

# مرجع سوالات و محتوای آموزشی

ابتدایی-دوره متوسطه اول و دوم

زبان خارجه - فناوری اطلاعات



[www.novinmad.ir](http://www.novinmad.ir)



www.novinmad.ir		باسمه تعالی	
سال تحصیلی ۹۴-۹۵ تاریخ امتحان: ۹۴/۱۰/۲۰		نام و نام خانوادگی:	
ساعت شروع: ۱۰:۳۰ صبح مدت امتحان ۷۰ دقیقه		شماره دانش آموز:	
نوبت اول تعداد صفحات: ۳ صفحه: ۱		شعبه کلاس:	
نام و نام خانوادگی دبیر:		سوالات امتحانی درس علوم تجربی پایه هفتم متوسطه دوره اول	
		مدرسه دخترانه سما - دوره اول	

نمره مستمر: ..... نمره پایانی: ..... جمع: ..... نام و نام خانوادگی (معلم مربوطه) امضاء: ..... بارم

۱	<p>۱- جمله های صحیح را با (ص) و جمله های غلط را با (غ) مشخص نمایید.</p> <p>(الف) ( ) در مناطق نزدیک دریا عمق چاه آب زیاد است.</p> <p>(ب) ( ) سرعت آب همه رودخانه ها یکسان است.</p> <p>(ج) ( ) حجم یک جسم برابر با مقدار فضایی است که جسم اشغال میکند.</p> <p>(د) ( ) در ساخت بنای خشتی از افزودن آهک به گل سبب افزایش استحکام آن میشوند.</p>
۱	<p>۲- هر یک از جمله های زیر را با استفاده از کلمه های مناسب کامل کنید.</p> <p>(الف) لیوان شیشه ای از ..... ساخته می شود.</p> <p>(ب) جزرومد در اثر ..... ماه و خورشید ایجاد می شود.</p> <p>(ج) به یکای اندازه گیری، ..... نیز می گویند.</p> <p>(د) اینکه یک جسم در آب فرو برود یا روی آب شناور بماند به کمیتی به نام ..... بستگی دارد.</p>
۱	<p>۳- پاسخ صحیح را با علامت (×) مشخص کنید.</p> <p>(الف) یکی از مهم ترین موادی که امروزه در ساختن خانه های مسکونی به کار می رود کدام است؟</p> <p>ماسه <input type="radio"/> آهک <input type="radio"/> سیمان <input type="radio"/> آب <input type="radio"/></p> <p>(ب) کدام دریاچه با قی مانده دریای تتیس است؟</p> <p>ارومیه <input type="radio"/> خزر <input type="radio"/> سبلان <input type="radio"/> علیصدر <input type="radio"/></p> <p>(ج) کدام ماده از مولکول های دو اتمی تشکیل شده که اتم های سازنده ی آن یکسان هستند؟</p> <p>اکسیژن <input type="radio"/> مس <input type="radio"/> آب <input type="radio"/> متان <input type="radio"/></p> <p>(د) کدام یک از مواد زیر چکش خوار است؟</p> <p>آلومینیم <input type="radio"/> شیشه <input type="radio"/> لاستیک <input type="radio"/> گوگرد <input type="radio"/></p>
۰/۵	<p>۴- برای تشکیل ذخایر آب های زیرزمینی چه خاکی مناسب است؟</p>

نمره تجدید نظر با عدد و حروف	نام و نام خانوادگی دبیر امضاء

نمره کتبی با عدد و حروف	نمره شفاهی - عملی با عدد و حروف	جمع نمره پایانی با عدد و حروف



نام و نام خانوادگی:

شماره دانش آموز:

شعبه کلاس:

سوالات امتحانی درس علوم تجربی پایه هفتم  
متوسطه دوره اول

سال تحصیلی ۹۴-۹۵ تاریخ امتحان: ۲۰/۱۰/۹۴

ساعت شروع: ۱۰:۳۰ صبح مدت امتحان ۷۰ دقیقه

نوبت اول تعداد صفحات: ۳ صفحه: ۱

نام و نام خانوادگی دبیر:

صفحه دوم

سوالات

بارم

۵- داخل مستطیل را با کلمات مناسب پر کنید.

