

نام خانوادگی	نام	پاسمه تعالی	نوبت امتحانی: دی ماه ۹۰
نام پدر	نام خانوادگی دبیر	سازمان آموزش و پرورش فارس	پایه: اول شعبه
شماره دانش آموزی	نام و نام خانوادگی دبیر	کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی	تاریخ امتحان
نام درس: شیمی (۱)	نمره به عدد:	اداره آموزش و پرورش	ساعت شروع
	نمره به حروف:	(مهر آموزشگاه)	مدت امتحان: ۷۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی دبیر	نمره به عدد:	نام و نام خانوادگی دبیر:	نمره به عدد:
تاریخ و امضا:	نمره به حروف:	تاریخ و امضا:	نمره به حروف:

ردیف	سؤال	نمره																				
	لطفاً پاسخ سوالات را روی همین برگ بنویسید	صفحه ی ۱																				
۱	مفاهیم زیر را تعریف کنید. آ- عنصر: ب- ظرفیت گرمایی: پ- ترکیب یونی: ت- سفر مطلق:	۲																				
۲	در هر مورد گزینه ی درست را انتخاب کنید. آ- کدام ذره دارای بار مثبت است؟ ۱- نوترون ب- بیشترین منبع آب در روی زمین کدام است؟ ۱- اقیانوس ها پ- PH کدام برابر با ۷ است؟ ۱- آب نمک ت- در کدام لایه ی هواکره با افزایش ارتفاع دما بیشتر می شود؟ ۱- تروپوسفر ۲- استراتوسفر	۱																				
۳	هریک از عبارات های ستون A به کدام مورد از ستون B مربوط می شود؟	۱/۵																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>A</th> <th>B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>آ- عامل عبور جریان برق از محلول است.</td> <td>۱- بالا بودن ظرفیت گرمایی آب</td> </tr> <tr> <td>ب- معروف به جوهر نمک است.</td> <td>۲- KOH</td> </tr> <tr> <td>پ- دمای کره ی زمین را متعادل می کند.</td> <td>۳- اکسیژن</td> </tr> <tr> <td>ت- کافذ تورنسل را آبی می کند.</td> <td>۴- بالا بودن گرمای تبخیر آب</td> </tr> <tr> <td>ث- مقدار آن در هوای دم بیشتر است.</td> <td>۵- ترموسفر</td> </tr> <tr> <td>ج- دورترین لایه ی هواکره از سطح زمین است.</td> <td>۶- HCl</td> </tr> <tr> <td></td> <td>۷- یون</td> </tr> <tr> <td></td> <td>۸- مزوسفر</td> </tr> <tr> <td></td> <td>۹- کربن دی اکسید</td> </tr> </tbody> </table>	A	B	آ- عامل عبور جریان برق از محلول است.	۱- بالا بودن ظرفیت گرمایی آب	ب- معروف به جوهر نمک است.	۲- KOH	پ- دمای کره ی زمین را متعادل می کند.	۳- اکسیژن	ت- کافذ تورنسل را آبی می کند.	۴- بالا بودن گرمای تبخیر آب	ث- مقدار آن در هوای دم بیشتر است.	۵- ترموسفر	ج- دورترین لایه ی هواکره از سطح زمین است.	۶- HCl		۷- یون		۸- مزوسفر		۹- کربن دی اکسید	
A	B																					
آ- عامل عبور جریان برق از محلول است.	۱- بالا بودن ظرفیت گرمایی آب																					
ب- معروف به جوهر نمک است.	۲- KOH																					
پ- دمای کره ی زمین را متعادل می کند.	۳- اکسیژن																					
ت- کافذ تورنسل را آبی می کند.	۴- بالا بودن گرمای تبخیر آب																					
ث- مقدار آن در هوای دم بیشتر است.	۵- ترموسفر																					
ج- دورترین لایه ی هواکره از سطح زمین است.	۶- HCl																					
	۷- یون																					
	۸- مزوسفر																					
	۹- کربن دی اکسید																					
۴	آ- در معادله ی زیر واکنش دهنده ها و فرآورده ها را مشخص کنید. ب- آیا این معادله موازنه است؟ چرا؟	۱																				
	$\text{N}_2 + 3\text{H}_2 \longrightarrow 2\text{NH}_3$																					
	ادامه ی سوالات در صفحه ی بعد	جمع نمره																				