

۱۰	مرکز استخراج آهن را بویس (۲ مرحله) ۱ - شناسایی معادن و هموار کردن آن در سنگ معدن از زمین ۲ - فایده سازی سنگ معدن ۲ - مواد آذرین فلزات سنگ آهن کربن و آهن کربن در کوره ۴ - تولید درختهای مکرر آهن
۱۱	چه زمانی میسر حرکت رو به عقب مستقیم می شود؟ وقتی که سیب زمینی زیاد باشد
۱۲	خط وقوع پهنه های زیر را بویس الف) بویس ب) خط وقوع زمین همزده درون دریا ج) فازم سرد سرد ماه
۱۳	بعضی های طبیعی به چند دسته تقسیم می شوند آنها را بویس قطبی و ارضی
۱۴	چه عواملی می تواند به تپش زمین زمین اهمیت داشته باشد (۲ مورد) ۱ - سیب زمینی ۲ - پوسته گدازه ۲ - جنس خاک
۱۵	تعریف کنید الف) نظری ب) تبدیل علم به عمل ج) عنصر شکل حاصلی از ماده که تقاطع یک سطح آن دارد د) کره به مجموع آن فضای موجود در هوا کره. سطح درون زمین که به صورت حلقه های موازی و یکدیگر می باشد ه) جرمه آب و آب نامدار حاصل گردش است و پوسته زمین آبها دریاها، هوا کره، در شکل حلقه های
۱۶	مقرضه طلب را انتخاب کنید: ۱ کدام یک از مواد زیر تراب خنک می شود؟ الف) آهن ب) آلومین ج) آلومین د) باریت ۲ یک ترازی نسبتی عدد ۸۹ گرم را نشان می دهد. لغت این ترازی چند گرم است؟ الف) ۱۰۰ گرم ب) ۱۰۱ گرم ج) ۱۰۲ گرم د) ۱۰۳ گرم ۳ کدام ماده از یونوج تم کریون و هیدروژن ساخته شده است؟ الف) آهن ب) آلومین ج) آلومین د) باریت ۴ کدام یک از فلزات زیر از نظر سختی کمترین باقیه متفاوت است؟ الف) پلاتین ب) آهن ج) آلومین د) باریت ۵ صفحه مواد زیر به هر ..... مستقیم از طبیعت به دست می آید الف) آلومین ب) آلومین ج) آلومین د) باریت ۶ برای ایجاد لغات سبز رنگ روی ظروف سفالی از کبک ..... استفاده می کنند الف) آهن ب) آلومین ج) آلومین د) باریت ۷ آجر بنا به ..... ساخته شده بر پایه طبیعی به نام کلس است الف) آلومین ب) آلومین ج) آلومین د) باریت ۸ آب سخت به این گفته می شود که دارای املاح ..... فراوان است الف) کلسیم و منگنز ب) کلسیم و منگنز ج) کلسیم و منگنز د) کلسیم و منگنز

جزوه سیپی

نام و نام خانوادگی:	بسمه تعالی	تاریخ:
نام پدر:	اداره آموزش و پرورش استان خوزستان	نام مدرسه:
کلاس:	اداره آموزش و پرورش شهرستان شوش امتحان نوبت اول درس علوم تجربی متوسطه اول (پایه هفتم)	نام دبیر: لایون

## پاسخنامه

ردیف	سوال	پاسخ
۱	« سوالات »	
۱	در هر یک از جملات زیر یک غلط علمی وجود دارد آن را مشخص کرده و کلمه صحیح را بنویسید: الف) پوزن یک جسم برابر با نیروی گرانشی است که از طرف زمین بر حجم اجسام وارد می شود.	ب) اجزای سازنده عنصرهای دایتر <u>قطب</u> ام است ج) کاتد از کربن چوب و نشسته ساخته شده است د) در معادن مواد معمولاً به صورت عنصر وجود دارند
۲	جملات زیر را با کلمات داخل پرانتز کامل کنید: الف) از میان نرات بیان شده ام <u>الکترون</u> مرکز ام قرار ندارد. (الکترون پروتون/نوترون) ب) موادی به نام <u>الکترولیت</u> معمولاً از مخلوط کردن دو یا چند فلز به دست می آیند. (ترکیب آلیاژ/عنصر) ج) هرگاه در فرآیند متراکم شدن ابرها نما خیلی کم باشد رطوبت هوا به شکل <u>پوشش</u> به سطح زمین می رسد. (برف/انگرگشایان) د) انرژی مورد نیاز برای جرقه آب توسط <u>خورشید</u> نامی می شود. (انرژی خورشیدی/رسانه)	
۳	در مورد اندازه گیری به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید: الف) چرا برای اندازه گیری بلند از یکا با واحد اندازه گیری استفاده کرد؟ ب) برای هر کدام از کمتهای زیر یکای مناسب را بنویسید: ۱- فاصله شهر اهواز تا تهران ۲- حجم یک استخر شنا ج) برای اندازه گیری کمیت های زیر از چه وسیله ای استفاده می شود؟ ۱- وزن ۲- ساعت ۳- زمان	۱- کیلومتر ۲- متر مکعب ۳- ترازو
۴	مکعب مربعی به ضلع اصلی متر و هرم ۱۶ گرم داریم چگالی این مکعب را حساب کنید	$\text{چگالی} = \frac{\text{جرم}}{\text{حجم}} = \frac{16}{8} = 2 \text{ گرم بر سانتی مکعب}$
۵	برای هر کدام از مواد زیر یک کاربرد بنویسید: الف) نفت خام ب) نمک خوراکی	۱- سوخت ۲- نمک خوراکی
۶	چرا گازها برخلاف جامدات و مایعات تراکم پذیر هستند؟ زیر ذرات تشکیل آن از یکدیگر فاصله دارند	
۷	سه مورد از ویژگی های کلی فلزات را بنویسید: ۱- سطح براق ۲- رسانای الکتریکی ۳- حالت خارا	
۸	مشخص کنید هر یک از مواد زیر از چه چیزی ساخته می شوند: الف) چتر ب) آهن ج) شیشه	الف) پارچه ب) آهن ج) شیشه
۹	هر کدام از جملات زیر چه ویژگی از مواد را نشان می دهد؟ الف) وقتی کش لاستیکی را می کشیم و رها می کنیم به حالت اول خود بر می گردد. ب) آهنگر با صربه زدن به آهن به آن شکل می دهد. ج) شیشه گر به کمک آهن نشسته را می برد.	الف) انعطاف پذیری ب) سختی ج) شکنندگی

جزوه دینی