

باسمه تعالی

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- کربن موجود در سوخت های فسیلی باعث گرم شدن کره زمین می شود. ( )		
۰.۵	ب- هر برش نفتی شامل یکی از اجزای موجود در نفت خام است. ( )		
۰.۵	پ- در پیوند یونی پیوند بین دو نافلز می باشد. ( )		
۰.۵	ت- برای اینکه مربای کدو حلوایی ترد شود، آن را قبل از پختن در آب آهک قرار می دهند. ( )		

۰.۵	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.		
۰.۵	الف- در هیدروکربن های نفتی هر چه تعداد کربن ها بیشتر باشد نقطه جوش هیدروکربن..... است.		
۰.۵	ب- قیر که از محصولات نفت خام است در قسمت ..... برج تقطیر جداسازی می شود.		
۰.۵	پ- در واکنش بسپارشی شدن اتیلن، پیوند دوگانه ..... می شود.		
۰.۵	ت- بیشترین نفت استخراج شده به عنوان .... مصرف می شود.		

۰.۵	هریک از عبارات ستون اول را به یک کلمه از ستون دوم ربط دهید. (یک مورد اضافی است.)		
۰.۵	الف- بهداشتی. <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	نمک
۰.۵	ب- حمل و نقل. <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	الکل
۰.۵	پ- کشاورزی <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	بنزین
۰.۵	ت- ماده همراه نفت خام. <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	پلی اتن
		<input type="checkbox"/>	اتن

۰.۵	پاسخ صحیح را انتخاب و با علامت X مشخص کنید.		
۰.۵	الف- در مولکول اتن و پلی اتن هر اتم کربن به ترتیب با چند اتم پیوند دارد؟		
۰.۵	ب- عنصر مشترک همه سوخت های فسیلی کدام است؟		
۰.۵	کربن ( ) گوگرد ( ) فسفر ( ) اکسیژن ( )		
۰.۵	پ- در پایشگاه ها اجزای نفت خام بر چه اساسی از هم جدا می شوند؟		
۰.۵	ت- کدام هیدروکربن در قسمت بالاتر برج تقطیر جدا می شود؟		
		( ) $C_{30}H_{62}$	( ) $C_{25}H_{52}$
		( ) $C_4H_{10}$	( ) $C_{20}H_{42}$

۰.۵	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.		
۰.۵	الف- نقطه جوش یک هیدروکربن به چه عاملی بستگی دارد؟		
۰.۵	ب- اجزای نفت خام را با چه روشی از هم جدا می کنند؟		
۰.۵	پ- ساده ترین هیدروکربن چه نام دارد؟		
۰.۵	ت- واکنشی که در آن اتن به پلی اتن تبدیل می شود چه نام دارد؟		

به سوالات زیر به طور کامل پاسخ دهید.

۱	چرخه کربن را تعریف کنید.	دانلود از اپلیکیشن پادرس	۶
---	--------------------------	--------------------------	---

بارم	شماره سندلی			نام خانوادگی	نام	ردیف
	شماره کلاس					
	صفحه ۲ از ۲			ادامه سؤالات		
۱	افزایش کربن دی اکسید در هوا کره سبب چه مشکلاتی می گردد؟ ۲ مورد					۷
۱	چرا امروزه بطور کسترده ای از نفت خام استفاده می شود؟					۸
۱	دمای جوش هیدرون کربن ها به چه عواملی بستگی دارد؟					۹
۱	جدا سازی اجزای نفت خام در برج تقطیر چگونه انجام می گیرد؟					۱۰
۱	سوزاندن مقدار عظیمی از نفت خام چه مشکلاتی ایجاد کرده است؟					۱۱
۱۵	موفق و سربلند باشید.			پایان		-