

اداره آموزش و پرورش شهرستان گرمی	آموزشگاه شهید محمدزاده بنه		نمره	مهر آموزشگاه
سوالات ارزشیابی نوبت:	درس: علوم تجربی	پایه:		
شامل سوال در صفحه	تاریخ آزمون:	مدت امتحان:	دقیقه	
نام خانوادگی	شماره کلاس	شماره صندلی	نام دبیر	
			محمدطاهر جعفری	

ردیف	سوالات	صفحه ۱ از ۲	بارم
------	--------	-------------	------

۰.۵	صحيح يا غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید.		
۰.۵	الف-در چرخه نیتروژن تجزیه کننده ها باعث آزاد شدن نیتروژن از ترکیبات پروتئینی می شوند. ()		
۰.۵	ب- رعد و برق مقدار نیتروژن موجود در هوا را کاهش می دهد. ()		
۰.۵	پ- مخلوط های همگن یک ماده خالص محسوب می شوند ()		
۰.۵	ت- واکنش پذیری منیزیم از آهن بیشتر است ()		

۰.۵	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.		
۰.۵	الف-عنصری که به شدت با آب واکنش نشان می دهند در مدار آخر خود الکترون دارند.		
۰.۵	ب-عنصری که در یک ردیف قرار دارند خواص دارند.		
۰.۵	پ-از آمونیاک به دلیل داشتن در زمین های کشاورزی استفاده می شود.		
۰.۵	ت- دانشمندان با مطالعه مواد و ایجاد تغییر در آنها، فرآورده های جدیدتری می سازند.		

۰.۵	هر مورد از ستون اول را به ستون دوم ربط دهید. (یک مورد اضافی است).		
۰.۵	الف- در ساختن مغز مداد	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۰.۵	ب- کبریت سازی	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۰.۵	پ- تهیه خمیر دندان	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۰.۵	ت- کود شیمیایی	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

۰.۵	پاسخ صحیح را انتخاب و با علامت X مشخص کنید.		
۰.۵	الف- کدام یک از ویژگی های فلزات با چکش خواری آنها ارتباط دارد؟		
۰.۵	تهیه مفتول () جلائی فلزی () رسانایی گرمایی () رسانایی الکتریکی ()		
۰.۵	ب- کدام یک از مواد زیر بسیار نیست؟		
۰.۵	نشاسته () گلوکز () سلولز () پلاستیک ()		
۰.۵	پ- شخم زدن زمین های کشاورزی باعث کدام اتفاق زیر می شود؟		
۰.۵	افزایش کربن خاک () کاهش کربن خاک () افزایش نیتروژن خاک () کاهش نیتروژن خاک ()		
۰.۵	ت- اگر جرم شخصی ۱۰۰ کیلو گرم باشد مقدار کدام عنصر در بدن او بیش از ۵۰ کیلوگرم خواهد بود؟		
	هیدروژن () کربن () اکسیژن () نیتروژن ()		

۰.۵	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.		
۰.۵	الف- اولین فلز استخراج شده از سنگ معدن چه نام دارد؟		
۰.۵	ب- گازی که از رسیدن پرتوهای فرا بنفش به زمین جلوگیری می کند؟		
۰.۵	پ- مقدار کدام گاز در هوا از همه بیشتر است؟		
۰.۵	ت- سوزاندن چه ماده ای در هوا بخارات سمی ایجاد می کند؟		

به سوالات زیر به طور کامل پاسخ دهید.

۱	ویژگی هایی فلز مس را بنویسید.		
۶			

بارم	WWW.Amoozz.ir				ردیف
	شماره صفحه	شماره کلاس	نام خانوادگی	نام	
	صفحه ۲ از ۲	ادامه سوالات			
۱	چرا امروزه از بسپارهای مصنوعی استفاده می شود؟				۷
۱	چرا پلاستیک ها را بازگردانی می کنند؟				۸
۱	از پلاستیک ها در چه مواردی استفاده می کنند؟				۹
۱	بسپار چیست؟ مثال بیان کنید.				۱۰
۱	وجود گاز ازون در طبقات بالایی جو چه اهمیتی دارد؟				۱۱
۱۵	موفق و سربلند باشید.		پایان		-