

باسمه تعالی		
نام و نام خانوادگی :		
وزارت آموزش و پرورش		
مدیریت آموزش و پرورش شهرستان ملکان		
مدرسه غیر دولتی		
نام کلاس : کلاس هفتم		
تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۱۰/		
امتحان : نوبت اول		
درس : علوم تجربی		
وقت آزمون : ۶۰ دقیقه		
ردیف	متن سوال	بازم
۱	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>الف: علوم تجربی به ۴ شاخه فیزیک، زمین شناسی، شیمی و تقسیم می شود.</p> <p>ب: واحد اندازه گیری طول و واحد اندازه گیری جرم است.</p> <p>پ: بار الکتریکی الکترون، است.</p> <p>ت: علت کاربرد بیشتر فلز نقره آن است.</p> <p>ر: سفره های آب های زیر زمینی در دشت ها و دامنه کوهها به وجود می آید.</p> <p>ز: در میزان فضاهای خالی و نفوذ پذیری زیاد است.</p> <p>د: شیشه را از می سازند.</p> <p>س: به حرکت آب به سمت بالا در سواحل گفته می شود.</p>	۲/۲۵
۲	<p>گزینه مناسب را انتخاب کنید.</p> <p>۱) در کدام حالت ماده، با افزایش دمای آن فاصله بین مولکولهای آن نسبت به بقیه کمتر، افزایش می یابد. الف: گاز. ب: جامد. پ: مایع. د: همه موارد</p> <p>۲) با افزودن نیکل و کروم به فلز آهن کدام آلیاژ به دست می آید؟ الف: فولاد. ب: نقره. پ: چدن. د: طلا</p> <p>۳) هر جسم مقدار ماده تشکیل دهنده آن جسم است. الف: حجم. ب: چگالی. پ: جرم. د: وزن</p> <p>۴) کدام گزینه زیر ترکیب است. الف: H_2O ب: Al پ: H د: O</p>	۱

مدت زمان ۶۰ دقیقه

مدرسه غیر انتفاعی تیزخوان

سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

نام و نام خانوادگی

امتحان توبت اول- پایه هفتم

درس علوم تجربی

۲/۲۵	۳	واژه های زیر را تعریف کنید. الف: آب کره ب: عنصر ت: منطقه اشباع
۷/۵	۴	به سوالات زیر جواب کوتاه دهید. الف: سه روشی که برای محافظت از منابع طبیعی وجود دارد را نام ببرید؟ ب: انواع یخچالهای طبیعی را نام ببرید؟ پ: دو مورد از ویژگی های فلزات را نام ببرید؟ ت: ترکیبات بتن را نام ببرید؟ ر: توبی را به هوا پرتاب می کنیم توپ چه نوع انرژی ها را میتواند داشته باشد؟ ز: نماد شیمیایی عناصر منیزیم (.....) آلومینیوم (.....) کلسیم (.....) را بنویسید. د: بزرگترین دریاچه جهان چه نام دارد؟ چرا به آن دریا گفته می شود؟ س: املاح موجود در آبهای زیر زمینی کدامند؟ ص: هر متر مکعب چند لیتر است؟ هر ساعت چند ثانیه است؟
	۵	چگالی جسمی که جرم آن ۴۰۰ کیلو گرم و حجم آن ۵ متر مکعب باشد را پیدا کنید. «نوشتن فرمول چگالی الزامی است»
۱	۶	دانش آموزی جعبه ای را با نیروی افقی ۵۰ نیوتون به اندازه ۴ متر جا به جا می کند این دانش آموز روی جعبه چند ژول کار انجام می دهد؟