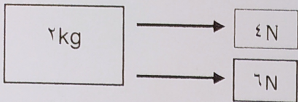


نام خانوادگی .....		نام ..... بسمه تعالی	
تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۱۰/۱۸		اداره کل آموزش و پرورش عشایری فارس	
مدت امتحان: ۶۰ دقیقه		مدرسه عشایری استاد شهریار	
تعداد صفحات: ۲ صفحه		(مهر آموزشگاه)	
نام درس: علوم تجربی		پایه: نهم	
نام و نام خانوادگی دبیر: مردانی		نمره به عدد:	
تاریخ و امضا:		نمره به حروف:	
نام و نام خانوادگی دبیر:		تاریخ و امضا:	
نمره به عدد:		نمره به حروف:	
(لطفا پاسخ سوالات را روی همین برگه بنویسید))			
ردیف	نمره		
۱	۱	درست یا نادرست بودن عبارت های زیر را مشخص کنید؟ الف) سرعت واکنش در فلز مس بیش تر از منیزیم است. ب) متان گازی است که از برخی از میوه های رسیده آزادمی شود. پ) در حرکت یکنواخت تندی متوسط برابر تندی لحظه ای است. ت) فسیل جانداران را نمی توان در زیر خاکستر آتشفشان پیدا کرد.	درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>
۲	۱	جای خالی عبارت های زیر را با کلمه مناسب پر کنید. الف) ویژگی مواد به ..... (نوع-تعداد) ذره های سازنده آنها بستگی دارد. ب) محلول ..... (نمک خوراکی-شکر در آب) رسانای جریان الکتریکی است. پ) عددی که تندی سنج خودرو نشان می دهد مقدار ..... (تندی متوسط-تندی لحظه ای) می باشد. ت) در مطالعه تاریخچه زمین سنگ ..... (آذرین-رسوبی) بهتر از بقیه سنگ ها می باشد.	
۳	۱	الف) پاسخ درست را علامت بزیند؟ الف) نقطه جوش کدام هیدرو کربن پایین تر است C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> C <sub>20</sub> H <sub>42</sub> CH <sub>4</sub> ب) در مولکول CH <sub>4</sub> هر اتم کربن چند پیوند کوالانسی دارد؟ ۲                      4                      6                      8 پ) کدام پدیده زمین شناسی در تمام حاشیه ورقه های سازنده سنگ کره زمین به وجود می آید؟ الف) زلزله    ب) آتشفشان    پ) کوه    ت) گودال عمیق ت) بر اثر دور شدن تدریجی دو ورقه از یکدیگر ..... بوجود می آید؟ گودال عمیق    ورقه جدید    رشته کوه    چین خوردگی	
۴	۲/۵	۴) به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید؟ الف) برای جلوگیری از پوسیدگی دندان چه عنصری به خمیر دندان می افزایند؟ ب) در دستگاه تقطیر مایع ها را بر چه اساسی جدا می کنند؟ پ) به مخلوطی از چند هیدرو کربن که نقطه جوش نزدیک به هم دارند چه می گویند؟	



	<p>ت) نیروی اصطکاکی که مانع از حرکت جسم ساکن می شود چه نام دارد؟          ث) به نوعی از شکستگی سنگ ها پوسته زمین که در آن دو طرف شکستگی جابجا شده باشند چیست؟</p>									
۷۵/۱	<p>۵) هر کدام از موارد سمت راست به کدام مورد سمت چپ مربوط است. حرف آن را در داخل پرانتز بنویسید؟ (یک پاسخ اضافی است)</p> <p>۱- فرضیه گسترش بستر اقیانوس (.....)          ۲- خشکی واحد کره زمین (.....)          ۳- یک تکه بودن خشکی ها در گذشته (.....)</p>	<p>الف) تنیس          ب) وگنر          ت) پانگه آ          ث) هری هس</p>								
۱	<p>۶) کدام یک از عناصر زیر در یک ستون (گروه) جدول طبقه بندی عناصرها قرار می گیرند؟          (رسم مدل بور الزامی است)</p> <p>سیلیسیم                      کربن                      منیزیم</p> <table border="1" style="width: 100%; height: 50px;"> <tr> <td style="width: 33%;"></td> <td style="width: 33%;"></td> <td style="width: 33%;"></td> </tr> </table>									
۷۵/۱	<p>۷) کدام از یک ترکیبات زیر یونی و کدام یک مولکولی است؟          شکر (.....)                      نمک (.....)                      اتانول (.....)</p>									
۱/۵	<p>۸) جدول زیر را تکمیل کنید؟</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">مفاهیم (واژه)</td> <td style="width: 50%;">تعریف</td> </tr> <tr> <td>پلی اتن</td> <td></td> </tr> <tr> <td>پیوند یونی</td> <td></td> </tr> <tr> <td>نیروی خالص</td> <td></td> </tr> </table>	مفاهیم (واژه)	تعریف	پلی اتن		پیوند یونی		نیروی خالص		
مفاهیم (واژه)	تعریف									
پلی اتن										
پیوند یونی										
نیروی خالص										
۱	<p>۹) دو چرخه سواری مسیر مستقیمی از غرب به شرق به طول ۴۸۰ متر را در مدت زمان یک دقیقه را با چه سرعتی می پیماید؟</p>									
۱	<p>۱۰) یوزپلنگ ایرانی می تواند سرعت خود را در زمان ۲ ثانیه از حالت ایستاده به حدود ۷۲ کیلومتر بر ساعت برساند شتاب متوسط یوزپلنگ را بر حسب متر بر مجذور حساب کنید؟</p>									



۱	۱۱	مطابق شکل مقابل شتاب جسم پس از اعمال نیروها چقدر است ؟ 
۰/۵	۱۲	جرم جسمی ۸۱ کیلو گرم و وزن آن در سیاره ای N88 است. شتاب گرانش این سیاره چقدر است ؟
۱	۱۳	در مورد جابجایی قاره ها به سوالات زیر الف) مورد از شما حد جابجایی قاره ها را بنویسید ؟ ب) علت تشکیل رشته کوه زاگرس چیست ؟ پاسخ دهید ؟
۱	۱۴	در مورد فسیل ها به سوالات زیر پاسخ دهید ؟ الف) فسیل ها به روش های متفاوتی تشکیل می شوند دو روش آن را نام ببرید ؟ ب) چرا از همه گیاهان و جانوران فسیل تشکیل نمی شوند ؟
« موفق باشید »		

جزوه نسیپی