نیم سال اول
(عمومی، پایه و شایستگی‌های غیر فنی)

برنامه راهبردی دوازدهم هنرستان
سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱

شهریور ۱۴۰۱

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

پروژه ۱	۸ مهر (تعیین سطح) دهم و یازدهم	زبان‌انگلیسی ۱ (کل کتاب)	زبان‌انگلیسی ۲ (کل کتاب)	ریاضی ۱ (کل کتاب)	ریاضی۲ (کل کتاب)	فیزیک (کل کتاب)	شیمی (کل کتاب) (به جز تربیت‌بدنی)
	۲ ۲ ۲ ۲ ۲						

پروژه	تاریخ آزمون / نمودار پیشروی مباحث آزمون	عمومی: فارسی ۳	عمومی: عربی ۳	عمومی: دین و زندگی ۳	عمومی: زبان ۱	علوم پایه: ریاضی ۱ و ۳	علوم پایه: فیزیک	علوم پایه: شیمی	شایستگی‌های غیرفنی: ۲ درس در هر آزمون (متناسب با رشته)	زیست‌شناسی (خاص رشتهٔ تربیت‌بدنی)
۲ آغاز نیم‌سال اول	۲۲ مهر عمومی نیم‌سال اول علوم پایه و غیرفنی	**درس ۱ ستایش/ شکر نعمت** صفحه‌های ۹ تا ۱۷	الزّراعةُ و تربیة المَواشی صفحه‌های ۱ تا ۴	**درس ۱ هستی‌بخش** صفحه‌های ۲ تا ۱۴	Lesson 1 *Saving Nature* تا انتهای *New Words & Expressions* صفحه‌های ۱۵ تا ۲۱	**ریاضی ۱ – پودمان ۱** (نسبت و تناسب) صفحه‌های ۷ تا ۴۶ **ریاضی ۳ – پودمان ۱** (تابع‌های چند ضابطه‌ای) صفحه‌های ۱ تا ۱۱	**فصل ۱** فیزیک و اندازه‌گیری تا پایان وسایل اندازه‌گیری صفحه‌های ۲ تا ۱۶	**فصل ۱** از ابتدای مروری بر ساختمان اتم‌ها تا انتهای جدول تناوبی عنصرها صفحه‌های ۱۰ تا ۱۶	**الزامات محیط کار – پودمان ۱** (محیط کار و ارتباطات انسانی) صفحه‌های ۹ تا ۴۶ **کارگاه نوآوری و کارآفرینی – پودمان ۱** (حل خلاقانه مسئله‌ها) صفحه‌های ۱ تا ۴۰	از ابتدای **فصل ۱** تا ابتدای یاخته و ساختار آن صفحه‌های ۱ تا ۱۵
	۶ آبان عمومی نیم‌سال اول علوم پایه و غیرفنی	**درس‌های ۱ و ۲ ستایش ... خاطره‌نگاری** صفحه‌های ۹ تا ۳۳	الزّراعةُ و تربیة المَواشی (از ابتدای درس ۱ تا پایان قواعد درس ۱) صفحه‌های ۱ تا ۸	**درس‌های ۱ و ۲ هستی‌بخش یگانهٔ بی‌همتا** صفحه‌های ۲ تا ۲۶	Lesson 1 *Saving Nature* تا انتهای *Listening & Speaking* صفحه‌های ۱۵ تا ۳۱	**ریاضی ۱ – پودمان ۲** (درصد و کاربردهای آن) صفحه‌های ۴۷ تا ۶۴ **ریاضی ۳ – پودمان ۱** (تابع‌های چند ضابطه‌ای-تابع‌های مثلثاتی) صفحه‌های ۲ تا ۲۳	**فصل ۱** فیزیک و اندازه‌گیری (کل مباحث) صفحه‌های ۲ تا ۲۷	**فصل ۱** از ابتدای مروری بر ساختمان اتم‌ها تا انتهای پیوند یونی و ترکیب‌های یونی صفحه‌های ۱۰ تا ۲۲	**مدیریت تولید – پودمان ۱** (تولید و مدیریت تولید) صفحه‌های ۱ تا ۳۸ **کاربرد فناوری‌های نوین – پودمان ۱** (سواد فناورانه) صفحه‌های ۱ تا ۲۴ **کارگاه نوآوری و کارآفرینی – پودمان ۲** (نوآوری و تجاری سازی محصول) صفحه‌های ۴۱ تا ۷۸	**کل فصل ۱** صفحه‌های ۱ تا ۲۰
