

# برنامه‌ی راهبردی نیم‌سال اول یازدهم هنرستان در یک نگاه ۹۷-۱۳۹۶



## عمومی و پایه

■ دانش‌آموزانی که معدل بالای ۱۷ دارند، اما به دلیل مشکل مالی، توانایی ثبت‌نام در کانون را ندارند، می‌توانند بورسیه‌ی بنیاد قلم‌چی شوند. اگر می‌توانید معرفی کنید.  
 ■ به امید آن که هیچ دانش‌آموز با انگیزه و سخت‌کوشی به دلیل مشکل مالی از درس خواندن و پیشرفت باز نماند.

بروزة	تاریخ آزمون	نومادر پیشروی مباحث آزمون	فارسی و نگارش ۲	عربی، زبان قرآن ۱ (درس‌های ۸ تا ۵)	دین و زندگی ۲	زبان انگلیسی ۱ (درس‌های ۳ و ۴)	ریاضی ۲ (این درس به‌صورت پودمانی ارائه می‌شود)	فیزیک (برای رشته‌های معماری و گرافیک)	شیمی (برای رشته‌های کامپیوتر، حسابداری و الکترونیک)
۱	۷ مهر	سال قبل	فارسی و نگارش ۱ (کل کتاب)	عربی ۱ (درس‌های ۴ تا ۱)	—	زبان انگلیسی ۱ (درس‌های ۱ و ۲)	ریاضی ۱ (کل کتاب)	شیمی (کل کتاب)	فیزیک (کل کتاب)
۲	۲۱ مهر	پودمان ۱ درس ریاضی نیم‌سال اول سایر دروس	ستایش، نیکی (۱۰ سؤال) صفحه‌های ۱۵ تا ۹	هذا خلق الله (۱۰ سؤال) صفحه‌های ۵۵ تا ۵۸	تفکر و اندیشه (هدایت الهی) (۱۰ سؤال) صفحه‌ی ۱۲ تا ۱۲	The Value of Knowledge New Words تا انتهای (۱۰ سؤال) صفحه‌های ۷۹ تا ۷۹	رابطه بین کمیت‌ها (۴ سؤال) مفهوم تابع (۶ سؤال) صفحه‌های ۱۷ تا ۱۷	فیزیک چیست، کمیت‌های فیزیکی و یگانه (۱۰ سؤال) صفحه‌های ۱۳ تا ۱۳	ساختار اتم، ... و نحوه‌ی توزیع الکترون‌ها در اتم (۱۰ سؤال) صفحه‌های ۱۴ تا ۱۴
		پودمان ۱ درس ریاضی نیم‌سال اول سایر دروس	ستایش، نیکی (۸ سؤال) ساختار و محتوا (۲ سؤال) صفحه‌های ۲۵ تا ۹	هذا خلق الله (۵ سؤال) الجملة الفعلية و الجملة الاسمية / فن الترجمة مع سائق سيارة الاجرة (۵ سؤال) صفحه‌های ۶۲ تا ۵۵	تفکر و اندیشه (هدایت الهی) (۳ سؤال) تداوم هدایت «فطرت مشترک منشأ دین واحد، علل فرستادن پیامبران متعدده» (۷ سؤال) صفحه‌ی ۲۲ تا ۲۲	The Value of Knowledge Reading Comprehension تا انتهای (۱۰ سؤال) صفحه‌های ۷۱ تا ۸۱	رابطه بین کمیت‌ها / مفهوم تابع (۳ سؤال) بازه‌ها / نمادگذاری تابع‌ها (۷ سؤال) صفحه‌های ۲۵ تا ۲۵	فیزیک چیست، کمیت‌های فیزیکی و یگانه (۴ سؤال) اندازه‌گیری کمیت‌ها، کمیت‌های برداری و نرده‌ای (۶ سؤال) صفحه‌های ۲۰ تا ۱۹	ساختار اتم، ... و نحوه‌ی توزیع الکترون‌ها در اتم (۵ سؤال) ... و اتصال اتم‌ها به‌هم (۵ سؤال) صفحه‌های ۱۹ تا ۱۹
