

درس‌های اختصاصی دوازدهم هنرستان

عمومی و پایه

تابستان ۹۷

برنامه راهبردی در یک نگاه



نگاه به گذشته (همه پاسخ می‌دهند)						نودار پیش روی مباحث آزمون	تاریخ آزمون	پروژه
شیمی (برای حسابداری، کامپیوتر و الکترونیک) (۱۰ سوال)	فیزیک (برای معماری، گرافیک و تربیت بدنی) (۱۰ سوال)	ریاضی ۲ (۱۰ سوال)	زبان انگلیسی ۱ (درس‌های ۲ و ۴) (۱۰ سوال)	عربی زبان قرآن ۱ (درس‌های ۵ تا ۸) (۱۰ سوال)	فارسی و نگارش ۲ (۱۰ سوال)			
کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	درس‌های ۳ و ۴	درس‌های ۵ تا ۸	کل کتاب	سال قبل	۲۲ تیر	تعیین سطح
ساختار اتم و مفاهیم پایه شیمی صفص ۱۰ تا ۲۲	فیزیک و اندازه‌گیری صفص ۲۲ تا ۲۷	تابع صفص ۲۱ تا ۳۱	The Value of Knowledge Grammer تا انتهای	هذا خلق الله (کل مباحث)	ستایش، نیکی / ذوق لطیف (۹ سوال) ساختار و محتوا (۱ سوال)	سال قبل	۵ مرداد	
فرایندهای شیمیابی صفص ۳۰ تا ۴۷	مکانیک صفص ۳۰ تا ۵۲	تابع های خطی و درجه دوم و کاربرد آن‌ها در حل معادله‌ها و نامعادله‌ها صفص ۳۴ تا ۶۰	The Value of Knowledge Listening & Speaking از ابتدای تا انتهای درس	ذوالقرنین (کل مباحث)	پروردۀ عشق / آغازگری تنها (۹ سوال) زمان و مکان (۱ سوال)	سال قبل	۱۹ مرداد	
محلول و کلورید صفص ۵۰ تا ۶۵	حالات ماده و فشار صفص ۵۴ تا ۷۱	زاویه‌های دلغوه و نسبت‌های مثلثاتی آن‌ها صفص ۶۲ تا ۹۱	Traveling the World Grammer تا انتهای	یا من فی البحار عجائب (کل مباحث)	رباعی‌های امروز / سفرنامه (۹ سوال) شخصیت (۱ سوال)	سال قبل	۲ شهریور	تابستان
الکتروشیمی صفص ۶۸ تا ۸۸	دما و گرما صفص ۷۴ تا ۹۰	لکاریتم و خواص آن صفص ۹۴ تا ۱۱۲	Traveling the World Listening & Speaking Writing از ابتدای تا انتهای	صناعة التلميع فى الادب الفارسي (کل مباحث)	کاوهه دادخواه / کبوتر طوق دار (۹ سوال) گفت و گو (۱ سوال)	سال قبل	۱۶ شهریور	
ساختار اتم و مفاهیم پایه شیمی / ... / الکتروشیمی صفص ۸۱ تا ۱۰۰	فیزیک و اندازه‌گیری / ... / دما و گرما صفص ۹۰ تا ۱۱۲	تابع / ... / لکاریتم و خواص آن صفص ۱۱۲ تا ۱۳۲	The Value of Knowledge Traveling the World صفص ۱۱۷ تا ۲۱	هذا خلق الله / ... / صناعة التلميع فى الادب الفارسي (کل مباحث)	ستایش، نیکی / ... / کبوتر طوق دار (۹ سوال) ساختار و محتوا / ... / گفت و گو (۱ سوال)	سال قبل	۲۳ شهریور	
کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	درس‌های ۳ و ۴	درس‌های ۵ تا ۸	کل کتاب	سال قبل	۶ مهر	۱ شروع از پایه

درس های اختصاصی دوازدهم هنرستان

تابستان ۹۷

شبکه و نرم افزار رایانه

برنامه راهبردی در یک نگاه



نکاه به گذشته (همه پاسخ می دهد)	توسعه برنامه سازی و پایگاه داده (۱۵ سوال)	نمودار پیش روی مباحث آزمون	تاریخ آزمون	پروژه
کل کتاب	کل کتاب	سال قبل	۲۲ تیر	تعیین سطح
پیاده سازی سیستم های اطلاعاتی و طراحی وب (۱۵ سوال) کار با نرم افزار صفحه گسترده کار با نرم افزار اداری صفحه گسترده (۱۵ سوال) صصن ۱ تا ۶۰	پیاده سازی پایگاه داده ایجاد پایگاه داده (۷ سوال) توسعه پایگاه داده (۸ سوال) صصن ۱ تا ۵۸	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۵ مرداد	
طراحی صفحات وب ایستا ایجاد صفحات وب ایستا (۷ سوال) توسعه صفحات وب ایستا (۸ سوال) صصن ۱۱۰ تا ۵۹	مدیریت مجموعه داده کار با ساختار تکرار (۷ سوال) کار با آرایه و داده های شمارشی (۸ سوال) صصن ۱۰۴ تا ۱۵۸	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۹ مرداد	
طراحی واسط گرافیکی طراحی صفحات وب پویا طراحی صفحات وب پویا (۱۵ سوال) صصن ۱۱۱ تا ۱۵۸	طراحی واسط گرافیکی ایجاد واسط گرافیکی کاربر (۷ سوال) کار با کنترل های پیشرفته (۸ سوال) صصن ۱۰۵ تا ۱۵۸	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲ شهریور	تابستان
پیاده سازی پایگاه داده در وب ایجاد پایگاه داده در وب (۷ سوال) توسعه پایگاه داده در وب (۸ سوال) صصن ۱۵۹ تا ۲۲۰	توسعه واسط کاربری کار با ماوس و منو (۷ سوال) کار با صفحه کلید و کلاس های آماده (۸ سوال) صصن ۲۱۶ تا ۱۵۹	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۶ شهریور	
کار با نرم افزار صفحه گسترده (۳ سوال) طراحی صفحات وب ایستا (۴ سوال) طراحی صفحات وب پویا (۴ سوال) پیاده سازی پایگاه داده در وب (۴ سوال) صصن ۱ تا ۲۲۰	پیاده سازی پایگاه داده (۳ سوال) مدیریت مجموعه داده (۴ سوال) طراحی واسط گرافیکی (۴ سوال) توسعه واسط کاربری (۴ سوال) صصن ۱ تا ۲۱۶	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۳ شهریور	
کل کتاب	کل کتاب	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱ مهر	۱ شروع از پایه