

نام و نام خانوادگی:

نام پدر:

نام کلاس:

نام درس: علوم تجربی هفتم



سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۱۰/۵

نام دبیر:

زمان پاسخگویی: ۶۰ دقیقه

تعداد سوالات: ۱۷

۱	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید:</p> <p>الف) از مخلوط کردن دو یا چند فلز ..... به دست می آید .</p> <p>ب) ..... تبدیل علم به عمل است.</p> <p>ج) در مواد گازی فاصله بین ذرات ..... از جامد و مایع است .</p> <p>د) ..... دانشی است که درباره شناخت جو و هوای اطراف کره زمین به مطالعه می پردازد.</p>	۱
۱/۲۵	<p>جملات صحیح یا غلط را مشخص کرده و فقط غلط ها را اصلاح کنید:</p> <p>الف) اگر شیب زمین که رودخانه در آن جریان دارد کم باشد رودخانه مسیر مارپیچ دارد. ( )</p> <p>ب) چکش خوار بودن فلزات باعث می شود تا بتوانیم آن ها را به شکل های دلخواه در آوریم. ( )</p> <p>ج) تنها با مشاهده غیر مستقیم می توان اتم ها را بررسی و خواص آنها را کشف کرد. ( )</p> <p>د) جرم اجسام را بوسیله نیروسنج اندازه گیری میکنند. ( )</p>	۲
۲	<p>علت هریک از موارد زیر را بنویسید؟</p> <p>الف) افزودن خاک رس به کربن مغز مداد :</p> <p>ب) برای ساخت هواپیما از فلز آلومینیوم استفاده می کنند :</p> <p>ج) در مسیر بعضی از رودخانه ها ابرشار ایجاد می شود :</p> <p>د) علت تشکیل دریاچه سبلان :</p>	۳
۱	<p>به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید :</p> <p>الف) از سه حالت ماده کدام تراکم پذیر هستند؟</p> <p>ب) ماده اولیه شیشه می باشد ؟</p> <p>ج) دقت اندازه گیری به چه چیزهایی بستگی دارد ؟</p>	۴
۰/۵	<p>واکنش شیمیایی روبرو را کامل کنید ؟</p> <p>گرما</p> <p>..... + کربن دی اکسید → → ..... + اکسید آهن</p>	۵
۰/۷۵	<p>هر یک از مواد زیر از چه چیزهایی ساخته شده اند؟</p> <p>الف) بتن : اب + ..... + ..... + شن</p> <p>ب) چدن: آهن + .....</p>	۶
۰/۵	<p>در هریک از موارد زیر به کدام روش محافظت از منابع طبیعی اشاره شده است ؟</p> <p>الف) استفاده از کیسه پارچه ای برای خرید نان و میوه : ( )</p> <p>ب) از ظروف نوشابه به عنوان گلدان استفاده می شود : ( )</p>	۷

