

# علوی

ردیف	سوالات	بارم
۱	جای های خالی را با عبارت مناسب پر نمایید: الف) چهره زندگی بشر به ..... بستگی دارد. ب) فولاد از دو عنصر ..... و ..... تشکیل شده است. ت هر ماده دارای ویژگی های معین و ..... است.	۲
۲	هر کدام از مواد زیر را به منبع مناسب آن وصل نمایید: الف) گوگرد ب) نمک خوراکی پ) طلا ت) فلز آهن ث) الماس ج) مس چ) سیمان	۲,۵
۳	دو ویژگی برای هر ماده بنویسید: الف) الماس ب) گوگرد پ) نمک خوراکی ت) طلا	۲
۴	هر یک از موارد زیر را تعریف نمایید: الف) ماده مصنوعی: ب) ماده ناخالص: پ) سختی:	۱,۵
۵	در سوالات زیر گزینه مناسب را علامت بزنید: الف) موادی که تنها از یک نوع ..... ساخته شده اند ..... نام دارد. ب) شیشه از ..... ساخته شده است. پ) آلومینیوم از ..... بدست می آید. ت) موادی که از چند نوع ..... ساخته شده اند ..... نام دارد.	۲,۵
۶	هر کدام از عناصر زیر را به خواص مناسب آن وصل نمایید: الف) مس ب) گوگرد پ) الماس	۱,۵

ردیف	سوالات	بارم
۷	<p>در هر مورد مشخص نمایید کدام از دیگری سخت تر است:</p> <p>الف) الماس و شیشه  ب) صابون و ناخن  پ) شیشه و ناخن  ت) ناخن و چوب پنبه</p>	۲
۸	<p>ماده تشکیل دهنده هر کدام از موارد زیر را بنویسید:</p> <p>الف) سیم مسی  ب) کاغذ  پ) عصا چوبی  ت) سیمان</p>	۲
۹	<p>در هر مورد علت را بیان نمایید:</p> <p>الف) کش بعد از حذف نیرو به طول اولیه خود باز میگردد چون خاصیت  ب) فلز مس قابلیت مفتول شدن دارد چون خاصیت  پ) میخ آهنی در اثر ضربه نمیشکند چون خاصیت  ت) الماس توسط شیشه بریده نمیشود چون خاصیت</p>	۲
۱۰	<p>شکل زیر کدام خاصیت فلزات را نشان میدهد در مورد آن به اختصار شرح دهید:</p> 	۲
	موفق باشید-احمدی	۲۰