



دقت و کبر در دانش بگیرد
بزرگ آوری پنج نیلوزی را

نسخه اردیبهشت ۹۷

برنامه‌ی راهبردی درس‌های عمومی یازدهم هنرستان در یک نگاه تابستان ۹۷

■ دانش‌آموزانی که معدل بالای ۱۷ دارند، اما به دلیل مشکل مالی، توانایی ثبت‌نام در کانون را ندارند، می‌توانند بورسیه‌ی بنیاد قلم‌چی شوند. اگر می‌شناسید معرفی کنید.

عمومی و پایه

نگاه به گذشته (همه پاسخ می‌دهند)						نمودار پیشروی مباحث آزمون	تاریخ آزمون	پروژه	
شیمی (برای معماری، گرافیک و تربیت بدنی) (۱۰ سوال)	فیزیک (برای حسابداری، کامپیوتر و الکتروتکنیک) (۱۰ سوال)	ریاضی ۱ (۱۰ سوال)	زبان انگلیسی ۱ (۱۰ سوال)	عربی، زبان قرآن ۱ (۱۰ سوال)	فارسی و نگارش ۱ (۱۰ سوال)				
کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	درس‌های ۱ و ۲	درس‌های ۱ تا ۴	کل کتاب	سال قبل ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	۲۲ تیر	تعیین سطح	
ساختار اتم و مفاهیم پایه شیمی صفحه‌های ۱۰ تا ۲۷	فیزیک و اندازه‌گیری صفحه‌های ۲ تا ۲۷	نسبت و تناسب (۱۰ سؤال) صفحه‌های ۸ تا ۳۱	Saving Nature (Vocabulary): Get Ready- Conversation- New Words & Expressions- Reading (۱۰ سؤال) صفحه‌های ۸ تا ۲۲	ذاک هو الله / التعارف (۳ سؤال) تمارین (۱۰ سؤال) صفحه‌های ۱ تا ۸	فارسی: ستایش، از آموختن ننگ مدار / خسرو (۷ سؤال) نگارش: پرورش موضوع (۳ سؤال) صفحه‌های ۹ تا ۲۹	سال قبل	۵ مرداد	تابستان	
فرایندهای شیمیایی صفحه‌های ۳۰ تا ۴۷	مکانیک صفحه‌های ۳۰ تا ۵۲	واحدهای اندازه‌گیری (۵ سؤال) درصد و کاربردهای آن (۵ سؤال) صفحه‌های ۳۲ تا ۶۴	Saving Nature (Grammar): Grammar - Listening & Speaking - Writing (۱۰ سؤال)Pronunciation- صفحه‌های ۸ تا ۲۲	المواعظ العددیة / الأعداد من واحد إلى مئة (۳ سؤال) فن ترجمه / فی مطار النجف (۲ سؤال) تمارین (۵ سؤال) صفحه‌های ۹ تا ۲۰	فارسی: مهر و وفا / رستخیز عظیم (۶ سؤال) نگارش: عینک نوشتن / نوشته‌ی عینی (۴ سؤال) صفحه‌های ۳۰ تا ۵۲	سال قبل	۱۹ مرداد		
محلول و کلوئید صفحه‌های ۵۰ تا ۶۵	حالت‌های ماده و فشار صفحه‌های ۵۴ تا ۷۱	معادله‌های درجه‌ی دوم (۱۰ سؤال) صفحه‌های ۶۶ تا ۸۸	Wonders of Creation (Vocabulary): Get Ready- Conversation- New Words & Expressions- Reading (۱۰ سؤال) صفحه‌های ۲۶ تا ۴۱	مطر السمک (۲ سؤال) أشكال الأفعال (۱) (۲ سؤال) فی قسم الجوازات (۱ سؤال) تمارین (۵ سؤال) صفحه‌های ۲۱ تا ۳۲	فارسی: دریا دلان / رستم و اشکبوس (۷ سؤال) نگارش: نوشته‌های گزارش‌گونه / نوشته‌ی ذهنی (۱) (۳ سؤال) صفحه‌های ۵۳ تا ۸۰	سال قبل	۲ شهریور		
الکتروشیمی صفحه‌های ۶۸ تا ۸۱	دما و گرما صفحه‌های ۷۴ تا ۹۰	توان‌رسانی به توان عددهای گویا (۱۰ سؤال) صفحه‌های ۹۰ تا ۱۱۴	Wonders of Creation (Grammar): Grammar - Listening & Speaking (۱۰ سؤال) صفحه‌های ۲۶ تا ۴۱	التعایش السلمی (۳ سؤال) أشكال الأفعال (۲) (۶ سؤال) فی صالة التفتیش (۱ سؤال) صفحه‌های ۳۳ تا ۴۴	فارسی: خیر و شر (۵ سؤال) نگارش: نوشته‌ی ذهنی (۲) / نوشته‌ی ذهنی (۳) (۵ سؤال) صفحه‌های ۸۱ تا ۱۰۲	سال قبل	۱۶ شهریور		
ساختار اتم و مفاهیم پایه شیمی / ... / الکتروشیمی صفحه‌های ۱۰ تا ۸۱	فیزیک و اندازه‌گیری / ... / دما و گرما صفحه‌های ۲ تا ۹۰	نسبت و تناسب (۲ سؤال) درصد و کاربردهای آن (۲ سؤال) معادله‌های درجه‌ی دوم (۳ سؤال) توان‌رسانی به توان عددهای گویا (۳ سؤال) صفحه‌های ۸ تا ۱۱۴	Saving Nature - Wonders of Creation (Vocabulary & Grammar) (۱۰ سؤال) صفحه‌های ۸ تا ۴۱	ذاک هو الله (۳ سؤال) المواعظ العددیة (۲ سؤال) مطر السمک (۲ سؤال) التعایش السلمی (۳ سؤال) صفحه‌های ۱ تا ۴۴	فارسی: ستایش، ... و خیر و شر (۷ سؤال) نگارش: پرورش موضوع، ... و نوشته‌ی ذهنی (۳) (۳ سؤال) صفحه‌های ۹ تا ۱۰۲	سال قبل	۲۳ شهریور		
کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	درس‌های ۱ و ۲	درس‌های ۱ تا ۴	کل کتاب	سال قبل ۳ ۲ ۲ ۲ ۱	۶ مهر		تعیین سطح ①



