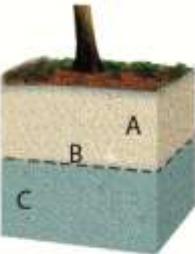


نام: نام: شماره دانشآموزی: مدت امتحان: 50 دقیقه

دیبرستان شبانه روزی شهید رحمتی سوالات امتحانی درس علوم تجربی تاریخ امتحان 13/10/95 ساعت شروع: 00:30 پایه: هفتم دوره تحصیلی: متوجه اول نوبت: اول شهرستان بجستان تعداد صفحه 2 صفحه: 1 بارم: 15 نمره

نمره تکوینی:	نمره پایانی:	جمع:	امضای دبیر:	بارم								
1	1- درستی یا نادرستی عبارت‌های زیر را با علامت <input checked="" type="checkbox"/> مشخص نمایید. الف) فناوری تبدیل علم به عمل است . ب) دریاچه ارومیه دردهانه آتشفسان خاموش تشکیل شده است . پ) طلا به طور خالص در طبیعت یافت نمی شود. ت) چشمها بزرگ‌ترین ذخیره آب شیرین زمین هستند.											
1	2- جای خالی عبارت‌های زیر را با کلمه مناسب یا یکی از کلمه‌های داخل پرانتز پر کنید. الف) سوال کردن و یافتن جواب مهم ترین نکته در است. ب) بالا آمدن آب در سواحل (جزر - مد) نام دارد. پ) غارها در سنگ‌های (آهکی - آتشفسانی) تشکیل می شوند. ت) به سفره‌های آب زیر زمینی می گویند.											
1	3- پاسخ درست را با علامت <input checked="" type="checkbox"/> مشخص نمایید. الف) کدام یک از مواد زیر از نوع ترکیب می باشد? کربن <input type="checkbox"/> الماس <input type="checkbox"/> آهن <input type="checkbox"/> متان <input type="checkbox"/> ب) میزان انبساط کدام یک از مواد زیر از بقیه بیشتر است? شیشه <input type="checkbox"/> نیتروژن <input type="checkbox"/> الكل <input type="checkbox"/> آب <input type="checkbox"/> پ) کدام از مواد زیر چکش خوار است? قطیعی آلومینیمی <input type="checkbox"/> مداد چوبی <input type="checkbox"/> تایر اتومبیل <input type="checkbox"/> لیوان شیشه‌ای <input type="checkbox"/> ت) کدام دو عنصر مهم‌ترین املاح موجود در آب‌های زیرزمینی می باشند? منیزیم و سدیم <input type="checkbox"/> منیزیم و آهن <input type="checkbox"/> کلسیم و منیزیم <input type="checkbox"/> کلسیم و آهن <input type="checkbox"/>											
1/5	4- الف) چگالی چیست? ب) اگر جرم جسمی 20 گرم و حجم آن 40 سانتی‌متر مکعب باشد، چگالی آن چقدر است?											
1	5- جدول زیر را در مورد ویژگی فلزها و نافلزها تکمیل نمایید.											
	<table border="1"> <tr> <td>نافلز</td> <td>فلز</td> </tr> <tr> <td>سطح برآق ندارند</td> <td>سطح برآق دارند</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>	نافلز	فلز	سطح برآق ندارند	سطح برآق دارند							
نافلز	فلز											
سطح برآق ندارند	سطح برآق دارند											
0/75	6- توضیح دهید که گرما چه تاثیری در حجم مواد دارد?											

1/5		<p>7- مفاهیم زیر را تعریف کنید: الف) انعطاف پذیری: ب) مواد هوشمند:</p>								
0/75		<p>8- در آلیاژ فولاد زنگ نزن چه عناصری به کار رفته است ؟ نام ببرید..</p>								
2		<p>9- به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف) انواع یخچال را نام ببرید ب) ظروف شیشه ای را از چه موادی می سازند؟ پ) آب در طبیعت به چند حالت وجود دارد? ت) سیاره زمین از فضا به چه رنگ دیده می شود؟</p>								
1/25		<p>10- جدول زیر را تکمیل نمایید.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>تعریف</th> <th>مفاهیم (واژه)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>به اتصال دو یا چند اتم می گویند</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>.....</td> <td>سونامی</td> </tr> <tr> <td>نوعی چشمچه مصنوعی که به کمک آن می توان آب های زیرزمینی را به سطح زمین هدایت کرد..</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table>	تعریف	مفاهیم (واژه)	به اتصال دو یا چند اتم می گویند	سونامی	نوعی چشمچه مصنوعی که به کمک آن می توان آب های زیرزمینی را به سطح زمین هدایت کرد..
تعریف	مفاهیم (واژه)									
به اتصال دو یا چند اتم می گویند									
.....	سونامی									
نوعی چشمچه مصنوعی که به کمک آن می توان آب های زیرزمینی را به سطح زمین هدایت کرد..									
1		<p>11- عنصر آهن در معادن به صورت ترکیب‌های آهن یافت می شود: الف) عناصر سازنده این ترکیب را نام ببرید. ب) در جای خالی رابطه زیر کلمه مناسب قرار دهید.</p> <p style="text-align: center;">..... حذف → فلز آهن اکسیدهای آهن</p>								
1		<p>12- الف) راههای حفاظت از منابع طبیعی را نام ببرید. ب) عبارت زیر به کدام روش حفاظت از منابع طبیعی اشاره می کند؟ برای خرید میوه با خود زنبیل یا کیسه پارچه ای می بریم.</p>								
0/75		<p>13- شکل زیر یک آبخوان را نشان می دهد. بدءه جای حروف A,B,C کلمه های مناسب قرار دهید.</p>								
0/5		<p>14- دو کاربرد دریاچه ها را نام ببرید؟</p>								
15	جمع بارم	«موفق باشد»								