پایه هفتم

سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱

برنامه راهبردی نیم‌سال اول

شهریور ۱۴۰۱

(سال هفتم ـ عمومی)

نام پروژه	تاریخ آزمون	حجم پیشروی مطالب	همه پاسخ می‌دهند		
			ریاضی ششم	علوم ششم	فارسی ششم
۱. تعیین سطح	۸ مهر	کل مطالب سال ششم	عدد و الگوهای عددی، کسر، اعداد اعشاری، تقارن و مختصات، اندازه‌گیری، تناسب و درصد، تقریب صفحه‌های ۱ تا ۱۴۲	زنگ علوم، سرگذشت دفتر من، کارخانهٔ کاغذسازی، سفر به اعماق زمین، . . .، و سالم بمانیم، از گذشته تا آینده صفحه‌های ۸ تا ۱۰۲	فارسی: صفحهٔ ۸ تا ۱۱۴ نگارش: صفحهٔ ۷ تا ۱۰۴

نام پروژه	تاریخ آزمون	حجم پیشروی مطالب	فارسی	عربی	انگلیسی	مطالعات اجتماعی و پیام‌های آسمان
۲. آغاز نیم‌سال اول	۲۲ مهر	$\frac{1}{8}$ مطالب نیم‌سال اول ۱۰	فارسی: ستایش، زنگ آفرینش، اندرز پدر صفحهٔ ۹ تا صفحهٔ ۱۷	قیمَةُ العِلْم صفحهٔ ۹ تا صفحهٔ ۱۵	ـــــــــ	مطالعات اجتماعی من حق دارم و من مسئول هستم صفحهٔ ۱ تا صفحهٔ ۱۲ پیام‌های آسمان بینای مهربان صفحهٔ ۱۵ تا صفحهٔ ۲۴
	۶ آبان	$\frac{2}{8}$ مطالب نیم‌سال اول ۵ ۵	فارسی: ستایش، کل فصل زیبایی آفرینش صفحهٔ ۹ تا صفحهٔ ۲۹ نگارش: صفحهٔ ۱۲ تا صفحهٔ ۲۴	قیمَةُ العِلْم، نورُ الکَلام صفحهٔ ۹ تا صفحهٔ ۲۰	Welcome, My Name Student Book: صفحهٔ ۲ تا ۹	مطالعات اجتماعی من حق دارم، . . .، قانون گذاری صفحهٔ ۱ تا صفحهٔ ۲۰ پیام‌های آسمان بینای مهربان، استعانت از خداوند صفحهٔ ۱۵ تا صفحهٔ ۳۴
	۲۰ آبان	$\frac{3}{8}$ مطالب نیم‌سال اول ۳ ۵ ۲	فارسی: ستایش، کل فصل زیبایی آفرینش، نسل آینده‌ساز، توفیق ادب صفحهٔ ۹ تا صفحهٔ ۳۶ نگارش: صفحهٔ ۱۲ تا صفحهٔ ۲۴	قیمَةُ العِلْم ، نورُ الکَلام، کَنزُ الکُنوز، جَواهِرالکَلام صفحهٔ ۹ تا صفحهٔ ۳۱	Welcome, My Name Student Book: صفحهٔ ۲ تا ۹	مطالعات اجتماعی من حق دارم، . . .، همدلی و همیاری در حوادث صفحهٔ ۱ تا صفحهٔ ۲۵ پیام‌های آسمان بینای مهربان، . . .، تلخ یا شیرین صفحهٔ ۱۵ تا صفحهٔ ۴۶
