

درس‌های اختصاصی دوازدهم هنرستان

عمومی و پایه

تابستان ۹۷

برنامه راهبردی در یک نگاه



| نگاه به گذشته (همه پاسخ می‌دهند) | | | | | | نودار پیش روی مباحث آزمون | تاریخ آزمون | پروژه |
|---|--|--|---|--|--|---------------------------|-------------|----------------|
| شیمی (برای حسابداری، کامپیوتر و الکترونیک) (۱۰ سوال) | فیزیک (برای معماری، گرافیک و تربیت بدنی) (۱۰ سوال) | ریاضی ۲ (۱۰ سوال) | زبان انگلیسی ۱ (درس‌های ۲ و ۴) (۱۰ سوال) | عربی زبان قرآن ۱ (درس‌های ۵ تا ۸) (۱۰ سوال) | فارسی و نگارش ۲ (۱۰ سوال) | | | |
| کل کتاب | کل کتاب | کل کتاب | درس‌های ۳ و ۴ | درس‌های ۵ تا ۸ | کل کتاب | سال قبل | ۲۲ تیر | تعیین سطح |
| ساختار اتم و مفاهیم پایه شیمی صفص ۱۰ تا ۲۲ | فیزیک و اندازه‌گیری صفص ۲۲ تا ۲۷ | تابع صفص ۲۱ تا ۳۱ | The Value of Knowledge Grammer تا انتهای | هذا خلق الله (کل مباحث) | ستایش، نیکی / ذوق لطیف (۹ سوال) ساختار و محتوا (۱ سوال) | سال قبل | ۵ مرداد | |
| فرایندهای شیمیابی صفص ۳۰ تا ۴۷ | مکانیک صفص ۳۰ تا ۵۲ | تابع های خطی و درجه دوم و کاربرد آن‌ها در حل معادله‌ها و نامعادله‌ها صفص ۳۴ تا ۶۰ | The Value of Knowledge Listening & Speaking از ابتدای درس تا انتهای درس | ذوالقرنین (کل مباحث) | پروردۀ عشق / آغازگری تنها (۹ سوال) زمان و مکان (۱ سوال) | سال قبل | ۱۹ مرداد | |
| محلول و کلورید صفص ۵۰ تا ۶۵ | حالات ماده و فشار صفص ۵۴ تا ۷۱ | زاویه‌های دلغوه و نسبت‌های مثلثاتی آن‌ها صفص ۶۲ تا ۹۱ | Traveling the World Grammer تا انتهای | یا من فی البحار عجائب (کل مباحث) | رباعی‌های امروز / سفرنامه (۹ سوال) شخصیت (۱ سوال) | سال قبل | ۲ شهریور | تابستان |
| الکتروشیمی صفص ۶۸ تا ۸۸ | دما و گرما صفص ۷۴ تا ۹۰ | لکاریتم و خواص آن صفص ۹۴ تا ۱۱۲ | Traveling the World Listening & Speaking Writing از ابتدای تا انتهای | صناعة التلميع فى الادب الفارسي (کل مباحث) | کاوهه دادخواه / کبوتر طوق دار (۹ سوال) گفت و گو (۱ سوال) | سال قبل | ۱۶ شهریور | |
| ساختار اتم و مفاهیم پایه شیمی / ... / الکتروشیمی صفص ۸۱ تا ۱۰۰ | فیزیک و اندازه‌گیری / ... / دما و گرما صفص ۹۰ تا ۱۱۲ | تابع / ... / لکاریتم و خواص آن صفص ۱۱۲ تا ۱۳۲ | The Value of Knowledge Traveling the World صفص ۱۱۷ تا ۱۱۷ | هذا خلق الله / ... / صناعة التلميع فى الادب الفارسي (کل مباحث) | ستایش، نیکی / ... / کبوتر طوق دار (۹ سوال) ساختار و محتوا / ... / گفت و گو (۱ سوال) | سال قبل | ۲۳ شهریور | |
| کل کتاب | کل کتاب | کل کتاب | درس‌های ۳ و ۴ | درس‌های ۵ تا ۸ | کل کتاب | سال قبل | ۶ مهر | ۱ شروع از پایه |