	۲۰ آبان عمومی نیم‌سال اول علوم پایه و غیرفنی	**درس‌های ۱، ۲ و ۳ ستایش ... دماوندیه** صفحه‌های ۹ تا ۳۹	الزّراعةُ و ... (کل درس ۱) صفحه‌های ۱ تا ۱۲	**درس‌های ۱ تا ۳ هستی‌بخش / یگانهٔ بی‌همتا توحید و سبک زندگی** صفحه‌های ۲ تا ۳۸	Lesson 1 *Saving Nature* تا انتهای درس صفحه‌های ۱۵ تا ۴۱	**ریاضی ۱ – پودمان ۳** (معادله‌های درجه دوم) صفحه‌های ۶۵ تا ۸۸ **ریاضی ۳ – پودمان ۱** (کل مباحث) صفحه‌های ۲ تا ۳۴	**فصل ۲** مکانیک تا پایان قانون دوم نیوتن صفحه‌های ۳۰ تا ۴۲	**فصل ۱** از ابتدای مروری بر ساختمان اتم‌ها تا انتهای فصل صفحه‌های ۱۰ تا ۲۸	**الزامات محیط کار – پودمان ۲** (فناوری در محیط کار) صفحه‌های ۴۷ تا ۵۸ **اخلاق حرفه‌ای – پودمان ۱** (امانت‌داری) صفحه‌های ۱ تا ۲۲	از ابتدای **فصل ۲** تا ابتدای آغازیان و اثرات آن‌ها در زندگی انسان صفحه‌های ۲۱ تا ۳۰
۳ پایان نیم‌سال اول	۴ آذر عمومی نیم‌سال اول علوم پایه و غیرفنی	**درس‌های ۳ و ۴ دماوندیه / نگارش ادبی (۱)** صفحه‌های ۳۴ تا ۵۱	الزّراعةُ و .../ آداب الکلام فی القرآن و الاحادیث (از اختیر نفسک درس ۱ تا پایان متن و لغات درس ۲) صفحه‌های ۹ تا ۱۶	**درس‌های ۳ و ۴ توحید و سبک زندگی فقط برای تو** صفحه‌های ۳۰ تا ۴۸	Lesson 1,2 *Saving Nature* *Wonders of Creation* تا انتهای *Reading Comprehension* صفحه‌های ۳۲ تا ۵۱	**ریاضی ۱ – پودمان ۴** (توان‌رسانی به توان عددهای گویا) صفحه‌های ۸۹ تا ۱۱۴ **ریاضی ۱** (کل مباحث) صفحه‌های ۲ تا ۳۴ **ریاضی ۳ – پودمان ۲** (حد تابع‌ها تا پایان مثال ۷) صفحه‌های ۳۸ تا ۴۹	**فصل ۲** مکانیک (کل مباحث) صفحه‌های ۳۰ تا ۵۲	**فصل ۲** از ابتدای مفهوم دما و گرما تا انتهای شمارش اتم‌ها صفحه‌های ۳۰ تا ۳۷	**مدیریت تولید – پودمان ۲** (مدیریت منابع تولید) صفحه‌های ۳۹ تا ۵۸ **کاربرد فناوری‌های نوین – پودمان ۲** (فناوری اطلاعات و ارتباطات) صفحه‌های ۲۵ تا ۵۴ **کارگاه نوآوری و کارآفرینی – پودمان ۳** (طراحی کسب و کار) صفحه‌های ۷۹ تا ۱۱۶ از ابتدای **فصل ۲** تا ابتدای آغازیان و اثرات آن‌ها در زندگی انسان صفحه‌های ۲۱ تا ۳۰	**کل فصل ۲** صفحه‌های ۲۱ تا ۳۵