۰/۷۵

(الف)  $\square \rightarrow$  اکسیژن + کربن  $\rightarrow$  آب  $\rightarrow$  هیدروژن +  $\square$

(ج) متان  $\rightarrow$   $\square$  + کربن

۶- سه مورد از کاربرد های نفت خام را بنویسید.

۰/۷۵

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------

۷- یخچال ها چگونه تشکیل میشوند ؟

۱

۸- دو مورد فناوری نام ببرید.

۰/۵

۹- اگر مقدار یکسانی از ۴ ماده مانند الکل ، شیشه ، مس و هیدروژن را گرما دهیم به ترتیب چگونه افزایش حجم پیدا می کنند؟

۱

..... &lt; ..... &lt; ..... &lt; .....


۱۰- جدول زیر را کامل کنید.

۰/۷۵

نام کمیت	یکای اندازه گیری	وسیله اندازه گیری
.....	کیلوگرم	.....
وزن	.....	نیروسنج

۱۱- آیا از فلز آهن خالص میتوان در ساخت اسکلت های ساختمانی استفاده کرد؟

۰/۷۵

نام و نام خانوادگی:		باسمه تعالی   مدرسه دخترانه سما - دوره اول	سال تحصیلی ۹۴-۹۵      تاریخ امتحان: ۹۴/۱۰/۲۰												
شماره دانش آموز:			ساعت شروع: ۱۰:۳۰ صبح      مدت امتحان: ۷۰ دقیقه												
شعبه کلاس:			نوبت اول      تعداد صفحات: ۳      صفحه: ۱												
سوالات امتحانی درس علوم تجربی پایه هفتم			نام و نام خانوادگی دبیر:												
متوسطه دوره اول															
ادامه سوالات      صفحه سوم															
بارم															
۱	۱۲- مراحل تولید آهن را بنویسید.														
۱	۱۳- برخی از عبارتهای ستون B، به یکی از عبارتهای ستون A مربوط می شود. حرف مورد نظر را داخل مربع مربوط بنویسید. (یک گزینه اضافی است).														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>B</th> <th>A</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(a) شیشه</td> <td>آ) نفت خام <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>(b) سیمان</td> <td>ب) ماسه <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>(c) الماس</td> <td>پ) سنگ های آتشفشانی <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>(d) پلاستیک</td> <td>ت) سنگ آهک <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>(e) کربن دی اکسید</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	B	A	(a) شیشه	آ) نفت خام <input type="checkbox"/>	(b) سیمان	ب) ماسه <input type="checkbox"/>	(c) الماس	پ) سنگ های آتشفشانی <input type="checkbox"/>	(d) پلاستیک	ت) سنگ آهک <input type="checkbox"/>	(e) کربن دی اکسید			
B	A														
(a) شیشه	آ) نفت خام <input type="checkbox"/>														
(b) سیمان	ب) ماسه <input type="checkbox"/>														
(c) الماس	پ) سنگ های آتشفشانی <input type="checkbox"/>														
(d) پلاستیک	ت) سنگ آهک <input type="checkbox"/>														
(e) کربن دی اکسید															
۰/۵	۱۴- انعطاف پذیری یک ماده چه چیز را نشان می دهد؟														
۰/۵	۱۵- در چه صورت شکل سواحل صخره ای و پرتگاهی است؟														
۱	۱۶- انواع سفره های آب های زیر زمینی را نام برده و مشخص کنید که این آبخوان ها بیشتر در چه مکان هایی تشکیل میشوند؟														
۲	۱۷- به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید الف) دوره محافظت از منابع طبیعی را بیان کنید. ب) در صورتی که دمای هوا به هنگام تراکم بالاتر از صفر درجه سلسیوس باشد رطوبت موجود در هوا به چه شکلی فرو می ریزد؟ ج) منشأ رسوب موجود در کتری چیست؟														
۱۵	موفق باشید      جمع نمره														