



# تابستان ۱۴۰۱

## دوازدهم هنرستان عمومی و پایه

### برنامه راهبردی در یک نگاه

بخش اجباری: نگاه به گذشته (دفترچه مشترک - از هر دو پایه دهم و یازدهم)						نمودار پیشروی مباحث آزمون	تاریخ آزمون
زبان انگلیسی ۱ (۱۰ سوال)	زبان انگلیسی ۲ (۱۰ سوال)	ریاضی ۱ (۱۰ سوال)	ریاضی ۲ (۱۰ سوال)	فیزیک (۱۰ سوال)	شیمی (۱۰ سوال) (به جز تربیت بدنی)		
کل کتاب صفحه‌های ۱۰۷ تا ۱۵	کل کتاب صفحه‌های ۱۰۳ تا ۱۵	کل کتاب صفحه‌های ۱۴۲ تا ۸	کل کتاب صفحه‌های ۱۴۶ تا ۲	کل کتاب صفحه‌های ۱۱۲ تا ۲	کل کتاب صفحه‌های ۹۸ تا ۱۰	دهم و یازدهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	۱۷ تیر سکوی مقایسه‌ای اول تعیین سطح تابستان
Saving Nature Grammar از ابتدای درس تا انتهای صفحه‌های ۱۵ تا ۲۹ & Workbook صفحه‌های ۷۳ تا ۷۹	The Value of Knowledge Reading Comprehension تا انتهای صفحه‌های ۱۵ تا ۲۵ & Workbook صفحه‌های ۶۷ تا ۶۹	نسبت و تناسب نسبت‌های مستقیم نسبت‌های معکوس صفحه‌های ۸ تا ۳۱	تابع صفحه‌های ۲ تا ۳۱	فیزیک و اندازه‌گیری صفحه‌های ۲ تا ۲۷	ساختار اتم و مفاهیم پایه شیمی صفحه‌های ۱۰ تا ۲۷	دهم و یازدهم ۱۰	۳۱ تیر
Saving nature Listening & Speaking از ابتدای تا انتهای درس صفحه‌های ۳۰ تا ۴۱ & Workbook صفحه‌های ۸۰ تا ۹۰	The Value of Knowledge Grammar از ابتدای تا انتهای صفحه‌های ۲۶ تا ۳۴ & Workbook صفحه‌های ۷۰ تا ۸۰	نسبت و تناسب واحدهای اندازه‌گیری طول و جرم درصد و کاربردهای آن صفحه‌های ۳۲ تا ۶۴	تابع‌های خطی و درجه دوم و کاربرد آن‌ها در حل معادله‌ها و نامعادله‌ها صفحه‌های ۳۴ تا ۶۱	مکانیک صفحه‌های ۳۰ تا ۵۲	فرایندهای شیمیایی صفحه‌های ۳۰ تا ۴۷	دهم و یازدهم ۱۰	۱۴ مرداد
Wonders of Creation Grammar از ابتدای درس تا انتهای صفحه‌های ۴۳ تا ۵۷ & Workbook صفحه‌های ۹۱ تا ۹۷	The Value of Knowledge Writing از ابتدای Traveling the World Reading Comprehension تا انتهای صفحه‌های ۳۵ تا ۵۰ & Workbook صفحه‌های ۸۱ تا ۸۷	معادله‌های درجه دوم صفحه‌های ۶۶ تا ۸۸	زاویه‌های دلخواه و نسبت‌های مثلثاتی آن‌ها صفحه‌های ۶۴ تا ۹۳	حالت‌های ماده و فشار صفحه‌های ۵۴ تا ۷۱	محلول و کلونید صفحه‌های ۵۰ تا ۶۵	دهم و یازدهم ۱۰	۲۸ مرداد
Wonders of Creation Listening & Speaking از ابتدای تا انتهای صفحه‌های ۵۸ تا ۶۱ & Workbook صفحه‌های ۹۸ تا ۱۰۵	Traveling the World Grammar از ابتدای تا انتهای صفحه‌های ۵۱ تا ۵۸ & Workbook صفحه‌های ۸۸ تا ۱۰۰	توان‌رسانی به توان عددهای گویا صفحه‌های ۹۰ تا ۱۱۴	لگاریتم و خواص آن صفحه‌های ۹۶ تا ۱۱۴	دما و گرما صفحه‌های ۷۴ تا ۹۰	الکترو شیمی صفحه‌های ۶۸ تا ۸۱	دهم و یازدهم ۱۰	۱۱ شهریور
Wonders of Creation Writing از ابتدای تا انتهای درس صفحه‌های ۶۲ تا ۶۹ & Workbook صفحه‌های ۱۰۶ تا ۱۰۸	Traveling the World Writing از ابتدای تا انتهای درس صفحه‌های ۵۹ تا ۶۳ & Workbook صفحه‌های ۱۰۱ تا ۱۰۳	نسبت‌های مثلثاتی صفحه‌های ۱۱۶ تا ۱۴۲	آمار توصیفی صفحه‌های ۱۱۶ تا ۱۴۶	جریان و مدارهای الکتریکی صفحه‌های ۹۲ تا ۱۱۲	ترکیب‌های گرین‌دار صفحه‌های ۸۴ تا ۹۸	دهم و یازدهم ۱۰	۲۵ شهریور
زبان انگلیسی ۱ (۱۰ سوال) کل کتاب صفحه‌های ۱۰۷ تا ۱۵	زبان انگلیسی ۲ (۱۰ سوال) کل کتاب صفحه‌های ۱۰۳ تا ۱۵	ریاضی ۱ (۱۰ سوال) کل کتاب صفحه‌های ۱۴۲ تا ۸	ریاضی ۲ (۱۰ سوال) کل کتاب صفحه‌های ۱۴۶ تا ۲	فیزیک (۱۰ سوال) کل کتاب صفحه‌های ۱۱۲ تا ۲	شیمی (به جز تربیت بدنی) (۱۰ سوال) کل کتاب صفحه‌های ۹۸ تا ۱۰	دهم و یازدهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	۸ مهر سکوی مقایسه‌ای دوم تعیین سطح پاییز

۰۲۱-۸۴۵۱

۰۲۱-۶۴۶۳

دانش آموزانی که معدل بالای ۱۷ دارند اما به دلیل مشکل مالی، توانایی ثبت نام در کانون را ندارند، می‌توانند بورسیه‌ی بنیاد قلم‌چی شوند. اگر می‌شناسید، معرفی کنید

www.kanoon.ir