	۱۸ آذر عمومی نیم‌سال اول علوم پایه و غیرفنی	**درس ۱ تا پایان درس ۵ ستایش ... در حقیقت عشق** صفحه‌های ۹ تا ۵۸	الزّراعةُ و .../ آداب الکلام ... (از ابتدای درس ۱ تا پایان قواعد درس ۲) صفحه‌های ۱ تا ۱۹	**درس‌های ۱ تا ۵ هستی‌بخش/.../ فقط برای تو قدرت پرواز** صفحه‌های ۲ تا ۶۰	Lesson 1,2 *Saving Nature* *Wonders of Creation* *Listening & Speaking* تا انتهای صفحه‌های ۱۵ تا ۵۹	**ریاضی ۱ – پودمان ۵** (نسبت های مثلثاتی) صفحه‌های ۱۱۵ تا ۱۴۲ **ریاضی ۳ – پودمان ۱** (کل مباحث) **پودمان ۲** (حد تابع‌ها تا پایان مثال ۱۷) صفحه‌های ۲ تا ۶۰	**فصل ۳** حالت‌های ماده و فشار تا پایان محاسبه اختلاف فشار دو نقطه صفحه های ۵۴ تا ۶۲	**فصل ۲** از ابتدای مفهوم دما و گرما تا انتهای سطح انرژی صفحه‌های ۳۰ تا ۴۲	**الزامات محیط کار – پودمان ۳** (محیط و قوانین کار) صفحه‌های ۵۹ تا ۷۴ **کارگاه نوآوری و کارآفرینی – پودمان ۴** (بازاریابی و فروش) صفحه‌های ۱۱۷ تا ۱۴۶	از ابتدای **فصل ۳** تا ابتدای طنابداران صفحه‌های ۳۷ تا ۴۸
	۲ دی عمومی نیم‌سال اول	**درس‌های ۵ و ۶ در حقیقت عشق / نگارش ادبی (۲)** صفحه‌های ۵۲ تا ۷۱	آداب الکلام ... (از حوار درس ۲ تا پایان التمرین الثانی درس ۲) صفحه‌های ۱۷ تا ۲۲	**درس‌های ۵ و ۶ قدرت پرواز سنت‌های خداوند در زندگی** صفحه‌های ۵۲ تا ۷۴	Lesson 2 *Wonders of Creation* تا انتهای درس صفحه‌های ۴۳ تا ۶۹	**ریاضی ۳ – پودمان ۲** (درک مفهوم حد) صفحه‌های ۳۸ تا ۶۵	--------	**فصل ۲** از ابتدای مفهوم دما و گرما تا انتهای فصل صفحه‌های ۳۰ تا ۴۷	**اخلاق حرفه‌ای – پودمان ۲** (مسئولیت‌پذیری) صفحه‌های ۲۳ تا ۴۴	———
۴ آزمون ویژه (جمع بندی نیم‌سال اول)	۲۳ دی عمومی نیم‌سال اول	**درس ۱ تا پایان درس ۷ ستایش ... از پاریز تا پاریس** صفحه‌های ۹ تا ۸۱	الزّراعةُ و .../ آداب الکلام ... (کل درس‌های ۱ و ۲) صفحه‌های ۱ تا ۲۴	**درس‌های ۱ تا ۶ هستی‌بخش/.../ قدرت پرواز سنت‌های خداوند در زندگی** صفحه‌های ۲ تا ۷۴	Lesson 1,2 *Saving Nature* *Wonders of Creation* صفحه‌های ۱۵ تا ۶۹	**ریاضی ۳ – پودمان ۱ و ۲** (کل مباحث) صفحه‌های ۲ تا ۶۵	———			
	۷ بهمن علوم پایه و غیرفنی	———	———	———	———	**ریاضی ۲ – پودمان ۱** (تابع) صفحه‌های ۱ تا ۳۲	**فصل ۳** حالت‌های ماده و فشار (کل مباحث) صفحه‌های ۵۴ تا ۷۱	**فصل‌های ۱ و ۲** کل مباحث صفحه‌های ۱۰ تا ۴۷	**الزامات محیط کار – پودمان‌های ۱ تا ۳** صفحه‌های ۹ تا ۷۴ **مدیریت تولید – پودمان‌های ۱ تا ۳** صفحه‌های ۱ تا ۷۸ **کاربرد فناوری‌های نوین – پودمان‌های ۱ تا ۳** صفحه‌های ۱ تا ۹۰ **کارگاه نوآوری و کارآفرینی – پودمان‌های ۱ تا ۴** صفحه‌های ۱ تا ۱۴۶	**کل فصل ۳** صفحه‌های ۳۷ تا ۵۵