۳. پایان نیم‌سال اول	۴ آذر	$\frac{2}{8}$ مطالب نیم‌سال اول ۴ ۶	فارسی: کل فصل شکفتن صفحهٔ ۳۰ تا صفحهٔ ۴۱ نگارش: صفحهٔ ۱۲ تا صفحهٔ ۳۶	کَنزُ الکُنوز، جَواهِرالکَلام کُنوزُ الحِکَم صفحهٔ ۲۱ تا صفحهٔ ۴۰	Welcome, My Name My Classmates Student Book: صفحهٔ ۲ تا ۱۳	مطالعات اجتماعی همدلی وهمیاری در حوادث، . . .، تولید و توزیع صفحهٔ ۲۱ تا صفحهٔ ۳۶ پیام‌های آسمان تلخ یا شیرین، . . .، عبور آسان صفحهٔ ۳۷ تا صفحهٔ ۵۶
	۱۸ آذر	$\frac{5}{8}$ مطالب نیم‌سال اول ۲ ۳ ۳ ۱ ۱	فارسی: ستایش، کل فصل زیبایی آفرینش، کل فصل شکفتن، قلب کوچکم را به چه کسی بدهم؟ صفحهٔ ۹ تا صفحهٔ ۵۷ نگارش: صفحهٔ ۱۲ تا صفحهٔ ۳۶	قیمةُ العلم، . . .، کُنزُ النَّصیحَة، الحِکَم النافِعَةُ صفحهٔ ۹ تا صفحهٔ ۴۹	Welcome, My Name My Classmates, Review1 Student Book: صفحهٔ ۲ تا ۱۵	مطالعات اجتماعی من حق دارم، . . .، مصرف صفحهٔ ۱ تا صفحهٔ ۴۲ پیام‌های آسمان بینای مهربان، . . .، پیامبر رحمت صفحهٔ ۱۵ تا صفحهٔ ۶۷
	۲ دی	$\frac{3}{8}$ مطالب نیم‌سال اول ۲ ۴ ۴	فارسی: قلب کوچکم را به چه کسی بدهم؟، علم زندگانی، دعای مادر صفحهٔ ۴۹ تا صفحهٔ ۶۴ نگارش: صفحهٔ ۲۵ تا صفحهٔ ۴۶	کَنزُ النَّصیحَة، . . . المَواعِظُ العَدَدِیَّةُ، حِوارٌ بینَ وَلَدَین صفحهٔ ۴۱ تا صفحهٔ ۶۲	Welcome, My Name My Classmates, Review1 Student Book: صفحهٔ ۲ تا ۱۵	مطالعات اجتماعی مصرف، . . .، ایران خانهٔ ما صفحهٔ ۳۷ تا صفحهٔ ۵۶ پیام‌های آسمان پیامبر رحمت، . . .، برترین بانو صفحهٔ ۵۷ تا صفحهٔ ۸۸
۴. آزمون‌های ویژه	۲۳ دی	$\frac{4}{8}$ مطالب نیم‌سال اول ۲ ۲ ۳ ۳	فارسی: کل فصل سبک زندگی صفحهٔ ۴۹ تا صفحهٔ ۷۷ نگارش: صفحهٔ ۱۲ تا صفحهٔ ۵۶	کُنزُ النَّصیحَة، . . .، حِوارٌ بینَ وَلَدَین صفحهٔ ۴۱ تا صفحهٔ ۶۷	Welcome, . . . ,My Age Student Book: صفحهٔ ۲ تا ۲۱	مطالعات اجتماعی مصرف، من کجا زندگی کنم، . . .، حفاظت از زیستگاه‌های ایران صفحهٔ ۴۴ تا صفحهٔ ۷۲ پیام‌های آسمان پیامبر رحمت، . . .، افتخار بندگی صفحهٔ ۵۷ تا صفحهٔ ۹۷

✓ در دو درس ریاضی و فارسی برنامهٔ تیزهوشان و عادی یکسان است. در درس فارسی به‌طور ثابت و در درس عربی و زبان انگلیسی یک آزمون در میان علاوه بر ۱۰ سؤال طراحی ۱۰ سؤال گواه (منتخب از کتاب‌های آبی یا سه‌سطحی) خواهیم داشت.

