# درس های اختصاصی دوازدهم هنرستان

## عمومی و پایه

## برنامه راهبردی در یک نگاه

## تابستان ۹۷

بنیاد علمی آموزشی قلم‌چی (وقف عام)

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

| پروژه | تاریخ آزمون | نمودار پیشروی مباحث آزمون | نگاه به گذشته (همه پاسخ می‌دهند) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | فارسی و نگارش ۲ (۱۰ سوال) | عربی زبان قرآن ۱ (درس‌های ۵ تا ۸) (۱۰ سوال) | زبان‌انگلیسی ۱ (درس‌های ۳ و ۴) (۱۰ سوال) | ریاضی۲ (۱۰ سوال) | فیزیک (برای معماری، گرافیک و تربیت‌بدنی) (۱۰ سوال) | شیمی (برای حسابداری، کامپیوتر و الکتروتکنیک) (۱۰ سوال) |
| تعیین سطح | ۲۲ تیر | سال قبل ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ | کل کتاب | درس‌های ۵ تا ۸ | درس‌های ۳ و ۴ | کل کتاب | کل کتاب | کل کتاب |
| تابستان | ۵ مرداد | سال قبل ۱ | ستایش، نیکی / ذوق لطیف (۹ سؤال)<br>ساختار و محتوا (۱ سؤال)<br>صص ۹ تا ۴۳ | هذا خلق الله (کل مباحث)<br>صص ۵۵ تا ۷۰ | *The Value of Knowledge*<br>*Grammer*<br>تا انتهای<br>صص ۷۱ تا ۸۶ | تابع<br>صص ۲ تا ۳۱ | فیزیک و اندازه‌گیری<br>صص ۲ تا ۲۷ | ساختار اتم و مفاهیم پایهٔ شیمی<br>صص ۱۰ تا ۲۷ |
| | ۱۹ مرداد | سال قبل ۱ | پروردهٔ عشق / آغازگری تنها (۹ سؤال)<br>زمان و مکان (۱ سؤال)<br>صص ۴۴ تا ۶۵ و ۸۲ تا ۹۰ | ذوالقرنین (کل مباحث)<br>صص ۷۲ تا ۸۶ | *The Value of Knowledge*<br>*Listening & Speaking*<br>از ابتدای<br>تا انتهای درس<br>صص ۸۷ تا ۹۵ | تابع‌های خطی و درجه دوم و کاربرد آن‌ها در حل معادله‌ها و نامعادله‌ها<br>صص ۳۴ تا ۶۰ | مکانیک<br>صص ۳۰ تا ۵۲ | فرایندهای شیمیایی<br>صص ۳۰ تا ۴۷ |
| | ۲ شهریور | سال قبل ۱ | رباعی‌های امروز / سفرنامه (۹ سؤال)<br>شخصیت (۱ سؤال)<br>صص ۶۶ تا ۸۰ و ۱۰۳ تا ۱۲۲ | یا من فی البحار عجائبهٔ (کل مباحث)<br>صص ۸۷ تا ۱۰۴ | *Traveling the World*<br>*Grammer*<br>تا انتهای<br>صص ۹۷ تا ۱۱۱ | زاویه‌های دلخواه و نسبت‌های مثلثاتی آن‌ها<br>صص ۶۲ تا ۹۱ | حالت‌های ماده و فشار<br>صص ۵۴ تا ۷۱ | محلول و کلوئید<br>صص ۵۰ تا ۶۵ |
| | ۱۶ شهریور | سال قبل ۱ | کاوهٔ دادخواه / کبوتر طوق‌دار (۹ سؤال)<br>گفت‌وگو (۱ سؤال)<br>صص ۹۱ تا ۹۸ / ۱۲۶ تا ۱۳۴ / ۱۵۲ تا ۱۵۷ | صناعَةُ التلمیع فی الادب الفارسی (کل مباحث)<br>صص ۱۰۵ تا ۱۱۵ | *Traveling the World*<br>*Listening & Speaking*<br>*Writing*<br>از ابتدای<br>تا انتهای<br>صص ۱۱۲ تا ۱۱۷ | لگاریتم و خواص آن<br>صص ۹۴ تا ۱۱۲ | دما و گرما<br>صص ۷۴ تا ۹۰ | الکتروشیمی<br>صص ۶۸ تا ۸۸ |
| | ۲۳ شهریور | سال قبل ۲ ۲ ۳ ۳ | ستایش، نیکی / ... / کبوتر طوق‌دار (۹ سؤال)<br>ساختار و محتوا / ... / گفت‌وگو (۱ سؤال)<br>صص ۹ تا ۱۳۴ و ۱۵۲ تا ۱۵۷ | هذا خلق الله / ... / صناعَةُ التلمیع فی الادب الفارسی (کل مباحث)<br>صص ۵۵ تا ۱۱۵ | *The Value of Knowledge*<br>*Traveling the World*<br>صص ۷۱ تا ۱۱۷ | تابع / ... / لگاریتم و خواص آن<br>صص ۲ تا ۱۱۲ | فیزیک و اندازه‌گیری / ... / دما و گرما<br>صص ۲ تا ۹۰ | ساختار اتم و مفاهیم پایهٔ شیمی / ... / الکتروشیمی<br>صص ۱۰ تا ۸۱ |
| ① شروع از پایه | ۶ مهر | سال قبل ۱ ۲ ۲ ۲ ۳ | کل کتاب | درس‌های ۵ تا ۸ | درس‌های ۳ و ۴ | کل کتاب | کل کتاب | کل کتاب |