دانش آموزانی که در تمام درس‌ها ارزیابی خیلی خوب 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

برنامه راهبردی دوازدهم هنرستان

سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱

نیم سال دوم
(عمومی، پایه و شایستگی‌های غیر فنی)

شهریور ۱۴۰۱

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

پروژه	تاریخ آزمون نمودار پیشروی مباحث آزمون	عمومی فارسی ۳	عربی ۳	دین و زندگی ۳	زبان ۲	علوم پایه ریاضی ۲ و ۳	فیزیک	شیمی	شایستگی‌های غیرفنی ۲ درس در هر آزمون (متناسب با رشته)	زیست‌شناسی (خاص رشتهٔ تربیت‌بدنی)
آغاز نیم‌سال دوم	۲۱ بهمن عمومی نیم‌سال دوم علوم پایه و غیرفنی	**درس‌های ۸ و ۹** **نامه‌نگاری / فعل شگوفایی** صفحه‌های ۸۲ تا ۱۰۵	عجائب مخلوقات (از ابتدای درس ۳ تا پایان لغات درس ۳) صفحه‌های ۲۵ تا ۲۸	**درس‌های ۷ و ۸** **بازگشت** **زندگی در دنیای امروز و عمل به احکام الهی** از ابتدای درس تا قبل از زندگی در شرایط ویژه صفحه‌های ۷۶ تا ۹۹	Lesson 1 *the Value of Knowledge Grammar* تا انتهای صفحه‌های ۱۵ تا ۳۰	**ریاضی ۲ – پودمان ۲** (تابع‌های خطی و درجه دوم) صفحه‌های ۳۳ تا ۶۲ **ریاضی ۳ – پودمان ۳** (حدهای یک طرفه و دو طرفه-پیوستگی تابع‌ها تا مثال ۷) صفحه‌های ۶۸ تا ۸۱	**فصل ۴** دما و گرما تا پایان محاسبهٔ مقدار گرما صفحه‌های ۷۴ تا ۸۰	**فصل ۳** از ابتدای محلول و انحلال‌پذیری تا انتهای انحلال‌پذیری صفحه‌های ۵۰ تا ۵۴	**الزامات محیط کار – پودمان ۴** (ایمنی و بهداشت محیط کار) صفحه‌های ۷۵ تا ۱۱۶ **مدیریت تولید – پودمان ۴** (مدیریت کیفیت) صفحه‌های ۷۹ تا ۱۰۴ **کاربرد فناوری‌های نوین – پودمان ۴** (انرژی‌های تجدیدپذیر) صفحه‌های ۹۱ تا ۱۲۴	از ابتدای **فصل ۴** تا ابتدای تولید مثل و تکثیر گیاهان صفحه‌های ۵۷ تا ۶۶
	۵ اسفند عمومی نیم‌سال دوم علوم پایه و غیرفنی	**درس‌های ۸، ۹ و ۱۰** **نامه‌نگاری ...** **نگارش علمی (۱)** صفحه‌های ۸۲ تا ۱۱۹	عجائب مخلوقات (از ابتدای درس ۳ تا پایان قواعد درس ۳) صفحه‌های ۲۵ تا ۳۱	**درس‌های ۷ و ۸** **بازگشت** **زندگی در دنیای امروز و عمل به احکام الهی** صفحه‌های ۷۶ تا ۱۰۴	Lesson 1 *The Value of Knowledge Pronunciation* تا انتهای صفحه‌های ۱۵ تا ۳۴	**ریاضی ۲ – پودمان ۳** (زاویه های دلخواه و نسبت‌های مثلثاتی آنها) صفحه‌های ۶۴ تا ۹۴ **ریاضی ۳ – پودمان ۳** (حدهای یک طرفه و دو طرفه-پیوستگی تابع‌ها) صفحه‌های ۶۸ تا ۸۶	**فصل ۴** دما و گرما (کل مباحث) صفحه‌های ۷۴ تا ۹۰	**فصل ۳** از ابتدای محلول و انحلال‌پذیری تا انتهای کلوئیدها صفحه‌های ۵۰ تا ۵۹	**مدیریت تولید – پودمان ۵** (مدیریت پروژه) صفحه‌های ۱۰۵ تا ۱۳۵ **کاربرد فناوری‌های نوین – پودمان ۵** (از ایده تا محصول) صفحه‌های ۱۲۵ تا ۱۴۵ **کارگاه نوآوری و کارآفرینی – پودمان ۵** (ایجاد کسب و کار نوآورانه) صفحه‌های ۱۴۷ تا ۱۶۵	**کل فصل ۴** صفحه‌های ۵۷ تا ۷۵
	۱۹ اسفند عمومی نیم‌سال دوم علوم پایه و غیرفنی	**درس ۸ تا پایان** **درس ۱۱** **نامه‌نگاری** **...خوان هشتم** صفحه‌های ۸۲ تا ۱۲۹	عجائب مخلوقات (کل درس ۳) صفحه‌های ۲۵ تا ۳۶	**درس‌های ۷ تا ۹** **بازگشت** **زندگی در دنیای امروز** **پایه‌های استوار** از ابتدای درس تا پایان تدبر در قرآن (۴) صفحه‌های ۷۶ تا ۱۱۳	Lesson 1 *The Value of Knowledge* تاانتهای درس صفحه‌های ۱۵ تا ۳۹	**ریاضی ۲ – پودمان ۴** (لگاریتم و خواص آن) صفحه‌های ۹۵ تا ۱۱۴ **ریاضی ۳ – پودمان ۳** (پیوستگی تابع‌ها) **ریاضی ۳ – پودمان ۴** (مشتق تابع‌ها) صفحه‌های ۷۶ تا ۹۹	**فصل ۵** جریان مدارهای الکتریکی تا پایان انواع مقاومت صفحه‌های ۹۲ تا ۱۰۵	**فصل ۳** از ابتدای محلول و انحلال‌پذیری تا انتهای فصل صفحه‌های ۵۰ تا ۶۵	**الزامات محیط کار – پودمان ۵** (مهارت کاریابی) صفحه‌های ۱۱۷ تا ۱۲۸ **اخلاق حرفه‌ای – پودمان ۳** (درستکاری) صفحه‌های ۴۵ تا ۶۲	از ابتدای **فصل ۵** تا ابتدای آلودگی‌های محیط زیست و منشأ آن‌ها صفحه‌های ۷۷ تا ۸۶
دوران طلایی ۶	۷ فروردین علوم پایه و غیرفنی	———	———	———	———	**ریاضی ۱ و ۲** **کل کتاب**	**کل مباحث** صفحه‌های ۲ تا ۱۱۲	**فصل‌های ۱، ۲ و ۳** کل مباحث صفحه‌های ۱۰ تا ۶۵	-------	**کل کتاب**
	۱۸ فروردین عمومی نیم‌سال اول عمومی نیم‌سال دوم	**درس ۱ تا پایان** **درس ۱۱** **ستایش ... خوان هشتم** صفحه‌های ۹ تا ۱۲۹	الزّراعة و .../ آداب الکلام .../ عجائب المخلوقات (از ابتدای درس ۱ تا پایان درس ۳) صفحه‌های ۱ تا ۳۶	**درس‌های ۱ تا ۹** **هستی‌بخش/ .../ زندگی در دنیای امروز و عمل به احکام الهی/ پایه‌های استوار** از ابتدای درس تا پایان تدبر در قرآن (۴) صفحه‌های ۲ تا ۱۱۳	زبان ۱ (کل مباحث) صفحه‌های ۱۵ تا ۶۹ زبان ۲ (کل مباحث درس ۱) *The Value of Knowledge* صفحه‌های ۱۵ تا ۳۹	**ریاضی ۳ – پودمان ۱، ۲ و ۳** (کل مباحث) **پودمان ۴** (مشتق تابع‌ها) صفحه‌های ۲ تا ۹۹	———	———	**اخلاق حرفه‌ای – پودمان‌های ۱ و ۲ و ۳** (امانت‌داری، مسئولیت‌پذیری، درست‌کاری) صفحه‌های ۱ تا ۶۲	———
