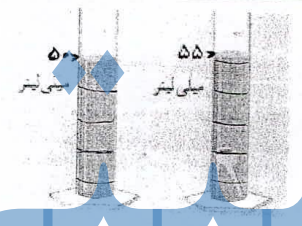
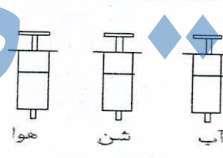
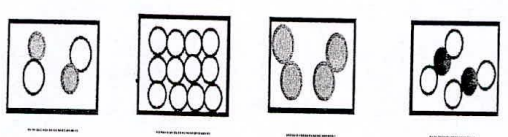
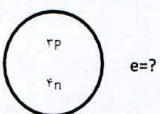
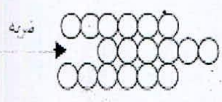
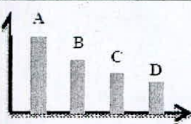
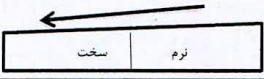


شماره	به نام خدا امتحان نوبت اول نام درس: علوم تجربی ساعت شروع: ۱۱	تعداد سوال و صفحه صفحه ۲ سوال ۱۵ سوال تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۱۰/۱۰ پایه تحصیلی: هفتم مدت امتحان: ۷۰	نمره
۱	<p>نام و نام خانوادگی:..... نام آموزشگاه: دبیرستان بوعلی (دوره اول) نام شهرستان: لرستان</p> <p>نام و نام خانوادگی:..... نام درس: علوم تجربی ساعت شروع: ۱۱</p>	تعداد سوال و صفحه صفحه ۲ سوال ۱۵ سوال تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۱۰/۱۰ پایه تحصیلی: هفتم مدت امتحان: ۷۰	۱/۵
۲	<p>۱- بهترین راه بررسی درستی پیش بینی چیست؟ الف) فرضیه سازی <input type="checkbox"/> (ب) مشاهده <input type="checkbox"/> ب) جرم یک وزنه ۳ کیلو گرمی در مریخ چه قدر است الف) ۱۲N <input type="checkbox"/> (ب) ۱۲Kg <input type="checkbox"/> ج) آزمایش <input type="checkbox"/> (د) نظریه <input type="checkbox"/> د) ۳۰۰۰g <input type="checkbox"/> (ه) ۶N <input type="checkbox"/></p> <p>۲- نقش خاک رس در مغز مداد چیست الف) پرتنگ تر شدن <input type="checkbox"/> (ب) نرم کردن <input type="checkbox"/> (ج) درخشندگی <input type="checkbox"/> (د) افزایش سختی <input type="checkbox"/> ۳- کدام ماده به طور مستقیم در کنار سنگ های آتشفشانی یافت می شود؟ الف) طلا <input type="checkbox"/> (ب) الماس <input type="checkbox"/> (ج) ماسه <input type="checkbox"/> (د) نمک <input type="checkbox"/></p>	تعداد سوال و صفحه صفحه ۲ سوال ۱۵ سوال تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۱۰/۱۰ پایه تحصیلی: هفتم مدت امتحان: ۷۰	۱/۵
۳	<p>جملات زیر را با کلمات مناسب تکمیل کنید الف) در معادن اغلب مواد به صورت وجود دارد ب) یکی از کارهای مهم هواشناسی اندازه گیری است که بر اساس انجام می شود د) بتن مخلوطی از ماسه و شن و آب به نسبت معین است</p> <p>در متن زیر غلط های علمی را مشخص نمایید و صحیح آن ها را بنویسید دریاچه خزر دارای عمق زیادی می باشد به همین علت دریا گفته می شود که در هنگام مد آب آن پایین می آید در هنگام مد سرعت آب رودخانه زیاد می شود</p>	تعداد سوال و صفحه صفحه ۲ سوال ۱۵ سوال تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۱۰/۱۰ پایه تحصیلی: هفتم مدت امتحان: ۷۰	۱/۷۵
۴	<p>الف) نام وسیله مقابل چیست؟ ب) این وسیله برای اندازه گیری حجم چه اجسامی کار برد دارد؟ ج) با توجه به شکل اگر جرم کلید ۲۵ گرم باشد چگالی آنرا حساب کنید (دکرفرمول و محاسبه)</p> 	تعداد سوال و صفحه صفحه ۲ سوال ۱۵ سوال تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۱۰/۱۰ پایه تحصیلی: هفتم مدت امتحان: ۷۰	۱.۲۵
۵	<p>با توجه به یکسان بودن حجم سه ماده در سرنگ ها و بسته بودن دهانه آن ها : در صورت وارد شدن فشار به پیستون آن ها کدام یک فشرده می شود؟ چرا؟</p> 	تعداد سوال و صفحه صفحه ۲ سوال ۱۵ سوال تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۱۰/۱۰ پایه تحصیلی: هفتم مدت امتحان: ۷۰	۱/۷۵
۶	<p>با توجه به شکل "ترکیب"، عنصر فلزی، عنصر نافلزی" را مشخص نمایید</p> 	تعداد سوال و صفحه صفحه ۲ سوال ۱۵ سوال تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۱۰/۱۰ پایه تحصیلی: هفتم مدت امتحان: ۷۰	۱

