

نام درس: علوم تجربی امتحان: ۷۰ دقیقه تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۱۰/۱۰ تعداد صفحه: ۳ صفحه مدت	مدیریت آموزش و پرورش نطنز کارشناسی سنجش دبیرستان دخترانه خدادادی (متوسطه اول)	نام و نام خانوادگی: نام پدر: کلاس: هفتم نام دبیر: راسخ
مصحح: امضاء:	جمع نمره کتبی و عملی با حروف	نمره عملی
بارم	ردیف	ردیف
۲/۵	صحیح و غلط جملات زیر را بنویسید . الف (سوال کردن و تلاش برای یافتن جواب مهم ترین نکته در علم است . ب (چکش خوار بودن فلز ها این امکان را به ما می دهد که آنها را به شکل های مختلف در آوریم. ج (فلز نقره به دلیل کاربرد بسیار آن در صنایع از آهن ارزان تر است . د (علت استفاده از چوب در وسایل آشپز خانه خاصیت نارسانایی آن است . ه (جزر و مد در اثر نیروی گرانش ماه و خورشید ایجاد می شود .	۱
۲/۵	جای خالی را با عبارت داخل پرانتز تکمیل کنید . الف (تبدیل علم به عمل را گویند . ب (فلز.....به یک فلز سبک شهرت دارد. ج (ماده اولیه کارد و چنگال است . د (حدود حجم آب کره در دریا ها و اقیانوس ها قرار دارد. ه (اغلب چشمه های آب گرم در اطراف ایجاد می شود .	۲
۰/۵	الف (برای اندازه گیری حجم مقدار های کم مایع از چه ابزاری استفاده می کنند؟ ب (چه واحدی را برای آن به کار می گیرند؟	۳
۱	برای ساخت راکت تنیس از چه موادی استفاده شده است ؟ دلیل آن چیست ؟	۴
۱	الف (آلیاژ را تعریف کنید . ب (یک آلیاژمثال زده واجزای آن را نام ببرید .	۵

۶	چگونه اتم های اکسیژن را از آهن جدا می کنند ؟ همراه با فرمول توضیح دهید .	۱
۷	برای محافظت از منابع طبیعی دو راه را بنویسید .	۱
۸	عبارت های سمت راست را با گزینه های سمت چپ به هم ارتباط دهید . (یک گزینه در سمت چپ اضافه است)	۲
	<p>(۱) نافلز مولکولی</p> <p>(۲) مولکول ۳ اتمی</p> <p>(۳) جامد فلزی</p> <p>(۴) فلز مایع</p>	<p>الف (اکسیژن</p> <p>ب (مس</p> <p>ج (جیوه</p> <p>د (آب</p> <p>ه (شیشه</p>
۹	آبشار چگونه ایجاد می شود ؟	۱
۱۰	دو عامل موثر بر نفوذ آب به درون زمین را بنویسید.	۰/۵
۱۱	الف) سفره های آب زیر زمینی تحت فشار بیشتر در کجاها ایجاد می شوند؟ ب) مهم ترین املاح موجود در آب های زیرزمینی را نام ببرید.	۱

جزوه سیپی

۱	<p>اگر جرم یک سنگ ۶۰۰ گرم باشد . و آن را در درون استوانه مدرجی که ۵۰۰ سانتی متر مکعب آب دارد بیاندازیم و سطح آب به ۷۰۰ سانتی متر مکعب برسد چگالی سنگ را حساب کنید . (نوشتن راه حل وفرمول الزامی است)</p>	۱۲
جمع ۱۵ نمره	<p>موفق باشید</p> <h1>جزوه سیپی</h1>	