• دفتر مرکزی: خیابان انقلاب - بین صبا و فلسطین - پلاک ۹۲۳ - تلفن تماس: ۸۴۵۱ - ۰۲۱

«تمام دارایی‌ها و درآمدهای بنیاد علمی آموزشی قلم‌چی وقف عام است بر گسترش دانش و آموزش»



وزارت فرهنگ و آموزش عالی
بزرگداشت پنجاه و نهمین سالگرد
تاسیس وزارت فرهنگ و آموزش عالی

نسخه اردیبهشت ۹۷

برنامه‌ی راهبردی درس‌های اختصاصی یازدهم هنرستان در یک نگاه تابستان ۹۷

شبکه و نرم‌افزار رایانه

■ دانش‌آموزانی که معدل بالای ۱۷ دارند، اما به دلیل مشکل مالی، توانایی ثبت‌نام در کانون را ندارند، می‌توانند بورسیه‌ی بنیاد قلم‌چی شوند. اگر می‌شناسید معرفی کنید.

نگاه به گذشته (همه پاسخ می‌دهند)			نمودار پیشروی مباحث آزمون	تاریخ آزمون	پروژه
تولید محتوای الکترونیک و برنامه‌سازی (سوال ۱۵)	نصب و راه‌اندازی سیستم‌های رایانه‌ای (سوال ۱۵)	دانش فنی پایه (سوال ۱۰)			
کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	سال قبل ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	۲۲ تیر	تعیین سطح
طراحی گرافیکی کار با نرم‌افزارهای ساده گرافیکی (سوال ۸) کار با ابزارهای پیشرفته گرافیکی (سوال ۷) صفحه‌های ۲ تا ۶۸	راه‌اندازی و کاربری رایانه آماده‌سازی رایانه (سوال ۷) مدیریت پرونده‌ها و پوشه‌ها (سوال ۸) صفحه‌های ۱۱ تا ۵۲	کلیات (سوال ۱۰) صفحه‌های ۹ تا ۲۰	سال قبل	۵ مرداد	تابستان
طراحی محتوای الکترونیک سناریو نویسی، تصویر برداری و کلیپ‌سازی (سوال ۷) ساخت پوسته گرافیکی متحرک (سوال ۸) صفحه‌های ۶۹ تا ۱۱۴	کاربری سیستم‌عامل کار با نرم‌افزارهای جانبی سیستم‌عامل و نصب نرم‌افزار (سوال ۷) تنظیمات سیستم‌عامل (سوال ۸) صفحه‌های ۵۳ تا ۹۲	کمیت‌ها و مفاهیم (سوال ۱۰) صفحه‌های ۲۱ تا ۴۲	سال قبل	۱۹ مرداد	
تولید چندرسانه‌ای تولید محتوای الکترونیک (سوال ۸) آزمون‌سازی و تولید چندرسانه‌ای (سوال ۷) صفحه‌های ۱۱۵ تا ۱۶۲	کار با نرم‌افزارهای اداری کار با نرم‌افزار واژه‌پرداز (سوال ۷) کار با نرم‌افزارهای ارائه‌مطلب و نشر رومیزی (سوال ۸) صفحه‌های ۹۳ تا ۱۵۴	حل مسئله (الگوریتم و فلوچارت) (سوال ۱۰) صفحه‌های ۴۳ تا ۶۲	سال قبل	۲ شهریور	
حل مسائل ساده حل مسئله و کار با IDE (سوال ۷) کار با انواع داده‌ها، دریافت و نمایش آن‌ها (سوال ۸) صفحه‌های ۱۶۳ تا ۲۱۲	مونتاژ رایانه انتخاب و نصب قطعات سخت‌افزاری (سوال ۷) مونتاژ قطعات رایانه (سوال ۸) صفحه‌های ۱۵۵ تا ۲۰۲	حل مسئله (تبدیل میناها) (سوال ۵) جامعه اطلاعاتی (سوال ۵) صفحه‌های ۶۳ تا ۹۶	سال قبل	۱۶ شهریور	
طراحی گرافیکی (سوال ۴) طراحی محتوای الکترونیک (سوال ۴) تولید چندرسانه‌ای (سوال ۳) حل مسائل ساده (سوال ۴) صفحه‌های ۲ تا ۲۱۲	راه‌اندازی و کاربری رایانه (سوال ۳) کاربری سیستم‌عامل (سوال ۴) کار با نرم‌افزارهای اداری (سوال ۴) مونتاژ رایانه (سوال ۴) صفحه‌های ۱۱ تا ۲۰۲	کلیات (سوال ۲) / کمیت‌ها و مفاهیم (سوال ۲) حل مسئله (الگوریتم و فلوچارت) (سوال ۲) حل مسئله (تبدیل میناها) (سوال ۲) جامعه اطلاعاتی (سوال ۲) صفحه‌های ۹ تا ۹۶	سال قبل	۲۳ شهریور	
کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	سال قبل ۳ ۲ ۲ ۲ ۱	۶ مهر	

