

باسمه تعالی

مهر آموزشگاه	نمره		
		پایه:	درس: علوم تجربی
		مدت امتحان: دقیقه	تاریخ آزمون:
نام دبیر	شماره صندلی	شماره کلاس	نام خانوادگی

۰,۵ ۰,۵ ۰,۵ ۰,۵	۱	<p>صحيح يا غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف- کربن موجود در سوخت های فسیلی باعث گرم شدن کره زمین می شود. ()</p> <p>ب- هر برش نفتی شامل یکی از اجزای موجود در نفت خام است. ()</p> <p>پ- در پیوند یونی پیوند بین دو نافلز می باشد. ()</p> <p>ت- برای اینکه مربای کدو حلوایی ترد شود، آن را قبل از پختن در آب آهک قرار می دهند. ()</p>																					
۰,۵ ۰,۵ ۰,۵ ۰,۵	۲	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>الف- در هیدروکربن های نفتی هر چه تعداد کربن ها بیشتر باشد نقطه جوش هیدروکربن..... است.</p> <p>ب- قیر که از محصولات نفت خام است در قسمت برج تقطیر جداسازی می شود.</p> <p>پ- در واکنش بسپارشی شدن اتیلن، پیوند دوگانه می شود.</p> <p>ت- بیشترین نفت استخراج شده به عنوان مصرف می شود.</p>																					
۰,۵ ۰,۵ ۰,۵ ۰,۵	۳	<p>هریک از عبارات ستون اول را به یک کلمه از ستون دوم ربط دهید. (یک مورد اضافی است).</p> <table border="0"> <tr> <td>الف- بهداشتی.</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>نمک</td> </tr> <tr> <td>ب- حمل و نقل.</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>الکل</td> </tr> <tr> <td>پ- کشاورزی</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>بنزین</td> </tr> <tr> <td>ت- ماده همراه نفت خام.</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>پلی اتن</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>اتن</td> </tr> </table>	الف- بهداشتی.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	نمک	ب- حمل و نقل.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	الکل	پ- کشاورزی	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	بنزین	ت- ماده همراه نفت خام.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	پلی اتن		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	اتن	
الف- بهداشتی.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	نمک																				
ب- حمل و نقل.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	الکل																				
پ- کشاورزی	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	بنزین																				
ت- ماده همراه نفت خام.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	پلی اتن																				
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	اتن																				
۰,۵ ۰,۵ ۰,۵ ۰,۵	۴	<p>پاسخ صحیح را انتخاب و با علامت X مشخص کنید.</p> <p>الف- در مولکول اتن و پلی اتن هر اتم کربن به ترتیب با چند اتم پیوند دارد؟ () ۴-۳ () ۳-۲ () ۳-۴ () ۴-۴</p> <p>ب- عنصر مشترک همه سوخت های فسیلی کدام است؟ کربن () گوگرد () فسفر () اکسیژن ()</p> <p>پ- در پایشگاه ها اجزای نفت خام بر چه اساسی از هم جدا می شوند؟ چگالی () نقطه جوش () رنگ () واکنش پذیری ()</p> <p>ت- کدام هیدروکربن در قسمت بالاتر برج تقطیر جدا می شود؟ () $C_{30}H_{62}$ () $C_{25}H_{52}$ () C_4H_{10} () $C_{20}H_{42}$</p>																					
۰,۵ ۰,۵ ۰,۵ ۰,۵	۵	<p>به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>الف- نقطه جوش یک هیدروکربن به چه عاملی بستگی دارد؟</p> <p>ب- اجزای نفت خام را با چه روشی از هم جدا می کنند؟</p> <p>پ- ساده ترین هیدرو کربن چه نام دارد؟</p> <p>ت- واکنشی که در آن اتن به پلی اتن تبدیل می شود چه نام دارد؟</p>																					
به سوالات زیر به طور کامل پاسخ دهید.																							
۱	۶	چرخه کربن را تعریف کنید.																					

بارم	شماره سندلی			ردیف
	شماره کلاس	نام خانوادگی	نام	
	ادامه سؤالات			
	صفحه ۲ از ۲			
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			

مای دارس

گروه آموزشی عصر

www.my-dars.ir