درس های اختصاصی دوازدهم هنرستان

تابستان ۹۷



برنامه راهبردی در یک نگاه

| نگاه به آینده (یک ستون را انتخاب کنید) | | نگاه به گذشته (همه پاسخ می دهند) | | | نمودار پیشروی مباحث آزمون | تاریخ آزمون | پروره |
|--|--|--|---|--|---------------------------|--|----------------|
| آشنایی با بنایهای تاریخی (سوالات مجازی) (۱۰ سوال) | مبانی طراحی معماری (۱۰ سوال) | تاسیسات ساختمان (۱۰ سوال) | عناصر و جزئیات (۱۰ سوال) | نقشه‌کشی معماری (۱۰ سوال) | | | |
| _____ | کل کتاب | کل کتاب | کل کتاب | کل کتاب | ۲ ۲ ۲ ۳ | سال قبل | ۲۲ قیصر |
| معمار و معماری (۳ سوال) معماری شهر و خانه (۷ سوال) ۲۸ تا ۲۸ | مفهوم بر نامه ریزی و طراحی (۴ سوال) ابعاد مختلف در طراحی (۶ سوال) صفن ۱ تا ۱۰ | مفاهیم و کمیت های الکترونیکی (۴ سوال) حافظت و اینمنی در برق (۳ سوال) مدارات روشنایی و خبری (۳ سوال) صفن ۲ تا ۳۸ | شناخت زمین و پی سازی (۵ سوال) دیوار چینی (۵ سوال) صفن ۱ تا ۴۴ | مروری بر طراحی و ترسیم نقشه های فاز یک معماری (۱۰ سوال) صفن ۵ تا ۴۵ | _____ | تیر مداد تیر مداد، اول، سال جدید سال قبل | ۵ مداد |
| معماری شهر و خانه (۱۰ سوال) ۵۳ تا ۲۹ | مفهوم بر نامه ریزی و طراحی (۳ سوال) ابعاد مختلف در طراحی (۳ سوال) عوامل مؤثر در طراحی (۴ سوال) صفن ۱ تا ۲۲ | مدارات روشنایی و خبری (۴ سوال) نقشه خوانی (۶ سوال) صفن ۱ تا ۳۹ | دیوار چینی (۵ سوال) محافظت از دیوارها در برابر رطوبت (۵ سوال) صفن ۱۴۵ تا ۸۵ | پرسپکتیو و ارایه نقشه های معماری (۱۰ سوال) صفن ۸۷ تا ۴۶ | | | |
| معماری مذهبی (۱۰ سوال) ۸۴ تا ۵۴ | مفهوم بر نامه ریزی و طراحی / ابعاد مختلف در طراحی (۴ سوال) عوامل مؤثر در طراحی (۳ سوال) شناخت اجزای بروزه و تهیه برنامه های فیزیکی طرح (۳ سوال) صفن ۱ تا ۲۹ | آب (۵ سوال) ویژگی های آب (۵ سوال) صفن ۹۳ تا ۱۰۸ | باز شو یا درگاه در دیوار (۳ سوال) سقف سازی به روش طاق ضربی (۳ سوال) کف سازی (۴ سوال) صفن ۱۳۳ تا ۸۶ | علام ترسیم در بلان های اجرایی (۵ سوال) اصول و مراحل ترسیم بلان های جوابی (۵ سوال) صفن ۱۳۴ تا ۸۸ | _____ | تیر مداد تیر مداد، اول، سال جدید سال قبل | ۲ شهریور |
| معماری مذهبی (۴ سوال) معماری تجاری و خدماتی (۶ سوال) ۱۱۸ تا ۸۵ | مفهوم بر نامه ریزی و طراحی / ابعاد مختلف در طراحی (۳ سوال) عوامل مؤثر در طراحی (۳ سوال) شناخت اجزای بروزه و تهیه برنامه های فیزیکی طرح (۳ سوال) صفن ۱ تا ۳۵ | آبرسانی (۵ سوال) جمع آوری و دفع فاضلاب (۵ سوال) صفن ۱۰۹ تا ۱۶۴ | اندودها (۳ سوال) سر ویس های بهداشتی (۳ سوال) در و پنجه (۳ سوال) صفن ۱۳۴ تا ۱۷۶ | ترسیم نما در نقشه های اجرایی (۳ سوال) طرح و ترسیم مقاطع اجرایی (۴ سوال) طرح و ترسیم بلان موقعیت و بام (۳ سوال) صفن ۱۳۵ تا ۱۷۵ | | | |
| معمار و معماری، ... و معماری تجاری و خدماتی (۱۰ سوال) ۱۱۸ تا ۲ | مفهوم بر نامه ریزی و طراحی، ... و شناخت اجزای بروزه و تهیه برنامه های فیزیکی طرح (۱۰ سوال) صفن ۱ تا ۳۵ | مفاهیم و کمیت های الکترونیکی، ... و جمع آوری و دفع فاضلاب (۱۰ سوال) صفن ۲ تا ۱۶۴ | شناخت زمین و پی سازی، ... و در و پنجه (۱۰ سوال) صفن ۱ تا ۱۷۶ | مروری بر طراحی و ترسیم نقشه های فاز یک معماری، ... و طرح و ترسیم بلان موقعیت و بام (۱۰ سوال) صفن ۵ تا ۱۷۵ | _____ | تیر مداد تیر مداد، اول، سال جدید سال قبل | ۲۳ شهریور |
| _____ | کل کتاب | کل کتاب | کل کتاب | _____ | | | |
| | | | | ۳ ۲ ۲ ۱ | سال قبل | ۶ مهر | ۱ شروع از پایه |

دانش آموزانی که معدل بالای ۱۸ دارند اما به دلیل مشکل مالی، توانایی ثبت نام در کانون را ندارند، می توانند بورسیه بنياد قلمچی شوند. **اگر می شناسید، معرفی کنید**

www.kanoonbook.ir

www.kanoon.ir

۰۲۱-۸۴۵۱

۰۲۱-۶۴۶۳