اول	۱۹ آبان	پودمان ۱ درس ریاضی نیم‌سال اول سایر دروس	ستایش، نیکی / ذوق لطیف (۹ سؤال) ساختار و محتوا (۱ سؤال) صفحه‌های ۴۳ تا ۹	هذا خلق الله (۲ سؤال) الجملة الفعلية و الجملة الاسمية / فن الترجمة مع سائق سيارة الاجرة (۴ سؤال) التمرین الأول تا پایان السادس (۴ سؤال) صفحه‌های ۵۵ تا ۶۵	تفکر و اندیشه (هدایت الهی) (۵ سؤال) تداوم هدایت (۵ سؤال) صفحه‌ی ۲۸ تا ۲۸	The Value of Knowledge Grammar تا انتهای (۱۰ سؤال) صفحه‌های ۷۱ تا ۸۶	رابطه بین کمیت‌ها / مفهوم تابع (۲ سؤال) بازه‌ها / نمادگذاری تابع‌ها (۲ سؤال) نمایش‌های تابع (۵ سؤال) صفحه‌های ۳۱ تا ۳۱	فیزیک چیست، کمیت‌های فیزیکی و یگانه (۲ سؤال) اندازه‌گیری کمیت‌ها، کمیت‌های برداری و نرده‌ای (۴ سؤال) قواعد جمع برداری (۴ سؤال) صفحه‌های ۲۷ تا ۲۷	ساختار اتم، ... و نحوه‌ی توزیع الکترون‌ها در اتم (۲ سؤال) ... و اتصال اتم‌ها به‌هم (۴ سؤال) ... و پیوند کووالانسی و مواد مولکولی (۴ سؤال) صفحه‌های ۲۷ تا ۲۷
		پودمان ۲ درس ریاضی نیم‌سال اول سایر دروس	ذوق لطیف (۸ سؤال) زمان و مکان (۲ سؤال) صفحه‌های ۵۹ تا ۳۶	التمرین الأول الی السادس (۵ سؤال) التمرین السابع تا پایان أنوار القرآن (۵ سؤال) صفحه‌های ۶۳ تا ۷۰	تفکر و اندیشه (تداوم هدایت) «عوامل ختم نبوت، وظیفه‌ی پیروان پیامبران گذشته» (۳ سؤال) (معجزه جاویدان) (۷ سؤال) صفحه‌ی ۲۳ تا ۴۲	The Value of Knowledge از ابتدای تا انتهای Listening & Speaking (۱۰ سؤال) صفحه‌های ۸۲ تا ۸۸	از بین دو برنامه‌ی زیر، فقط یکی را انتخاب کنید: پودمان ۱: رابطه بین کمیت‌ها / مفهوم تابع (۲ سؤال) بازه‌ها / نمادگذاری تابع‌ها (۳ سؤال) نمایش‌های تابع (۵ سؤال) صفحه‌های ۲۱ تا ۲۱	قواعد جمع برداری (۵ سؤال) حرکت (۵ سؤال) صفحه‌های ۲۰ تا ۲۳	پیوندهای شیمیایی ... و پیوند کووالانسی و مواد مولکولی (۶ سؤال) ... و معادله‌ی شیمیایی (۴ سؤال) صفحه‌های ۱۹ تا ۲۴
۳	۱۷ آذر	پودمان ۲ درس ریاضی نیم‌سال اول سایر دروس	ستایش، نیکی / ذوق لطیف / پرورده‌ی عشق (۸ سؤال) ساختار و محتوا / زمان و مکان (۲ سؤال) صفحه‌های ۶۵ تا ۹	هذا خلق الله (۱ سؤال) الجملة الفعلية و الجملة الاسمية / فن الترجمة مع سائق سيارة الاجرة (۱ سؤال) التمرین الأول تا پایان السادس (۲ سؤال) التمرین السابع تا پایان أنوار القرآن (۲ سؤال) ذوق‌القرتین (۲ سؤال) صفحه‌های ۵۵ تا ۷۴	تفکر و اندیشه (هدایت الهی، تداوم هدایت) (۳ سؤال) (معجزه جاویدان، مسئولیت‌های پیامبر ص) (۷ سؤال) صفحه‌ی ۲۲ تا ۵۹	The Value of Knowledge تا انتهای Listening & Speaking (۱۰ سؤال) صفحه‌های ۷۱ تا ۸۸	تابع‌های خطی (۳ سؤال) تابع‌های درجه دوم / کاربرد تابع‌ها در حل معادله‌ها (۷ سؤال) صفحه‌های ۳۴ تا ۵۳	فیزیک و اندازه‌گیری (۴ سؤال) حرکت، ... و تعادل اجسام (۶ سؤال) صفحه‌های ۲۲ تا ۳۸	ساختار اتم و مفاهیم پایه‌ی شیمی (۴ سؤال) فرآیندهای شیمیایی ... و معادله‌ی شیمیایی (۲ سؤال) نسبت مواد در واکنش ... و گرما شیمی (۴ سؤال) صفحه‌های ۱۶ تا ۴۰
