

مواد و برنامه زمان بندی مرحله اول (مدرسه ای) آزمون هماهنگ تشریحی سما سال تحصیلی ۸۸-۸۹

جدول شماره : ۱

مواد آزمون هماهنگ تشریحی دوره راهنمایی در سال تحصیلی ۸۸-۸۹

مواد آزمون		پایه	ردیف
ریاضی	علوم تجربی	اول	۱
ریاضی	علوم تجربی	دوم	۲
ریاضی	علوم تجربی	سوم	۳

جدول شماره : ۲

مواد آزمون هماهنگ تشریحی دوره متوسطه در سال تحصیلی ۸۸-۸۹

مواد آزمون			پایه	ردیف
شیمی (۱)	فیزیک و آزمایشگاه (۱)	ریاضی (۱)	اول	۱
-	فیزیک و آزمایشگاه (۲)	ریاضی (۲)	دوم (رشته ریاضی فیزیک)	۲
شیمی (۲)	زیست شناسی و آزمایشگاه (۱)	-	دوم (رشته علوم تجربی)	۳
-	ادبیات فارسی (۲)	عربی (۲)	دوم (رشته علوم انسانی)	۴

جدول شماره ۳:

برنامه مرحله اول آزمون هماهنگ تشریحی سما ۸۹-۸۸ (دوره راهنمایی)

دوره راهنمایی			روز - تاریخ
اول	دوم	سوم	
ریاضی	ریاضی	ریاضی	شنبه : ۸۹/۲/۴
علوم تجربی	علوم تجربی	علوم تجربی	دوشنبه ۸۹/۲/۶

جدول شماره ۴:

برنامه مرحله اول آزمون هماهنگ تشریحی سما ۸۹ - ۸۸ (دوره متوسطه)

دوره متوسطه				روز - تاریخ
اول	دوم ریاضی	دوم تجربی	دوم انسانی	
ریاضی (۱)	ریاضی (۲)	-	-	شنبه ۸۹/۲/۴
فیزیک (۱)	فیزیک (۲)	زیست شناسی و آزمایشگاه (۱)	ادبیات فارسی (۲)	دوشنبه ۸۹/۲/۶
شیمی (۱)	-	شیمی (۲)	عربی (۲)	چهارشنبه : ۸۹/۲/۸

جدول شماره ۵:

عناوین تعیین شده براساس $\frac{۵}{۶}$ کل کتاب جهت برگزاری آزمون هماهنگ تشریحی ۸۹ - ۸۸

مرحله اول (مدرسه ای) - دوره های راهنمایی و متوسطه!

!

عنوان کتاب	دوره	پایه	صفحه	$\frac{۵}{۶}$ صفحات و مباحث تعیین شده در آزمون
علوم تجربی	راهنمایی	اول	۱۵۹	تا پایان صفحه ۱۴۲، ابتدای فصل سیزدهم (آدمی و میکروب ها)
علوم تجربی		دوم	۱۷۰	تا پایان صفحه ۱۴۴، ابتدای فصل دوازدهم (خون و ایمنی)
علوم تجربی		سوم	۱۵۶	تا پایان صفحه ۱۳۳، ابتدای فصل سیزدهم (تولید مثل)
ریاضی		اول	۱۹۹	تا پایان صفحه ۱۶۳، ابتدای مبحث (تعریف آمار)
ریاضی		دوم	۲۰۵	تا پایان صفحه ۱۷۰، ابتدای مبحث (مساحت)
ریاضی		سوم	۱۵۶	تا پایان صفحه ۱۳۰، ابتدای مبحث (قضیه تالس)
ریاضی	متوسطه	اول	۲۰۰	تا پایان صفحه ۱۷۲، ابتدای (عبارت های رادیکالی)
ریاضی		دوم	۱۸۶	تا پایان صفحه ۱۵۵، ابتدای مبحث ماتریس
فیزیک و آزمایشگاه (۱)		اول	۱۶۸	تا پایان صفحه ۱۳۶، ابتدای مبحث (بازتاب کلی)
فیزیک و آزمایشگاه (۲)		دوم	۱۸۱	تا پایان صفحه ۱۵۵، ابتدای مبحث (حالت های ماده)
شیمی (۱)		اول	۱۳۷	تا پایان صفحه ۱۱۵، ابتدای مبحث (پراکندگی منابع نفتی در جهان)
شیمی (۲)		دوم	۱۱۷	تا پایان صفحه ۹۵، تا ابتدای مبحث (چه نیروهایی مولکول ها را کنار یکدیگر نگاه می دارد)
ادبیات فارسی (۲)		دوم	۱۸۱	تا پایان صفحه ۱۵۰، ابتدای درس بیست و یکم (خاطرات اعتماد السلطنه)
عربی (۲)		دوم	۲۰۹	تا پایان صفحه ۱۷۰، ابتدای درس پانزدهم (صفت و موصوف)
زیست شناسی (۱)		دوم	۱۲۵	تا پایان صفحه ۱۰۱، تا سر مبحث (تنظیم محیط داخلی و دفع مواد زاید)