۷	در اتم مقابل چند الکترون در اطراف هسته وجود دارد؟ چرا؟	۱/۷۵	
۸	شکل مقابل کدام ویژگی فلزات را نشان می دهد؟ علت آن را با توجه به شکل توضیح دهید	۱/۷۵	
۹	اگر حجم های مساوی از مواد (شیشه، مس، اکسیژن، الکل) را به یک اندازه گرما دهیم هر نمودار مربوط به کدام ماده خواهد بود؟ A(.....) B(.....) C(.....) D(.....)	۱	
۱۰	الف) معادله شیمیایی زیر چگونگی جدا کردن فلز آهن از سنگ معدن را در کوره بلند نشان می دهد معادله را کامل نمایید فلز آهن + → + اکسید آهن ب) آیا از آهن بدست آمده می توان برای تهیه ی قاشق و چنگال استفاده کرد؟ چرا؟ ج) برای رفع این مشکل چه فلزاتی به آهن اضافه می کنند؟	۱/۷۵	
۱۱	با توجه به مسیر رود مقابل، اگر جریان رود ادامه یابد آیا آبشار ایجاد می گردد؟ چرا؟	۱/۷۵	
۱۲	الف) سه راه محافظت از منابع طبیعی را بنویسید. ب) استفاده از شیشه ترشی برای نگه داری رب گوجه فرنگی مربوط به کدام روش است؟	۱	
۱۳	رود کارون در جنوب کشور از زمین های کم شیب و هموار عبور می کند ولی رود کرچ در شمال کشور در مناطق کوهستانی (شیب دار) در جریان است، سرعت و شکل مسیر این دو رود را با هم مقایسه کنید.	۱	
۱۴	مقدار ۲ لیتر گاز نیتروژن را با ۳ لیتر گاز کربن دی اکسید را در یک ظرف ۷ لیتری وارد می کنیم اگر تمام گاز نیتروژن را از درون ظرف خارج کنیم حجم گاز کربن دی اکسید داخل ظرف چند لیتر خواهد شد؟ چرا	۱/۷۵	
۱۵	در هر مورد جواب درست را انتخاب کنید الف) مقاومت یک جسم در برابر خراشیدن (استحکام - سختی) ب) ماده اصلی سازنده شیشه (ماسه - آهک) ج) بارش حاصل از عبور قطرات باران از توده هوای سرد (تگرگ - برف) د) دریاچه ای در دهانه آتشفشان (سیلان - ارومیه) ی) جنس سنگ های سواحل پرتگاهی (سخت - نرم)	۱/۲۵	

خوانین زاده

پیروز و سر افراز باشید