		پودمان ۲ درس ریاضی نیم‌سال اول سایر دروس	پرورده‌ی عشق (۸ سؤال) شخصیت (۲ سؤال) صفحه‌های ۶۰ تا ۸۱	ذوق‌القرتین (۲ سؤال) الفعل المجہول / فن الترجمة (۴ سؤال) مع مسؤول استقبال الفندق / التمرین الأول تا پایان الثالث (۴ سؤال) صفحه‌های ۷۱ تا ۸۰	تفکر و اندیشه (مسئولیت‌های پیامبر ص) (۳ سؤال) (امامت، تداوم رسالت) (۷ سؤال) صفحه‌ی ۴۴ تا ۷۲	The Value of Knowledge از ابتدای تا انتهای Writing (۱۰ سؤال) صفحه‌های ۸۷ تا ۹۳	تابع‌های خطی (۳ سؤال) تابع‌های درجه دوم / کاربرد تابع‌ها در حل معادله‌ها (۳ سؤال) کاربرد تابع‌ها در حل نامعادله‌ها (۵ سؤال) صفحه‌های ۳۴ تا ۶۰	حرکت، ... و تعادل اجسام (۴ سؤال) حرکت غیر یکنواخت، ... و معرفی چند نیرو (۶ سؤال) صفحه‌های ۲۰ تا ۴۶	فرآیندهای شیمیایی ... و معادله‌ی شیمیایی (۲ سؤال) ... و گرما شیمی (۴ سؤال) ... و عوامل مؤثر بر سرعت واکنش (۴ سؤال) صفحه‌های ۲۸ تا ۴۷
۴	۲۲ دی	پودمان ۳ درس ریاضی نیم‌سال اول سایر دروس	پرورده‌ی عشق / آغازگری تنها (۹ سؤال) شخصیت (۱ سؤال) صفحه‌های ۶۰ تا ۹۰	ذوق‌القرتین (۲ سؤال) الفعل المجہول / فن الترجمة (۲ سؤال) مع مسؤول استقبال الفندق / التمرین الرابع تا پایان الثالث (۲ سؤال) التمرین الرابع تا پایان أنوار القرآن (۴ سؤال) صفحه‌های ۷۱ تا ۸۶	تفکر و اندیشه (مسئولیت‌های پیامبر ص) (۳ سؤال) امامت، تداوم رسالت (۳ سؤال) (پیشوایان اسوه) (۷ سؤال) صفحه‌ی ۴۴ تا ۹۰	The Value of Knowledge از ابتدای تا انتهای درس (۱۰ سؤال) صفحه‌های ۸۷ تا ۹۵	از بین دو برنامه‌ی زیر، فقط یکی را انتخاب کنید: پودمان ۳: زاویه چرخش / واحد اندازه‌گیری زاویه: واحد اندازه‌گیری زاویه: راه‌ایان (۱۰ سؤال) صفحه‌های ۶۲ تا ۷۳	مکانیک (۱۰ سؤال) نسبت مواد در واکنش ... و عوامل مؤثر بر سرعت واکنش (۲ سؤال) محول و کلونیته ... و تحلیل پذیری (۴ سؤال) صفحه‌های ۲۸ تا ۵۴	فرآیندهای شیمیایی ... و معادله‌ی شیمیایی (۲ سؤال) ... و گرما شیمی (۴ سؤال) ... و عوامل مؤثر بر سرعت واکنش (۲ سؤال) ... و تحلیل پذیری (۴ سؤال) صفحه‌های ۲۸ تا ۵۴
		پودمان ۳ درس ریاضی نیم‌سال اول سایر دروس	ستایش، نیکی / ... / آغازگری تنها (۸ سؤال) ساختار و محتوا / زمان و مکان / شخصیت (۲ سؤال) صفحه‌های ۹۰ تا ۹۰	هذا خلق الله / ... / أنوار القرآن (۲ سؤال) ذوق‌القرتین / ... / أنوار القرآن (۸ سؤال) صفحه‌های ۵۵ تا ۸۶	تفکر و اندیشه (هدایت الهی / ... / پیشوایان اسوه) (۱۰ سؤال) صفحه‌ی ۹۰ تا ۹۰	The Value of Knowledge کل مباحث (۱۰ سؤال) صفحه‌های ۷۱ تا ۹۵	زاویه چرخش / واحد اندازه‌گیری زاویه: راه‌ایان (۳ سؤال) نسبت‌های مثلثاتی زاویه‌های دلخواه (۷ سؤال) صفحه‌های ۶۲ تا ۸۵	فیزیک و اندازه‌گیری (۳ سؤال) مکانیک (۷ سؤال) صفحه‌های ۲۲ تا ۵۲	ساختار اتم و مفاهیم پایه‌ی شیمی (۳ سؤال) فرآیندهای شیمیایی (۳ سؤال) محول و کلونیته، ... و تحلیل پذیری (۴ سؤال) صفحه‌های ۲۸ تا ۵۴