پایان نیم‌سال دوم ۷	۱ اردیبهشت عمومی نیم‌سال دوم	**درس‌های ۱۱ و ۱۲** **خوان هشتم /** **نگارش علمی (۲)** صفحه‌های ۱۲۰ تا ۱۳۸	تأثیر اللّغة الفارسة علی اللّغة العربیة (از ابتدای درس ۴ تا پایان حوار) صفحه‌های ۳۷ تا ۴۱	**درس ۹** **پایه‌های استوار** صفحه‌های ۱۰۸ تا ۱۲۲	Lesson 2 *Traveling the World Grammar* صفحه‌های ۴۱ تا ۵۰	**ریاضی ۳ – پودمان ۴** (مشتق تابع‌ها، مشتق و سرعت متحرک‌ها) صفحه‌های ۸۹ تا ۱۰۵	**کل مباحث** صفحه‌های ۲ تا ۱۱۲	**فصل ۴** از ابتدای واکنش‌های اکسایش و کاهش تا انتهای سلول‌های الکتروشیمیایی صفحه‌های ۶۸ تا ۷۴	———	———
	۱۵ اردیبهشت عمومی نیم‌سال دوم	**درس‌های ۱۲ و ۱۳** **نگارش علمی (۲)** **/ کباب غاز** صفحه‌های ۱۳۰ تا ۱۵۰	تأثیر اللّغة الفارسة علی اللّغة العربیة (از حوار تا پایان آخرین آثاری) صفحه‌های ۴۱ تا ۴۵	**درس‌های ۹ و ۱۰** **پایه‌های استوار** **تمدن جدید و مسؤلیت ما** از ابتدای درس تا پایان تدبر در قرآن صفحه‌های ۱۰۸ تا ۱۳۲	Lesson 2 *Traveling the World* تا ابتدای *Pronunciation* صفحه‌های ۴۱ تا ۵۸	**ریاضی ۳ – پودمان ۴** (مشتق و سرعت متحرک‌ها- تعبیر هندسی مشتق) **ریاضی ۳ – پودمان ۵** (محاسبهٔ مشتق تابع‌ها) صفحه‌های ۱۰۰ تا ۱۲۳	———	**فصل ۴** از ابتدای واکنش‌های اکسایش و کاهش تا انتهای فصل صفحه‌های ۶۸ تا ۸۱	———	**کل کتاب**
	۲۹ اردیبهشت عمومی نیم‌سال دوم	**درس ۸ تا پایان** **درس ۱۴** **نامه‌نگاری ...** **خندهٔ تو** صفحه‌های ۸۲ تا ۱۵۶	عجائب مخلوقات/ تأثیر اللّغة العربیة ... (کل درس‌های ۳ و ۴) صفحه‌های ۲۵ تا ۴۷	**درس‌های ۷ تا ۱۰** **بازگشت** **زندگی در دنیای امروز و عمل به احکام الهی / .../ تمدن جدید و مسؤلیت ما** صفحه‌های ۷۶ تا ۱۳۶	Lesson 1,2 *The Value of Knowledge Traveling the World* تاانتهای درس صفحه‌های ۱۵ تا ۶۳	**ریاضی ۳ – پودمان ۳، ۴ و ۵** (کل مباحث) صفحه‌های ۶۸ تا ۱۳۷	———	**فصل ۵** از ابتدای عنصر کربن تا انتهای فصل صفحه‌های ۸۴ تا ۹۸	**اخلاق حرفه‌ای – پودمان ۴ و ۵** (رعایت انصاف، بهره‌وری) صفحه‌های ۶۳ تا ۱۰۲	———
	۲۶ خرداد عمومی، پایه و غیرفنی کل دوازدهم	**کل کتاب**	**کل کتاب**	**کل کتاب**	**کل کتاب**	**ریاضی ۳** – (کل کتاب)	———	———	**اخلاق حرفه‌ای** (کل کتاب)	———
آزمون‌های جمع‌بندی ۸	۱۶ تیر	**مطابق کنکور سراسری**								
	۶ مرداد (آزمون هدیه)									
	۲۷ مرداد									

دانش آموزانی که در تمام درس‌ها ارزیابی خیلی خوب 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