

تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۱۰/۱۲ زمان امتحان: ۶۰ دقیقه ساعت شروع: تعداد صفحه ۳ صفحه ۲

نمره با عدد: نمره با حروف: تاریخ و امضاء

بارم	سوالات	ردیف
۱/۵	<p>جملات صحیح را با (ص) و جملات غلط را با (غ) مشخص کنید .</p> <p>محصول علم ، فناوری است . ()</p> <p>با مشاهده مستقیم می توان به ساختار درون اتم پی برد . ()</p> <p>سیم مسی بر اثر نیرو خم می شود پس سیم مسی انعطاف پذیر است . ()</p> <p>بتن مخلوطی از آهک ، سیمان و آب بوده و از استحکام خوبی برخوردار است . ()</p> <p>در مناطق نزدیک به دریا عمق چاه ها بیشتر است . ()</p> <p>قنات در زمین های شیب دار حفر می شود . ()</p>	۳
۲/۵	<p>پاسخ کوتاه دهید .</p> <p>◆ استفاده از حواس پنجگانه برای جمع آوری اطلاعات را چه می گویند ؟</p> <p>◆ واحد اندازه گیری قطر نوک مداد چیست ؟</p> <p>◆ مولکول آب چند اتمی است ؟</p> <p>◆ در صنعت هواپیما سازی از چه فلزی استفاده میشود ؟</p> <p>◆ مخلوطی از آهک و خاک رس را چه می گویند ؟</p> <p>◆ دریاچه ای در ایران که در دهانه آتشفشان بوجود آمده است ، چه نام دارد ؟</p> <p>◆ دو مورد از کاربرد های جزر و مد را بنویسید ؟</p> <p>◆ منطقه ای در زیر زمین که فضاهای خالی بین ذرات آن کاملاً از آب پر شده باشد چه نام دارد ؟</p> <p>◆ کدام یک برای ذخیره آب زیر زمینی مناسب تر است ؟ خاک رس یا ماسه ؟</p>	۴
۰/۷۵	<p>نام مولکول های زیر را بنویسید</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>۳-.....</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>۲-.....</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>۱-.....</p> </div> </div>	۵
۰/۵	<p>از بین مواد زیر عنصر ها را پیدا کرده و با علامت (✓) مشخص کنید .</p> <p>اکسیژن ○ الکل ○ جیوه ○ متان ○</p>	۶
۰/۵	<p>علت هر یک از موارد زیر را بنویسید</p> <p>به طلا ، مس اضافه می کنند ؟</p> <p>از الماس در نوک مته های حفر چاه نفتی استفاده می کنند ؟</p>	۷
۰/۷۵	<p>نمودار مقابل توزیع آب شیرین را در کره زمین نشان می دهد.</p> <p>با کلمات داده شده آن را کامل کنید. (دریاچه ها ، یخچال ها ، آب های زیر زمینی)</p> <p>الف (.....)</p> <p>ب (.....)</p> <p>ج (.....)</p>	۸