تمام دارایی‌ها و درآمدهای بنیاد علمی آموزشی قلم‌چی وقف عام است بر گسترش دانش و آموزش

کتاب مرجع: کتاب جامع عمومی (آموزش و تمرین و تست برای تمام دروس)

# برنامه‌ی راهبردی نیم‌سال اول یازدهم هنرستان در یک نگاه ۹۷-۱۳۹۶



## حسابداری

■ دانش‌آموزانی که معدل بالای ۱۷ دارند، اما به دلیل مشکل مالی، توانایی ثبت‌نام در کانون را ندارند.

■ می‌توانند بورسیه‌ی بنیاد قلم‌چی شوند. اگر می‌توانید معرفی کنید.

■ به امید آن که هیچ دانش‌آموز با انگیزه و سخت‌کوشی به دلیل مشکل مالی از درس خواندن و پیشرفت باز نماند.

پروژه	تاریخ آزمون	نومدار پیشروی مباحث آزمون	حسابداری حقوق و دستمزد	حسابداری اموال و انبار
۱ آزمون تعیین سطح	۷ مهر	سال قبل ۱ ۲ ۲ ۲ ۳	دانش فنی پایه (کل کتاب)	حسابداری خرید و فروش (کل کتاب)
۲ آغاز نیم‌سال اول	۲۱ مهر	پودمان ۱ ۱۰	کنترل ساعات کارکرد پرسنل مقدمه و ... و دورکاری (۲۰ سوال) صفحه‌های ۱ تا ۱۶	صدور سند حسابداری خرید و بیمه اموال مقدمه و ... و سایر دارایی‌ها (۲۰ سوال) صفحه‌های ۱ تا ۳۳
	۵ آبان	پودمان ۱ ۳ ۷	کنترل ساعات کارکرد پرسنل مرخصی‌ها و ... و عوامل تشکیل دهنده کارکرد پرسنل (۱۴ سوال) صفحه‌های ۱ تا ۲۵	صدور سند حسابداری خرید و بیمه اموال مقدمه و ... و سایر دارایی‌ها (۶ سوال) صدور سند حسابداری خرید اموال و ... و پیش‌پرداخت‌های سرمایه‌ای (۱۴ سوال) صفحه‌های ۱ تا ۷۲
	۱۹ آبان	پودمان ۱ ۲ ۲ ۶	کنترل ساعات کارکرد پرسنل مقدمه و ... و دورکاری (۴ سوال) مرخصی‌ها و ... و عوامل تشکیل دهنده کارکرد پرسنل (۴ سوال) تهیه و تنظیم خلاصه لیست کارکرد پرسنل (۱۲ سوال) صفحه‌های ۱ تا ۴۲	صدور سند حسابداری خرید و بیمه اموال مقدمه و ... و سایر دارایی‌ها (۴ سوال) صدور سند حسابداری خرید اموال و ... و پیش‌پرداخت‌های سرمایه‌ای (۴ سوال) صدور سند حسابداری بیمه اموال (۱۲ سوال) صفحه‌های ۱ تا ۸۳
۳ پایان نیم‌سال اول	۳ آذر	پودمان ۱ ۳ ۳ ۴	پودمان ۱: کنترل ساعات کارکرد پرسنل مقدمه و ... و دورکاری (۶ سوال) / مرخصی‌ها و ... و عوامل تشکیل دهنده کارکرد پرسنل (۶ سوال) تهیه و تنظیم خلاصه لیست کارکرد پرسنل (۸ سوال)	پودمان ۱: صدور سند حسابداری خرید و بیمه اموال مقدمه و ... و سایر دارایی‌ها (۶ سوال) / صدور سند حسابداری خرید اموال و ... و پیش‌پرداخت‌های سرمایه‌ای (۶ سوال) صدور سند حسابداری بیمه اموال (۸ سوال)
		پودمان ۲ ۱۰	صفحه‌های ۱ تا ۴۲	صفحه‌های ۱ تا ۸۵
