تجربی						

ضمن خیرمقدم به دانش آموزان و داوطلبان عزیز، سوالات زیر را به دقت بخوانید و با توکل به خدا و آرامش خاطر پاسخ دهید .

نمره برگه	با عدد	نام و نام خانوادگی مصحح :	امضا:	نمره تجدید نظر	با عدد
	با حروف			با حروف	امضا:

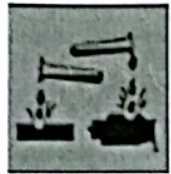
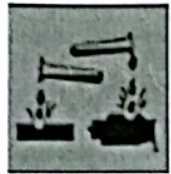
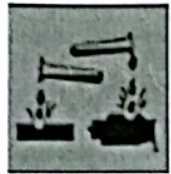
ردیف	سوال	بارم															
1	جدول زیر را کامل کنید.	2															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>نشانه</th><th>خطر</th><th>راه حل</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	نشانه	خطر	راه حل													
نشانه	خطر	راه حل															
																	
																	
																	
																	
2	راهکارهای جلوگیری از وقوع حوادث در آزمایشگاه را ذکر کنید.(4مورد)	1															

3	آزمایشی طراحی کنید که نشان دهد جاذبه بین مولکولی از نوع یون-دوقطبی بیشتر از دوقطبی-دوقطبی است.	2
4	چرا برای مشاهده نمونه زیر میکروسکوپ باید ابتدا آن را با عدسی شیئی $\times 4$ تنظیم کرد؟ بزرگنمایی کل میکروسکوپ چگونه محاسبه می شود؟	1
5	چرا قبل از محاسبه تخلخل خاک مجهول، باید به آن حرارت دهیم؟	1
6	چرا برای استخراج آهن در صنایع فولاد از عنصر کربن استفاده می کنند؟	1
7	دو کانی مجهول کوارتز و ژیپس دارید، چگونه هر یک را مشخص می کنید؟	1
8	چرا از نقشه توپوگرافی استفاده می شود؟ به طور فرضی نماد کوه و دره را رسم کنید.	1
سلامتی، شادی و موفقیت همراه همیشگیتان 😊		

نام و نام خانوادگی:	باسمه تعالی		نام درس	آزمایشگاه	محل مهر آموزشگاه
	وزارت آموزش و پرورش		تاریخ امتحان	1402/10/5	
نام پدر:	اداره کل آموزش و پرورش استان خراسان جنوبی		تعداد صفحه:	2	تعداد سوال:
پایه : یازدهم	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بیرجند		زمان شروع:	8 صبح	8
شماره صندلی :	دبیرستان دکتر گنجی 2		وقت:	60 دقیقه	
شعبه: 201	رشته : تجربی				

ضمن خیرمقدم به دانش آموزان و داوطلبان عزیز، سوالات زیر را به دقت بخوانید و با توکل به خدا و آرامش خاطر پاسخ دهید .

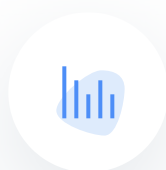
نمره برگه	با عدد	نام و نام خانوادگی مصحح :	امضا:	نمره تجدید نظر	با عدد	با حروف

ردیف	سوال	پارم															
1	جدول زیر را کامل کنید.	2															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>نشانه</th><th>خطر</th><th>راه حل</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td>این مواد برای انسان یا سایر موجودات مضر است و باید از تماس با آن خودداری شود.</td><td>در صورت تماس با آنها به سری اطلاع دهید.</td></tr> <tr> <td></td><td>این مواد سم هستند نباید لمس، استنشاق یا بلعیده شوند.</td><td>بعد از تماس به سری اطلاع دهید یا رعایت نکات ایمنی با آنها کار کنید.</td></tr> <tr> <td></td><td>مواد آتشگیرند که قابلیت اشتعال فراوان دارند و ممکن است انفوز کنند.</td><td>مکان را ترک کنید و به سری اطلاع دهید.</td></tr> <tr> <td></td><td>مواد خورنده به نشان می دهد که در صورت تماس با مایع یا سایر آنها از آسیب می بیند.</td><td>محل آن را با آب فراوان بشوید و به سری اطلاع دهید.</td></tr> </tbody> </table>	نشانه	خطر	راه حل		این مواد برای انسان یا سایر موجودات مضر است و باید از تماس با آن خودداری شود.	در صورت تماس با آنها به سری اطلاع دهید.		این مواد سم هستند نباید لمس، استنشاق یا بلعیده شوند.	بعد از تماس به سری اطلاع دهید یا رعایت نکات ایمنی با آنها کار کنید.		مواد آتشگیرند که قابلیت اشتعال فراوان دارند و ممکن است انفوز کنند.	مکان را ترک کنید و به سری اطلاع دهید.		مواد خورنده به نشان می دهد که در صورت تماس با مایع یا سایر آنها از آسیب می بیند.	محل آن را با آب فراوان بشوید و به سری اطلاع دهید.	
نشانه	خطر	راه حل															
	این مواد برای انسان یا سایر موجودات مضر است و باید از تماس با آن خودداری شود.	در صورت تماس با آنها به سری اطلاع دهید.															
	این مواد سم هستند نباید لمس، استنشاق یا بلعیده شوند.	بعد از تماس به سری اطلاع دهید یا رعایت نکات ایمنی با آنها کار کنید.															
	مواد آتشگیرند که قابلیت اشتعال فراوان دارند و ممکن است انفوز کنند.	مکان را ترک کنید و به سری اطلاع دهید.															
	مواد خورنده به نشان می دهد که در صورت تماس با مایع یا سایر آنها از آسیب می بیند.	محل آن را با آب فراوان بشوید و به سری اطلاع دهید.															
2	راهکارهای جلوگیری از وقوع حوادث در آزمایشگاه را ذکر کنید. (4 مورد) 1- در آزمایشگاه با احتیاط رفتار کنید و از صحبت و خنده که موجب ایجاد حادثه می شود خودداری فرمایید. 2- موادی مانند ایتانول و اسید را با خود در آزمایشگاه به همراه نبرید. 3- هنگام از وسایل ایمنی و ردیوش، دستکش و ماسک استفاده کنید. 4- بر حسب مواد آزمایشی را مطالعه کنید. 5- دستور العمل آزمایش ها را بدانید.	1															



اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



تمام پایه ها

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



همیشه رایگان

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد