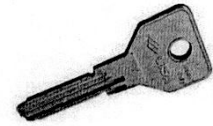


نام خانوادگی: نام پدر: شماره دانش آموزی: نام درس: علوم پایه		باسمه تعالی سازمان آموزش و پرورش استثنایی شهرستان جهرم کارشناسی بهداشت و ایمنی تحصیلی دبیرستان غیر دولتی فرشتهگان اداره آموزش و پرورش شهرستان جهرم (مهر آموزشگاه)		نام: نام خانوادگی: نام پدر: شماره دانش آموزی: نام درس:	
نام و نام خانوادگی دبیر: نام و نام خانوادگی دبیر: تاریخ / امضاء:	نام و نام خانوادگی دبیر: نام و نام خانوادگی دبیر: تاریخ / امضاء:	شماره با عدد: شماره با حروف:	شماره با عدد: شماره با حروف:	نام: نام خانوادگی: نام پدر: شماره دانش آموزی: نام درس:	نام: نام خانوادگی: نام پدر: شماره دانش آموزی: نام درس:
«خدایا ایام زندگانی مرا به آن چیزی اختصاص بده که مرا برای آن آفریده‌ای»					
بارم	۱/۷۵	۱. جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. الف) فناوری تبدیل علم به است. ب) مهمترین کار هواشناس اندازه گیری میزان بارندگی بر حسب است. پ) جامد شکل مشخص و حجم دارد. ت) در میان حالت های ماده تراکم پذیری بیشتری دارد. ث) خانه های مسکونی ساخته شده با در برابر زمین لرزه مقاومت بالاتری دارند.			
		۲. در سوالات چهارگزینه ای پاسخ صحیح را مشخص کنید. الف) کدام یک از ویژگی های قوطی آلومینیومی <u>نمی</u> باشد. چکش خوار <input type="checkbox"/> رسانا <input type="checkbox"/> انعطاف پذیر <input type="checkbox"/> کدر <input type="checkbox"/> ب) اندازه گیری یک مرحله مهم برای است. وزن کردن <input type="checkbox"/> جمع آوری اطلاعات <input type="checkbox"/> استفاده از ابزار <input type="checkbox"/> مقایسه اجسام <input type="checkbox"/> پ) شکل خالصی از ماده است که فقط یک نوع اتم دارد. عنصر <input type="checkbox"/> مولکول <input type="checkbox"/> الکترون <input type="checkbox"/> ترکیب <input type="checkbox"/> ت) کدام ماده به صورت بلورهای زرد رنگ و کدر در دهانه آتشفشان های خاموش یا نیمه فعال یافت می شود؟ کالر <input type="checkbox"/> گوگرد <input type="checkbox"/> جیوه <input type="checkbox"/> الماس <input type="checkbox"/>			
		۳. عبارت درست را با (ص) و عبارت نادرست را با (غ) مشخص کنید. الف) سیمان مخلوطی از ماسه و خاک رس است. ب) فاصله بین دو نقطه و مسافتی را که یک جسم طی می کند با یکای طول اندازه گیری می کنند. پ) کش لاستیکی یک ماده انعطاف پذیر است. ت) در مواد هوشمند بعد از حذف نیرو جسم به حالت اولیه خود بر می گردد. ث) چگالی طلا از چگالی فولاد کمتر است. ج) دریاچه سبلان در دهانه آتشفشان تشکیل شده است. ح) اجزای سازنده چدن، شامل آهن و نیکل و کروم می باشد. خ) بیشترین مقدار ذخیره آب شیرین جهان در آب های زیرزمینی است.			

۲	۴	وزن هر یک از جسام زیر چند نیوتن است ؟ ($g=10$) الف) یک دوچرخه ۴۰ کیلو گرمی ب) یک موبایل ۲۰۰ گرمی
۱	۵	اگر مکعب مستطیلی دارای ابعاد ۲ و ۳ و ۸ سانتی متر باشد و جرم آن ۳ کیلوگرم باشد چگالی (بر حسب گرم بر سانتی متر مکعب) آن را محاسبه کنید .
۲	۶	مواد زیر را تعریف کنید . الف) آلیاژ : ب) آب کره : ج) جزر و مد :
۰/۷۵	۷	ماده اولیه هر یک از ترکیب های زیر را بنویسید . الف) مغز مداد : (ب) شیشه : (ج) ظروف سفالی :
۰/۱۵	۸	فعالیت های زیر کدام روش (کاهش مصرف / بازیافت / مصرف دوباره) برای محافظت از منابع طبیعی را نشان می دهد . - «ساختن جامدادی از قوطی های رب گوجه فرنگی پس از مصرف» - «قوطی ها و ظروف فلزی خراب را در کارخانه پس از ذوب کردن به حالت شمش در می آورند»
۱	۹	مراحل استخراج آهن را بنویسید . (۴ مرحله)
۱	۱۰	آبشار چگونه ایجاد می گردد ؟
۱	۱۱	در چه صورت شکل مسیر رودخانه مارپیچی و در چه صورت مستقیم خواهد بود ؟
۱	۱۲	آزمایشی پیشنهاد کنید که وجود بخار آب را در هوای اتاق نشان دهد .



باسمه تعالی

اداره کل آموزش و پرورش استان فارس
کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی
اداره آموزش و پرورش شهرستان جهرم
(مهر آموزشگاه)

نوبت امتحانی: دی ماه ۱۴۰۱.....
پایه: شعبه:
تاریخ امتحان:
مدت امتحان:
رشته:

کلید سوالات علوم هفتم

نام و نام خانوادگی دبیر:	نمره با عدد:	تجدید نظر	نام و نام خانوادگی دبیر:	نمره با عدد:	تاریخ و امضاء:	نمره با حروف:
ردیف	صفحه ۱	بارم				
۱	الف) عمل	ب) میلی متر	پ) معین	ت) گازها	ث) بتن	
۲	الف) انعطاف پذیر	ب) جمع آوری اطلاعات	پ) مضر	ت) گوگرد		
۳	الف) غ	ب) ص	پ) ص	ت) ص	ث) غ	ج) ص
	الف) غ	ب) ص	پ) ص	ت) ص	ث) غ	ج) ص
۴	الف)					
	ب)					
۵						
۶	الف) موادی همگن که از دو یا چند نوع فلز تشکیل شده باشد.					
	ب) به کل آبهای مربوط به کره زمین شامل بخار آب، یخچال ها و ... می گویند.					
	ج) پیش روی آب به سمت ساحل ← مد					عقب رفتن آب ← مد
۷	الف) کربن	ب) ماسه	ج) خاک رس			
۸	مصرف دوباره - بازیافت					
۹	۱. استخراج سنگ معدن	۲. جداسازی و خالص سازی	۳. حمل آب به کارخانه	۴. اضافه کردن کربن و تولید آهن		
۱۰	هر گاه در سطح زمین اختلاف ارتفاع ایجاد شود آب از سطحی که ارتفاع بیشتری دارد به سطحی می ریزد که ارتفاع کمتری دارد.					
۱۱	اگر زمین صاف و هموار باشد ← مارپیچی					
	اگر سطح زمین شیب دار باشد ← مستقیم					
۱۲	اگر پارچ آب یخ واد فضای اتاق قرار دهیم پس از مدتی مشاهده می کنیم که قطرات ریز آب اطراف آن ایجاد شده است.					

جزوه سیپی