دانش آموزانی که معدل بالای ۱۸ دارند اما به دلیل مشکل مالی، توانایی ثبت‌نام در کانون را ندارند، می‌توانند بورسیه‌ی بنیاد قلم‌چی شوند. **اگر می‌شناسید، معرفی کنید**

۰۲۱-۸۴۵۱
۰۲۱-۶۴۶۳

www.kanoonbook.ir www.kanoon.ir

# درس های اختصاصی دوازدهم هنرستان

## تربیت بدنی

برنامه راهبردی در یک نگاه

تابستان ۹۷

| پروژه | تاریخ آزمون | نمودار پیشروی مباحث آزمون | نگاه به گذشته (همه پاسخ می‌دهند) | |
|---|---|---|---|---|
| | | | توسعهٔ مهارت‌های حرکتی با توپ (۱۵ سوال) | توسعهٔ مهارت‌های رزمی، هدفی (جلد ۱ و ۲) (۱۵ سوال) |
| تعیین سطح | ۲۲ تیر | سال قبل ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ | کل کتاب | کل کتاب (جلد ۱ و ۲) |
| تابستان | ۵ مرداد | سال قبل ۱۰ | والیبال<br>صص ۲ تا ۹۵ | تیر و کمان<br>صص ۱۰ تا ۴۴ |
| | ۱۹ مرداد | سال قبل ۱۰ | فوتسال<br>صص ۱۵۶ تا ۱۹۸ | تیراندازی<br>صص ۴۸ تا ۱۳۴ |
| | ۲ شهریور | سال قبل ۱۰ | فوتبال<br>صص ۲۰۲ تا ۲۳۵ | کاراته<br>صص ۱۳۸ تا ۱۸۸ |
| | ۱۶ شهریور | سال قبل ۱۰ | بسکتبال<br>صص ۲۳۸ تا ۳۳۶ | تکواندو<br>صص ۴۰ تا ۹۵ |
| | ۲۳ شهریور | سال قبل ۲ ۲ ۳ ۳ | والیبال، فوتسال، فوتبال و بسکتبال<br>صص ۲ تا ۹۵ و ۱۵۶ تا ۳۳۶ | تیر و کمان، تیراندازی، کاراته و تکواندو<br>صص ۱۰ تا ۱۸۸ (جلد اول) و ۴۰ تا ۹۵ (جلد دوم) |
| ۱<br>شروع از پایه | ۶ مهر | سال قبل ۱ ۲ ۲ ۲ ۳ | کل کتاب | کل کتاب (جلد ۱ و ۲) |

دانش آموزانی که معدل بالای ۱۸ دارند اما به دلیل مشکل مالی، توانایی ثبت‌نام در کانون را ندارند، می‌توانند بورسیه‌ی بنیاد قلم‌چی شوند. اگر می‌شناسید، معرفی کنید

۰۲۱-۸۴۵۱
۰۲۱-۶۴۶۳

www.kanoonbook.ir www.kanoon.ir