	۱۷ آذر	پودمان ۲ ۳ ۷	محاسبه‌ی حقوق و دستمزد مقدمه و ... و آشنایی با برخی اصطلاحات کارگزینی (۶ سوال) لیست حقوق و دستمزد (۱۴ سوال) صفحه‌های ۱ تا ۶۶	صدور سند استهلاک اموال مقدمه و ... و ارزش دفتری دارایی ثابت (۶ سوال) محاسبه‌ی استهلاک به صورت نزولی و ... و روش‌های محاسبه استهلاک و ثبت آن (۱۴ سوال) صفحه‌های ۱ تا ۱۳۴
	۱ دی	پودمان ۲ ۲ ۲ ۶	محاسبه‌ی حقوق و دستمزد مقدمه و ... و آشنایی با برخی اصطلاحات کارگزینی (۴ سوال) / لیست حقوق و دستمزد (۴ سوال) گام پنجم، محاسبه‌ی کسور حقوق و مزایا و ... و تأییدکنندگان لیست حقوق و دستمزد (۱۲ سوال) صفحه‌های ۱ تا ۷۶	صدور سند استهلاک اموال مقدمه و ... و ارزش دفتری دارایی ثابت (۴ سوال) / محاسبه‌ی استهلاک به صورت نزولی و ... و روش‌های محاسبه استهلاک و ثبت آن (۴ سوال) / استفاده از دارایی‌های کاملاً مستهلک شده و ... و لیست دارایی‌های ثابت و مشخصات آن (۱۲ سوال) صفحه‌های ۱ تا ۱۴۴
۴ آزمون‌های ویژه	۲۲ دی	پودمان ۲ ۳ ۳ ۴	پودمان ۲: محاسبه‌ی حقوق و دستمزد مقدمه و ... و آشنایی با برخی اصطلاحات کارگزینی (۶ سوال) لیست حقوق و دستمزد (۶ سوال) / گام پنجم، محاسبه‌ی کسور حقوق و مزایا و ... و تأییدکنندگان لیست حقوق و دستمزد (۸ سوال)	پودمان ۲: صدور سند استهلاک اموال مقدمه و ... و ارزش دفتری دارایی ثابت (۶ سوال) / محاسبه‌ی استهلاک به صورت نزولی و ... و روش‌های محاسبه استهلاک و ثبت آن (۶ سوال) / استفاده از دارایی‌های کاملاً مستهلک شده و ... و لیست دارایی‌های ثابت و مشخصات آن (۸ سوال)
		پودمان ۳ ۱۰	صفحه‌های ۱ تا ۷۶	صفحه‌های ۱ تا ۱۴۵
	۶ بهمن	پودمان ۳ ۳ ۷	تهیه‌ی جداول بیمه و مالیات مقدمه و ... و جرایم ناشی از تأخیر پرداخت حق بیمه (۶ سوال) مالیات حقوق و دستمزد و ... و محاسبه‌ی مالیات حقوق و دستمزد (۱۴ سوال) صفحه‌های ۱ تا ۹۷	صدور اسناد کنارجذاری و فروش دارایی ثابت مقدمه و ... و معاوضه‌ی دارایی‌ها (۶ سوال) حوادث غیر مترقبه و ... و واگذاری به حکم قانون (۱۴ سوال) صفحه‌های ۱ تا ۱۸۲
	۲۰ بهمن	پودمان ۳ ۲ ۲ ۶	تهیه‌ی جداول بیمه و مالیات مقدمه و ... و جرایم ناشی از تأخیر پرداخت حق بیمه (۴ سوال) مالیات حقوق و دستمزد و ... و محاسبه‌ی مالیات حقوق و دستمزد (۴ سوال) مدارک ارسالی و مهلت ارسال مدارک و ... و جرایم ناشی از عدم ارسال به موقع لیست حقوق و دستمزد (۱۲ سوال) صفحه‌های ۱ تا ۱۰۴	صدور اسناد کنارجذاری و فروش دارایی ثابت مقدمه و ... و معاوضه‌ی دارایی‌ها (۴ سوال) / حوادث غیر مترقبه و ... و واگذاری به حکم قانون (۴ سوال) برکناری دارایی و ... و واگذاری دارایی ثابت به صورت امانی (۱۲ سوال) صفحه‌های ۱ تا ۱۹۲

