

پایه: یازدهم		رشته: تجربی و ریاضی		سئوالات امتحان درس: آزمایشگاه رشته تجربی	
مدت امتحان: ۳۰ دقیقه		ساعت شروع: ۱۰:۳۰		تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۰۳/۲۴	
اداره آموزش و پرورش ناحیه ۶ مشهد مقدس		تعداد صفحات: ۲		شماره صندلی: (خ)	
بارم	سئوالات				ردیف
	<p>۱ چگونه می توان مگس سرکه نر و ماده را از یک دیگر تشخیص داد .</p> <p>الف- مگس ماده کوچکتر و دارای ناحیه سیاه پیوسته در انتهای شکم است .</p> <p>ب- مگس نر کوچکتر و دارای ناحیه سیاه پیوسته در انتهای شکم است .</p> <p>ج- مگس ماده بزرگتر و دارای ناحیه سیاه پیوسته در انتهای شکم است .</p> <p>د- مگس نر بزرگتر و دارای ناحیه سیاه پیوسته در انتهای شکم است .</p>				
	<p>۲ کدام یک از اهداف آزمایش شیمی در پزشکی است .</p> <p>الف- تعیین بازده درصدی واکنش</p> <p>ب- روش جدا سازی رسوب در واکنش</p> <p>ج- تعیین درصد خلوص واکنش</p> <p>مورد ب و ج</p>				
	<p>۳ چرا در آزمایش فشار اسمزی بهتر است از رو پوست بیرونی پیاز استفاده شود .</p> <p>الف- جدا کردن آن راحت تر است</p> <p>ب- سلول های این لایه نسبت به تغییرات فشار اسمزی بهتر پاسخ می دهند .</p> <p>ج- رنگدانه بیشتری دارند .</p> <p>د- رنگدانه بیشتری دارد و جدا کردن آن راحت تر است .</p>				
	<p>۴ چرا مگس سرکه برای مطالعات ژنتیک مناسب است .</p> <p>الف- صفات محدودی دارد .</p> <p>ب- در همه جا یافت می شود .</p> <p>ج- در همه جا یافت می شود و زاده های زیاد تولید می کند</p> <p>د- زاده های زیاد تولید می کند .</p>				
	<p>۵ ارزش هر کانسنگ به میزان موجود در آن بستگی دارد .</p> <p>الف- درصد ترکیب ها ب- تعداد فلزها ج- نوع کانی د- درصد خلوص فلز</p>				
	<p>۶ درجه سختی کدام کانی بیشتر است .</p> <p>الف- ژپس ب- فلوئوریت ج- کلیست د- کوارتز</p>				
	<p>۷ در اثر انحلال کدام یک از نمک های زیر مطابق آزمایش انرژی در واکنش های شیمیایی دمای محلول افزایش می یابد</p> <p>الف- پتاسیم نترات ب- لیتیم کلرید ج- کلسیم کلرید د- آمونیوم کلرید</p>				

