

نام و نام خانوادگی :

بسمه تعالی

تاریخ آزمون :

وقت آزمون :

علوم از فصل اول تا پنجم

شعبه :

#	سوالات	بارم
۱	گزینه صحیح را انتخاب کنید. الف) برای اندازه گیری وزن یک سیب کدام وسیله مناسب است . ☐ ترازو ☐ خط کش ☐ دماسنج ☐ نیروسنج ☐ ب) شکل خالصی از ماده است که یک نوع اتم دارد. مولکول ☐ اتم ☐ عنصر ☐ چگالی ☐ ج) معدن های سنگان خواف و چغارت در کدام استان ها قرار دارند. تهران ، مشهد ☐ اصفهان ، شیراز ☐ خراسان رضوی ، یزد ☐ شیراز ، گیلان ☐ د) بشقاب چینی از چه موادی ساخته می شود . ماسه ☐ خاک رس ☐ آهک ☐ خاک ☐	
۲	گزینه صحیح را با "ص" و غلط را "غ" مشخص کنید. الف) چگالی چوب از چگالی فلز بیشتر است. ☐ ب) مهم ترین نکته در علم سوال کردن و تلاش برای یافتن جواب. ☐ ج) علم آمار از شاخه های علوم تجربی است. ☐ د) خاک رس یکی از مواد طبیعی است که به فراوانی یافت می شود. ☐	
۳	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. الف) تبدیل علم به عمل نامیده می شود. ب) یکای اندازه گیری زمان است. ج) عنصر آهن در معادن به صورت یافت می شود . د) از مخلوط کردن دو یا چند فلز بدست می آید.	
۴	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف) از پیوند دو یا چند اتم بوجود می آید؟ ب) مخلوطی از آهک و خاک رس را چه می نامند؟ ج) برای تولید ظروف سفالی رنگی از چه موادی استفاده می کنند؟ د) هزاران سال پیش انسانها از چه موادی برای ساختن سرپناهی ایمن استفاده می کردند ؟	
۵	به سوالات زیر پاسخ کامل دهید . الف) علم چیست ؟ ب) طول یک جسم چیست؟ ج) حجم یک جسم را تعریف کنید؟ د) کاربردهای بتن را بنویسید؟ هـ) انعطاف پذیری چیست؟ و) مس چیست؟	
	موفق و پیروز باشید	