کتاب مرجع: کتاب جامع حسابداری (آموزش و تمرین و تست برای تمام دروس)

تمام دارایی‌ها و درآمدهای بنیاد علمی آموزشی قلم‌چی وقف عام است بر گسترش دانش و آموزش

# برنامه‌ی راهبردی نیم‌سال دوم یازدهم هنرستان در یک نگاه ۹۷-۱۳۹۶

## عمومی و پایه

■ دانش‌آموزانی که معدل بالای ۱۷ دارند، اما به دلیل مشکل مالی، توانایی ثبت‌نام در کانون را ندارند، می‌توانند بورسیه‌ی بنیاد قلمچی شوند. اگر می‌سازید معرفی کنید.  
 ■ به امید آن که هیچ دانش‌آموز با انگیزه و سخت‌کوشی به دلیل مشکل مالی از درس خواندن و پیشرفت باز نماند.



پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی مباحث آزمون	فارسی و نگارش ۲	عربی، زبان قرآن ۱ (درس‌های ۸ تا ۸)	دین و زندگی ۲	زبان انگلیسی ۱ (درس‌های ۴ و ۳)	ریاضی ۲	فیزیک (برای رشته‌های معماری و گرافیک)	شیمی (برای رشته‌های کامپیوتر، حسابداری و الکترونیک)
۵ آغاز نیم‌سال دوم	۲۰ بهمن	پودمان ۳: ۳ درس ریاضی پایه دوم: ۱۰ درس سایر دروس: ۱۰	آغازگری تنها (۸ سؤال) گفت و گو (۲ سؤال) صفحه‌های ۸۲ تا ۱۰۲	یا مَن فی البحار عجائبه (۱۰ سؤال) صفحه‌های ۸۷ تا ۹۰	تفکر و اندیشه (امامت، تداوم رسالت، پیشوایان اسوه) (۳ سؤال) وضعیت فرهنگی، اجتماعی و سیاسی مسلمانان پس از رسول خدا (۷ سؤال) صفحه‌های ۶۰ تا ۱۰۲	Traveling the World Reading Comprehension تا انتهای (۱۰ سؤال) صفحه‌های ۹۷ تا ۱۰۶	زاویهٔ جرخش / واحد اندازه‌گیری زاویه؛ رادیان (۱ سؤال) نسبت‌های مثلثاتی زاویه‌های دلخواه (۴ سؤال) شیب خط و تانژانت زاویه‌ها (۵ سؤال) صفحه‌های ۶۲ تا ۹۱	حالت‌های مختلف ماده، ... و مفهوم فشار (۱۰ سؤال) صفحه‌های ۵۴ تا ۶۰	محلول و کلونید: عوامل مؤثر بر انحلال پذیری گازها... و ویژگی‌های دیگر کلونیدها (۱۰ سؤال) صفحه‌های ۵۴ تا ۵۹
	۴ اسفند	پودمان ۴: ۳ درس ریاضی پایه دوم: ۱۰ درس سایر دروس: ۱۰	ریاضی‌های امروز (۹ سؤال) گفت و گو (۱ سؤال)	یا مَن فی البحار عجائبه (۵ سؤال) الجزا و المجرور / اَهم معانی حروف الجرّ / الجوز / نون الوقایة (۵ سؤال)	تفکر و اندیشه (وضعیت فرهنگی، اجتماعی و سیاسی مسلمانان پس از رسول خدا) (۳ سؤال) (احیای ارزش‌های راستین) (۷ سؤال)	Traveling the World Grammar تا پایان (۱۰ سؤال)	از بین دو برنامه‌ی زیر، فقط یکی را انتخاب کنید: پودمان ۳: زاویهٔ جرخش / واحد اندازه‌گیری زاویه؛ رادیان (۲ سؤال) نسبت‌های مثلثاتی زاویه‌های دلخواه (۳ سؤال) شیب خط و تانژانت زاویه‌ها (۵ سؤال) صفحه‌های ۶۲ تا ۹۱	حالت‌های مختلف ماده، ... و مفهوم فشار شماره‌ها (۶ سؤال) صفحه‌های ۵۴ تا ۷۱	محلول و کلونید: عوامل مؤثر بر انحلال پذیری گازها... و ویژگی‌های دیگر کلونیدها (۵ سؤال) بررسی کلونیدها از جنبه‌ی کاربردی (۵ سؤال)
۶ مرور و تقویت آموخته‌ها	۱۸ اسفند	پودمان ۴: ۳ درس ریاضی پایه دوم: ۱۰ درس سایر دروس: ۱۰	ریاضی‌های امروز / سرفنامه (۹ سؤال) گفت و گو (۱ سؤال) صفحه‌های ۹۱ تا ۱۲۵	یا مَن فی البحار عجائبه (۲ سؤال) الجزا و المجرور / اَهم معانی حروف الجرّ / نون الوقایة (۴ سؤال) مع مشرف خدمات التفتُّح / التمرین الأوّل تا پایان السّابع (۴ سؤال) صفحه‌های ۸۷ تا ۹۹	تفکر و اندیشه (وضعیت فرهنگی، اجتماعی و سیاسی مسلمانان پس از رسول خدا، احیای ارزش‌های راستین) (۱۰ سؤال)	Traveling the World Listening & Speaking تا پایان (۱۰ سؤال)	لگاریتم (۳ سؤال) خواص لگاریتم (۷ سؤال) صفحه‌های ۹۴ تا ۱۱۲	حالت‌های ماده و فشار (۵ سؤال) دما، ... و انتقال گرما (۵ سؤال) صفحه‌های ۵۴ تا ۸۴	محلول و کلونید: عوامل مؤثر بر انحلال پذیری گازها... و بررسی کلونیدها از جنبه‌ی کاربردی (۶ سؤال) الکتروشمی: واکنش‌های اکسایش و کاهش (۴ سؤال) صفحه‌های ۵۴ تا ۷۰
