

شماره ی صفحه: ۱		باسمه تعالی		تعداد صفحات: ۲	
نام:		مدیریت آموزش و پرورش دشتیاری		نام درس: علوم تجربی	
نام خانوادگی:		دبیرستان پسرانه ی شهید بهشتی نگور		پایه: هفتم	
شعبه:		(دوره اول متوسطه)		تاریخ ارزشیابی: ۹۵/۱۰/۰۹	
		سئوالات ارزشیابی نوبت اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶		مدت ارزشیابی: ۷۰ دقیقه	
نمره با عدد:		نمره با حروف:		نام دبیر:	
				تاریخ و امضای دبیر:	
نمره تجدیدنظر با عدد:		نمره با حروف:		نام دبیر:	
				تاریخ و امضای دبیر:	
ردیف	« هرچه موانع جدی تر و سخت تر باشد ، لذت تلاش و پیروزی بیشتر است.»				
۱	<p>جاهای خالی را با کلمه های مناسب کامل کنید.</p> <p>(الف) اولین مهارت برای یادگیری علوم می باشد. (مشاهده - فرضیه)</p> <p>(ب) مقدار نیروی وارد شده بر جسم از طرف زمین نام دارد. (وزن - جرم)</p> <p>(ج) مقاومت یک جسم در برابر خراشیده شدن نشان دهنده ی ان جسم است. (انعطاف پذیری - سختی)</p> <p>(د) بتن مخلوطی از آب و سیمان و است. (ماسه - آهک)</p>				
۲	<p>درست یا نادرست بودن هریک از عبارات های زیر را تعیین کنید.</p> <p>(الف) برای رنگ کاری ظروف سفال از اکسیدهای نافلزی استفاده می شود. ()</p> <p>(ب) رودخانه های مارپیچی بیشتر در مناطق دارای شیب زیاد تشکیل می شوند. ()</p> <p>(ج) بیشترین فاصله بین مولکول های یک ماده در حالت جامد ماده است. ()</p> <p>(د) اگر قطره های باران در مسیر از توده هوای سرد عبور کنند به برف تبدیل می شوند. ()</p>				
۳	<p>گزینه درست را انتخاب کنید.</p> <p>(A) الیاژ چدن از ترکیب چه موادی حاصل شده است؟</p> <p>(الف) کربن و مس () (ب) آهن و نیکل () (ج) نیکل و کروم () (د) آهن و کربن ()</p> <p>(B) کدام مورد مربوط به فناوری نیست؟</p> <p>(الف) تولید سوخت هسته ای () (ب) تولید دارو () (ج) ساخت مواد هوشمند () (د) مطالعه روی سلول های سرطانی ()</p> <p>(C) حجم های مساوی از چند ماده را به یک میزان حرارت می دهیم. میزان افزایش حجم کدام ماده از بقیه بیشتر است؟</p> <p>(الف) کا ئوچون () (ب) مس () (ج) الکل () (د) هیدروژن ()</p> <p>(D) استفاده از شیشه های سس برای پرکردن حبوبات کدام راهکار حفاظت از منابع طبیعی است؟</p> <p>(الف) کاهش مصرف () (ب) مصرف دوبار () (ج) بازیافت () (د) جایگزینی ()</p>				
۴	<p>به پرسش های زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>(الف) عنصر نافلزی زرد رنگی که در دهانه کوه های آتشفشان وجود دارد چیست؟ (۲۵٪)</p> <p>(ب) ذرات تشکیل دهنده هسته اتم را نام ببرید. (۷۵٪)</p> <p>(ج) عوامل موثر بر دقت اندازه گیری یک جسم را بنویسید. دو مورد. (۵٪)</p> <p>(د) برای تولید فولاد زنگ نزن چه عناصری را به آهن اضافه می کنند؟ (۵٪)</p>				
۴/۵					



سوالات درس علوم تجربی پایه هفتم صفحه ۲

ه) از خصوصیات نافلزها سه مورد را ذکر کنید. (۰/۷۵)

و) مراحل ایجاد ظروف سفالی و چینی را خاک رس به ترتیب بنویسید. (۰/۷۵)

ر) علت تشکیل هر یک از دریاچه های زیر را بنویسید. (۱)

الف) دریاچه ی خزر : ب) دریاچه ی سبلان :

۴/۵

۵ به پرسش های زیر پاسخ کامل دهید.

الف) چهار مورد از اهمیت دریاچه ها را بنویسید. (۱)

ب) مراحل استخراج آهن را به ترتیب بنویسید . (۱)

ج) سونامی (آبتاز) چگونه در یک منطقه بوجود می آید؟ (۰/۵)

د) انواع سواحل دریاها را نام ببرید و یک مورد را به دلخواه تعریف کنید. (۱)

ه) فاصله ی بین دو ایستگاه قطار ۰/۶۵ کیلومتر است. فاصله ی بین این دو ایستگاه چند متر است؟ (۰/۵)

و) دو مورد از خصوصیات مواد جامد را بنویسید. (۰/۵)

۱/۲۵

۶ در جدول زیر خواص مورد نظر مواد را بنویسید.

شکننده - چکش خوار	رسانا یا نارسانای الکتریکی	سطح براق - کدر	ماده
			قاشق چوبی
		سطح براق	سینی استیل

۰/۷۵

۷ ماده ی اولیه ی تولید هریک از وسایل زیر را بنویسید.

الف) شیشه : ب) پلاستیک : ج) مغز مداد :

۱

۸ تعریف کنید :

الف) یخچال:

ج) حجم جسم:

جمع

« آرامش هنر نپرداختن به انبوه مشکلاتی است که حل کردنش سهم خداوند بزرگ است.»

۱۵

موفق باشید - اشرفزاده