



دقت و کبر در دانش بگیرد  
بزرگ آوری پنج نیلوزی را

نسخه آردیبهشت 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 تربیت‌بدنی) (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»