	۷ فروردین	پودمان ۴: ۳ درس ریاضی پایه دوم: ۱۰ درس سایر دروس: ۱۰	ساینس، نیکی / ... / کاوی دادخواه (۸ سؤال) ساختار و محتوا / ... / گفت و گو (۲ سؤال)	هذا خلق الله / ... / ذوالقرنین (۲ سؤال) یا مَن فی البحار عجائبه (۱ سؤال) الجزا و المجرور / اَهم معانی حروف الجرّ / نون الوقایة (۱ سؤال) مع مشرف خدمات التفتُّح / التمرین الأوّل تا پایان السّابع (۳ سؤال) التمرین الثّامن تا پایان أنوار القرآن (۳ سؤال) صفحه‌های ۵۵ تا ۱۰۴	تفکر و اندیشه (هدایت الهی / ... / عصر غیبت «چگونگی امامت حضرت مهدی در عصر غیبت» (۱۰ سؤال))	Traveling the World Pronunciation تا پایان (۱۰ سؤال)	لگاریتم (۴ سؤال) خواص لگاریتم (۶ سؤال) صفحه‌های ۹۴ تا ۱۱۲	فیزیک و اندازه‌گیری، مکانیک (۳ سؤال) حالت‌های ماده و فشار، دما و گرما (۷ سؤال) صفحه‌های ۹۰ تا ۹۰	ساختار اتم و مفاهیم پایه‌ی شیمی / فرآیندهای شیمیایی (۳ سؤال) محلول و کلونید (۲ سؤال) الکتروشمی: واکنش‌های اکسایش و کاهش (۳ سؤال) سلول‌های الکتروشیمیایی (۲ سؤال) صفحه‌های ۱ تا ۲۴
فقط دروس اختصاصی									
۷ پایان نیم‌سال دوم	۳۱ فروردین	پودمان ۵: ۱۰ درس ریاضی پایه دوم: ۱۰ درس سایر دروس: ۱۰	کاوی دادخواه (۸ سؤال) خلاصه‌نویسی (۲ سؤال) صفحه‌های ۱۲۶ تا ۱۵۱	التمرین الثّامن تا پایان أنوار القرآن (۵ سؤال) صناعة التلمیح فی الأدب الفارسی (۵ سؤال) صفحه‌های ۱۰۰ تا ۱۰۸	تفکر و اندیشه (عصر غیبت) (۵ سؤال) (مرجعیت و ولایت فقیه) (۵ سؤال) صفحه‌های ۱۲۲ تا ۱۵۱	Traveling the World Grammar از ابتدای تا پایان (۱۰ سؤال) Pronunciation صفحه‌های ۱۰۷ تا ۱۱۴	از بین دو برنامه‌ی زیر، فقط یکی را انتخاب کنید: پودمان ۵: خط بهترین پرواز (۱۰ سؤال) صفحه‌های ۱۱۴ تا ۱۲۷	انساط گرمایی (۴ سؤال) الکترون آزاد، ...، اختلاف پتانسیل الکتریکی (۶ سؤال) صفحه‌های ۸۴ تا ۹۷	الکتروشمی: سلول‌های الکتروشیمیایی (۵ سؤال) برق کافت، ... و راه‌های جلوگیری از خوردگی آهن (۵ سؤال) صفحه‌های ۷۱ تا ۸۱
	۱۴ اردیبهشت	پودمان ۵: ۳ درس ریاضی پایه دوم: ۱۰ درس سایر دروس: ۱۰	کوئیز طوق‌دار (۹ سؤال) خلاصه‌نویسی (۱ سؤال) صفحه‌های ۱۳۵ تا ۱۵۷	صناعة التلمیح فی الأدب الفارسی (۲ سؤال) اسم الفاعل و اسم المفعول و اسم المبالغة (۴ سؤال) شراء، شریعة الهانف الجوز / التمرین الأوّل تا پایان السّادس (۴ سؤال) صفحه‌های ۱۰۵ تا ۱۱۵	تفکر و اندیشه (عصر غیبت) «موجود و منجی در ادیان تا پایان درس» (۳ سؤال) تفکر و اندیشه (مرجعیت و ولایت فقیه) در مسیر (عزت نفس) (۷ سؤال) صفحه‌های ۱۳۰ تا ۱۶۴	از ابتدای Listening & Speaking تا پایان Writing (۱۰ سؤال) صفحه‌های ۱۱۲ تا ۱۱۷	خط بهترین پرواز (۲ سؤال) درون‌یابی و برون‌یابی / میانه (۸ سؤال) صفحه‌های ۱۱۴ تا ۱۲۷	الکتروشمی: برق کافت... و راه‌های جلوگیری از خوردگی آهن (۴ سؤال) ترکیب‌های گرین‌پارک... و الکتین‌ها (۶ سؤال) صفحه‌های ۷۵ تا ۹۱	
اردیبهشت	۲۱ اردیبهشت	پودمان ۵: ۳ درس ریاضی پایه دوم: ۱۰ درس سایر دروس: ۱۰	ریاضی‌های امروز / ... / خوان عدل، نیایش / خلاصه‌نویسی (۸ سؤال) گفت و گو / خلاصه‌نویسی (۲ سؤال) صفحه‌های ۹۱ تا ۱۷۳	یا مَن فی البحار عجائبه / ... / أنوار صناعة التلمیح فی الأدب الفارسی / ... / أنوار القرآن (۸ سؤال) صفحه‌های ۸۷ تا ۱۲۰	تفکر و اندیشه (وضعیت فرهنگی، اجتماعی و سیاسی مسلمانان پس از رسول خدا) / ... / (۱۰ سؤال) در مسیر (۱۰ سؤال) صفحه‌های ۹۲ تا ۱۸۳	Traveling the World کل مباحث (۱۰ سؤال) صفحه‌های ۹۷ تا ۱۱۹	خط بهترین پرواز (۲ سؤال) درون‌یابی و برون‌یابی / میانه (۳ سؤال) نمودار جعبه‌ای (۵ سؤال) صفحه‌های ۱۱۴ تا ۱۴۴	حالت‌های ماده و فشار (۳ سؤال) دما و گرما (۳ سؤال) جریان و مدارهای الکتریکی (۶ سؤال) صفحه‌های ۵۴ تا ۱۱۲	محلول و کلونید: عوامل مؤثر بر انحلال پذیری... و بررسی کلونیدها از جنبه‌ی اختیاری (۱ سؤال) الکتروشمی (۲ سؤال) ترکیب‌های گرین‌پارک... و الکتین‌ها (۴ سؤال) هیدروکربن‌های حلقوی... و ناتو ساختارهای تجربی (۴ سؤال) صفحه‌های ۵۴ تا ۹۸



