



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»



وزارت فرهنگ و آموزش عالی  
بزرگواران دانش بگردد

نسخه اردیبهشت ۹۷

## برنامه‌ی راهبردی درس‌های اختصاصی 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.

### تربیت بدنی

نگاه به گذشته (همه پاسخ می‌دهند)		توسعه مهارت‌های چابکی - ذهنی (سوال ۱۵)	دانش فنی پایه (سوال ۱۰)	نمودار پیشروی مباحث آزمون	تاریخ آزمون	پروژه
پسران	دختران					
کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	سال قبل ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	۲۲ تیر	تعیین سطح
بدن‌سازی عمومی (۱۰ سوال) صفحه‌های ۲ تا ۲۸	بدن‌سازی عمومی (۱۰ سوال) صفحه‌های ۲ تا ۲۸	دارت (۱۰ سوال) صفحه‌های ۲ تا ۲۶	مبانی بنیادی تربیت بدنی (۱۰ سوال) صفحه‌های ۲ تا ۱۸	سال قبل ۱ ۰ ۰ ۰ ۰ ۰	۵ مرداد	تابستان
شایستگی‌های ژیمناستیک (۱۰ سوال) صفحه‌های ۳۲ تا ۶۸	شایستگی‌های ژیمناستیک (۱۰ سوال) صفحه‌های ۳۲ تا ۸۸	اسکیت (۱۰ سوال) صفحه‌های ۳۰ تا ۸۰	مبانی علوم پایه در تربیت بدنی (۱۰ سوال) صفحه‌های ۲۰ تا ۴۲	سال قبل ۱ ۰ ۰ ۰ ۰ ۰	۱۹ مرداد	
دو و میدانی (۱۰ سوال) صفحه‌های ۷۲ تا ۱۵۳	دو و میدانی (۱۰ سوال) صفحه‌های ۹۲ تا ۱۷۳	شطرنج (۱۰ سوال) صفحه‌های ۸۴ تا ۱۲۹	مبانی ساختار اماکن و تجهیزات ورزشی (۱۰ سوال) صفحه‌های ۴۴ تا ۵۹	سال قبل ۱ ۰ ۰ ۰ ۰ ۰	۲ شهریور	
شنا (۱۰ سوال) صفحه‌های ۱۵۸ تا ۲۱۵	شنا (۱۰ سوال) صفحه‌های ۱۷۸ تا ۲۳۵	تنیس روی میز (۱۰ سوال) صفحه‌های ۱۳۲ تا ۲۱۰	مبانی اندازه‌گیری و ارزشیابی در تربیت بدنی (۵ سوال) مبانی ارتباطات رسانه‌های ورزشی (۵ سوال) صفحه‌های ۶۲ تا ۷۷	سال قبل ۱ ۰ ۰ ۰ ۰ ۰	۱۶ شهریور	
بدن‌سازی عمومی (۱ سوال) شایستگی‌های ژیمناستیک (۳ سوال) دو و میدانی (۳ سوال) شنا (۳ سوال) صفحه‌های ۲ تا ۲۱۵	بدن‌سازی عمومی (۱ سوال) شایستگی‌های ژیمناستیک (۳ سوال) دو و میدانی (۳ سوال) شنا (۳ سوال) صفحه‌های ۲ تا ۲۳۵	دارت (۱ سوال) اسکیت (۳ سوال) شطرنج (۳ سوال) تنیس روی میز (۳ سوال) صفحه‌های ۲ تا ۲۱۰	مبانی بنیادی تربیت بدنی، ... و مبانی ارتباطات رسانه‌های ورزشی (۱۰ سوال) صفحه‌های ۲ تا ۷۷	سال قبل ۳ ۳ ۲ ۲ ۱ ۰	۲۳ شهریور	
کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	سال قبل ۳ ۲ ۲ ۲ ۱ ۰	۶ مهر	شروع از پایه ۱

