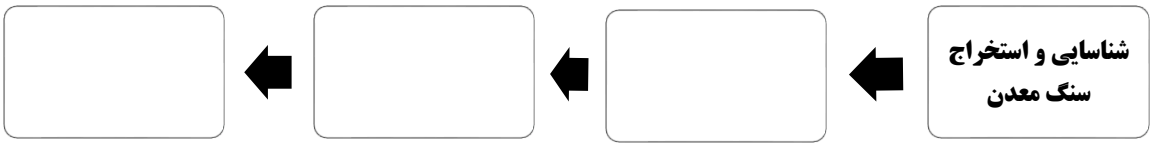
نام : نام خانوادگی: نام آموزشگاه: لاله های انقلاب نوبت اول (دیماه) طراح : لنگری	به نام خدا شعار سال : جهش تولید با مشارکت مردم اداره آموزش و پرورش ناحیه ۱ مشهد سوالات امتحان پایه هفتم درس علوم تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۱۰/۱۵ ساعت شروع : ۷:۳۰ صبح	شماره داوطلب: مدت امتحان: ۹۰ دقیقه تعداد صفحات : ۳ تعداد سوالات : ۱۶ نمره : امضاء دبیر:

ردیف	* پیامبر اکرم(ص): نیکوکاری کامل آن است که در نهان همان را انجام دهی که در آشکارا انجام می دهی*	بارم
فصل ۱	۱– جاهای خالی را با کلمه مناسب کامل کنید. الف– علم تجربی، کارهایی است که در ..... انجام می شود. ب– تبدیل علم به عمل ..... نامیده می شود. ج– اغلب فناوری ها در کنار فواید، ..... را نیز به دنبال دارند.	۰/۷۵
فصل ۲	۲– جاهای خالی را با کلمه مناسب کامل کنید. الف– نیروسنج وسیله اندازه گیری کمیت ..... و یکای آن ..... است. ب– فضایی که یک جسم اشغال می کند..... آن جسم نامیده می شود. ۳– جرم جسمی ۸۰ گرم و حجم آن ۴۰ سانتی متر مکعب است. چگالی آن چند گرم بر سانتی متر مکعب است؟	۱/۷۵
فصل ۳	۴– جملات و کلمات مرتبط را به هم وصل کنید. فلزی مایع و سمی ● ● گوگرد نافلز سمی ● ● آب نافلز جامد و زردرنگ ● ● جیوه مولکول سه اتمی ● ● کلر ۵– گزینه درست را انتخاب کنید. الف– کوچکترین ذرات سازنده ماده، کدامیک از گزینه های زیر است؟ ۱– عنصر ۲– مولکول ۳– اتم ۴– ترکیب ب– از بین حالت های ماده، کدامیک تراکم پذیرتر است؟	۳

www-kanoon-ir

	۱– جامد ۲– مایع ۳– گاز ۴– گزینه ۱ و ۲ ج– کدامیک از مواد زیر، ترکیب است؟ ۱– اکسیژن ۲– آب ۳– کلر ۴– طلا د– کدامیک از مواد زیر رسانا نیست نیست؟ ۱–سیم مسی ۲– میخ آهنی ۳– گوگرد ۴– ورقه آلومینیومی ۶– مواد مختلف در اختیار زهرا قرار دارد. او این مواد را بر اساس نوع ذره سازنده در دو گروه طبقه بندی کرده است و دور هر یک دایره ای کشیده است. نام مناسبی برای هر گروه انتخاب کنید. دی اکسیدکربن آب– متان آهن– جیوه مس	
فصل ۴	۷– جاهای خالی را با کلمه مناسب کامل کنید. الف– کاربرد های یک ماده به ..... آن بستگی دارد. ب– با اضافه کردن ..... به کربن، سختی آن افزایش می یابد. ج– اغلب از مخلوط کردن دو یا چند فلز مواد جدیدی به نام ..... به وجود می آید. ۸– درست یا نادرست بودن جملات زیر را تعیین کنید. الف– سختی یا نرمی، شفاف یا کدر و رسانا یا نارسانا از عبارت مناسب برای بیان ویژگی های مواد هستند. ب– تایر اتومبیل انعطاف پذیر است در حالیکه قوطی آلومینیومی انعطاف پذیر نیست. ج– الماس را می توان به صورت بلورهای زیبا و درخشان در کنار سنگ های آتشفشانی جست و جو کرد. د– مس فلزی جامد، چکش خوار و نارسانا است. ۹– در صنعت هواپیماسازی از چه فلزی استفاده می شود؟ چرا؟	۲/۵
فصل ۵	۱۰– در جاهای خالی کلمات مناسب بنویسید. فلز آهن + ... گرما ⟶ کربن + ...	۲/۵

www-kanoon-ir

	۱۱– نمودار زیر مراحل تولید آهن را نشان می دهد. با نوشتن عبارت های مناسب آن را کامل کنید.  **۱۲– پاسخ کوتاه دهید.** **الف– بتن را چگونه می سازند؟** **ب– سه راه درست برای محافظت از منابع طبیعی را نام ببرید.**	
فصل ۶	**۱۳– جملات زیر را با استفاده از کلمات داده شده کامل کنید (یک کلمه اضافی است).** **دریاچه– تگرگ – مستقیم– بارش– جزر – مد– خزر** **الف– بخار آب هوا کره زمین پس از تراکم به صورت .....به سطح زمین می رسد.** **ب– اگر شیب زمین رودخانه ،زیاد باشد، رودخانه مسیر ..... پیدا می کند.** **ج– اگر قطره های باران در مسیر پایین آمدن به سطح زمین از توده هوای سرد عبور کنند، به ..... تبدیل می شوند.** **د– بخشی از آب کره که در سطح خشکی ها به آب های آزاد راه ندارد، ..... نامیده می شود.** **ه– بزرگترین دریاچه جهان، دریاچه ..... نام دارد.** **ی– به بالا آمدن آب و حرکت آن به سمت ساحل ..... گفته می شود.** **۱۴– آبتاز (سونامی) چیست؟**	**۲/۵**
فصل ۷	**۱۵– غارهای آهکی چگونه به وجود می آیند؟** **۱۶– از سفره های آب زیرزمینی (آبخوان) آزاد چگونه بهره بردای می کنند؟**	**۲**
	موفق باشید.	**۱۵**