

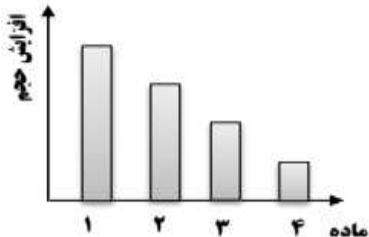

نام خانوادگی: ..	نام: نام	باسمه تعالی	وقت امتحان: ۴۵ دقیقه
نام پدر:	اداره آموزش و پرورش شهرستان زرین دشت	کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی	ساعت شروع: ۲ عصر
شعبه:	دبیرستان متوسطه اول شهید نوروزی		امتحان درس: علوم تجربی
تاریخ برگزاری آزمون: ۱۴۰۰/۱۰/۲۵	نوبت: اول	پایه: هفتم	

**نام و نام خانوادگی دبیر: خاجو      نمره:      تاریخ و امضاء:**

بارم	ردیف	سوال
۱	الف	<p>« پیروزی متعلق به کسانی است که بیشترین پشتکار و بیشترین اراده را داشته باشند.»</p> <p><b>جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.</b></p> <p>۱- هنگام وقوع زمین لرزه و آتشفشان های زیر دریایی، امواج بزرگی در دریا ایجاد می شود که به آنها ..... می گویند</p> <p>۲- افزودن مقداری ..... به کربن (مغز مداد) سبب بیشتر شدن سختی آن می شود.</p> <p>۳- تبدیل علم به عمل را ..... می گویند.</p> <p>۴- در قسمت هایی که سنگ های ساحلی مقاومت کمتری دارند، شکل سواحل به صورت ..... است.</p>
۱	ب	<p><b>گزینه درست را انتخاب کنید.</b></p> <p>۱- فاصله بین ذره ها در کدام ماده کمتر از بقیه است؟</p> <p>الف- مس      ب- کلر      ج- جیوه      د- الکل      <input type="checkbox"/></p> <p>۲- بهترین راه مطالعه درستی یا نادرستی پیش بینی کدام است؟</p> <p>الف- طراحی آزمایش      ب- انجام آزمایش      ج- بررسی نتایج      د- همه موارد      <input type="checkbox"/></p> <p>۳- اگر یک اتم ۱۱ پروتون و ۱۲ نوترون داشته باشد چند الکترون به دور هسته آن می چرخد؟</p> <p>الف- ۱۲      ب- ۱۱      ج- ۱      د- ۲۳      <input type="checkbox"/></p> <p>۴- کدام ویژگی فلزها این امکان را به ما می دهد تا آنها را به شکل های دلخواه درآوریم؟</p> <p>الف- رسانایی      ب- چکش خوری      ج- انعطاف پذیری      د- استحکام      <input type="checkbox"/></p>
۱	ج	<p><b>جملات صحیح را با (ص) و غلط را با (غ) مشخص کنید.</b></p> <p>۱- یخچالها، بزرگترین ذخیره آب شیرین زمین محسوب می شوند.</p> <p>۲- اگر قطره های باران در مسیر پایین آمدن از توده هوای سرد عبور کنند به برف تبدیل می شوند.</p> <p>۳- بتن مخلوطی از سیمان، ماسه، شن و آب است و استحکام زیادی دارد.</p> <p>۴- در صورتی که شیب زمین کم باشد رودخانه مسیر مستقیم به خود می گیرد.</p>
۱/۵	د	<p><b>سوالات کوتاه پاسخ</b></p> <p>۱- ماده اولیه شیشه چیست؟</p> <p>۲- علت جزر و مد چیست؟</p> <p>۴- آلیاژ چدن از چه موادی درست می شود؟ آلیاژ چدن = ..... + .....</p>

۱	جدول زیر را کامل کنید؟	ویژگی های نافلزات	ویژگی های فلزات
		سطح براق ندارند	سطح براق دارند
		.....	.....
		.....	.....

۱      مقدار نفوذ آب را به درون زمین در دو دامنه شکل زیر با هم مقایسه کنید و علت آن را بنویسید؟

۱	علت تشکیل ..... .....	نام دریاچه دریای خزر دریاچه سبلان	جدول روبرو را کامل کنید؟	۳
۱		اگر نمودار روبرو نشان دهنده افزایش حجم مواد «نیترژن، مس، پلاستیک، آهن» باشد عدد (۲) و (۴) نشان دهنده کدام ماده است؟ ..... ماده (۲) ..... ماده (۴)	۴	
۱	الف- در مرحله سوم استخراج فلز آهن، سنگ معدن را به همراه چه موادی در کوره های مخصوص حرارت می دهند؟ ب- در اثر این عمل اتم های اکسیژن از سنگ معدن به صورت گاز ..... خارج می شود.	۵		
۱	علت کاربرد هر ماده را بنویسید؟ علت کاربرد پلاستیک در روکش سیم برق..... علت کاربرد فلز طلا در حلقه طلا.....	۶		
۱/۵	اصطلاحات علمی زیر را تعریف کنید. آب سخت : آلیاژ : چرخه آب:	۷		
۰/۷۵	هر یک از جملات زیر به کدام روش حفاظت از منابع طبیعی اشاره می کند؟ اسفاده از زنبیل برای خرید میوه ..... از قوطی خالی رب گوجه به عنوان جامدادی استفاده کنیم ..... جمع آوری مواد پلاستیکی و فلزی و ذوب مجدد آنها و ساخت مواد جدید .....	۸		
۰/۷۵	منطقه اشباع را تعریف کنید و روی شکل نشان دهید؟ منطقه اشباع:	۹		
۰/۷۵		۱۰		
۰/۷۵	وقتی می گوئیم یک ماده از ماده دیگر سخت تر است منظور چیست؟ مثال بزنید؟	۱۱		
۰/۷۵	علی ابتدا جرم یک جسم کوچک را با ترازو اندازه می گیرد و مقدار ۴ گرم را به دست می آورد سپس آن را درون استوانه مدرج که ۶۰ میلی لیتر آب دارد می اندازد. سطح آب به ۸۰ میلی لیتر می رسد چگالی جسم را به دست آورید؟ (نوشتن فرمول و یکا الزامی است)	۱۱		