# حسابداری

■ دانش‌آموزانی که معدل بالای ۱۷ دارند، اما به دلیل مشکل مالی، توانایی ثبت‌نام در کانون را ندارند، می‌توانند بورسیه‌ی بنیاد قلم‌چی شوند. اگر می‌توانید معرفی کنید.  
 ■ به امید آن که هیچ دانش‌آموز با انگیزه و سخت‌کوشی به دلیل مشکل مالی از درس خواندن و پیشرفت باز نماند.

پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی مباحث آزمون	حسابداری حقوق و دستمزد	حسابداری اموال و انبار
۵ آغاز نیم‌سال دوم	۴ اسفند	پودمان ۳: ۳ ۳ ۳ ۴ پودمان ۴: ۱۰	از بین دو برنامه‌ی زیر، فقط یکی را انتخاب کنید:  پودمان ۳: تهیه‌ی جداول بیمه و مالیات پودمان ۴: حسابداری حقوق و دستمزد پودمان ۵: محاسبه‌ی حقوق و دستمزد و مدارک ارسال مدارک و مهلت ارسال مدارک و ... و جرایم ناشی از عدم ارسال به موقع لیست حقوق و دستمزد (۸ سوال) صفحه‌های ۷۷ تا ۱۰۴	از بین دو برنامه‌ی زیر، فقط یکی را انتخاب کنید:  پودمان ۳: صدور اسناد کنارگذاری و فروش دارایی ثابت پودمان ۴: ثبت هزینه‌های خدمات پس از فروش پودمان ۵: محاسبه‌ی حقوق و دستمزد و مدارک ارسال مدارک و مهلت ارسال مدارک و ... و جرایم ناشی از عدم ارسال به موقع لیست حقوق و دستمزد (۸ سوال) صفحه‌های ۱۰۵ تا ۱۲۸
	۱۸ اسفند	پودمان ۴: ۳ ۷	حسابداری حقوق و دستمزد پودمان ۴: ۳ ۷ صفحه‌های ۱۰۵ تا ۱۴۲	ثبت هزینه‌های خدمات پس از فروش پودمان ۴: ۳ ۷ صفحه‌های ۱۹۳ تا ۲۱۱
فقط دوره‌ی دروس عمومی				
۱۷ فروردین	پودمان ۴: ۲ ۲ ۶	حسابداری حقوق و دستمزد پودمان ۴: ۲ ۲ ۶ صفحه‌های ۱۰۵ تا ۱۵۶	حسابداری حقوق و دستمزد پودمان ۴: ۲ ۲ ۶ صفحه‌های ۱۰۵ تا ۱۵۶	ثبت هزینه‌های خدمات پس از فروش پودمان ۴: ۲ ۲ ۶ صفحه‌های ۱۹۳ تا ۲۲۰
۶ پایان نیم‌سال دوم	۳۱ فروردین	پودمان ۴: ۳ ۳ ۴ پودمان ۵: ۱۰	از بین دو برنامه‌ی زیر، فقط یکی را انتخاب کنید:  پودمان ۴: حسابداری حقوق و دستمزد پودمان ۵: مزایای پایان خدمت و تسویه حساب کارکنان پودمان ۶: محاسبه‌ی حقوق و دستمزد و مدارک ارسال مدارک و مهلت ارسال مدارک و ... و جرایم ناشی از عدم ارسال به موقع لیست حقوق و دستمزد (۸ سوال) صفحه‌های ۱۰۵ تا ۱۵۶	از بین دو برنامه‌ی زیر، فقط یکی را انتخاب کنید:  پودمان ۴: ثبت هزینه‌های خدمات پس از فروش پودمان ۵: صدور سند تعدیلات موجودی کالا پودمان ۶: محاسبه‌ی حقوق و دستمزد و مدارک ارسال مدارک و مهلت ارسال مدارک و ... و جرایم ناشی از عدم ارسال به موقع لیست حقوق و دستمزد (۸ سوال) صفحه‌های ۱۰۵ تا ۱۵۶
	۱۴ اردیبهشت	پودمان ۵: ۳ ۷	مزایای پایان خدمت و تسویه حساب کارکنان پودمان ۵: ۳ ۷ صفحه‌های ۱۵۷ تا ۱۸۰	صدور سند تعدیلات موجودی کالا (حسابداری انبار) پودمان ۵: ۳ ۷ صفحه‌های ۲۲۱ تا ۲۵۳
	۲۱ اردیبهشت	پودمان ۵: ۲ ۲ ۶	مزایای پایان خدمت و تسویه حساب کارکنان پودمان ۵: ۲ ۲ ۶ صفحه‌های ۱۵۷ تا ۱۸۶	صدور سند تعدیلات موجودی کالا (حسابداری انبار) پودمان ۵: ۲ ۲ ۶ صفحه‌های ۲۲۱ تا ۲۶۸