✓ در همهٔ آزمون‌های طول سال تحصیلی ۱۰ سؤال استعداد تحلیلی به شکل اختیاری در انتهای دفترچه قرار دارد.

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 نیم‌سال دوم

پایه هفتم

سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱

شهریور ۱۴۰۱

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

نام پروژه	تاریخ آزمون	حجم پیشروی مطالب	فارسی	عربی	انگلیسی	مطالعات اجتماعی و پیام‌های آسمان
۴. آزمون‌های ویژه	۷ بهمن	دورهٔ مطالب نیم‌سال اول ۳ ۲ ۲ ۱ ۱ ۱	فارسی: ستایش، کل فصل زیبایی آفرینش، کل فصل شکفتن، کل فصل سبک زندگی صفحهٔ ۹ تا صفحهٔ ۷۷ **نگارش:** صفحهٔ ۱۲ تا صفحهٔ ۵۶	دورهٔ نیم سال اول (قیمَةُ العِلْم، . . .، حوارٌ بینَ وَلَدَین) صفحهٔ ۹ تا صفحهٔ ۶۷	Welcome, . . . ,My Age Student Book: صفحهٔ ۲ تا ۲۱	**مطالعات اجتماعی** من حق دارم، . . .، حفاظت از زیستگاه‌های ایران صفحهٔ ۱ تا صفحهٔ ۷۲ **پیام‌های آسمان** بینای مهربان، . . .، افتخار بندگی صفحهٔ ۱۵ تا صفحهٔ ۹۷
۵. آغاز نیم‌سال دوم	۲۱ بهمن	۲/۸ مطالب نیم‌سال اول ۳ ۳ ۱/۸ مطالب نیم‌سال دوم ۴	فارسی: زندگی همین لحظه‌هاست، سفرنامهٔ اصفهان، نصیحت امام (ره)، شوق خواندن صفحهٔ ۶۵ تا صفحهٔ ۸۵ **نگارش:** صفحهٔ ۳۷ تا صفحهٔ ۵۶	تمارین الحکمُ النافعة، . . . ، فی السوق صفحهٔ ۵۰ تا صفحهٔ ۷۶	Welcome, . . . ,My Family Review2 Student Book: صفحهٔ ۲ تا ۲۷	**مطالعات اجتماعی** ایران خانهٔ ما، . . .، جمعیت ایران صفحهٔ ۵۰ تا صفحهٔ ۷۸ **پیام‌های آسمان** برترین بانو، . . .، به سوی پاکی صفحهٔ ۸۰ تا صفحهٔ ۱۰۶
	۵ اسفند	۲/۸ مطالب نیم‌سال دوم ۵ ۵	فارسی: شخصیت امام (ره)، شوق خواندن، کلاس ادبیات، مرواریدی در صدف، زندگی حسابی، فرزند صالح انقلاب، گِل و گُل صفحهٔ ۷۹ تا صفحهٔ ۹۶ **نگارش:** صفحهٔ ۵۷ تا صفحهٔ ۶۶	فی السوق الجملاتُ الذَّهبیةُ صفحهٔ ۶۸ تا صفحهٔ ۸۴	My Family Review 2 My Appearance Student Book: صفحهٔ ۲۲ تا ۳۱	**مطالعات اجتماعی** جمعیت ایران، . . .، گردشگری چیست؟ صفحهٔ ۷۳ تا صفحهٔ ۹۳ **پیام‌های آسمان** به سوی پاکی، ستون دین صفحهٔ ۹۸ تا صفحهٔ ۱۱۵
	۱۹ اسفند	۳/۸ مطالب نیم‌سال دوم ۴ ۴ ۲	فارسی: کل فصل نام‌ها و یادها صفحهٔ ۷۹ تا صفحهٔ ۱۰۵ **نگارش:** صفحهٔ ۵۷ تا صفحهٔ ۶۶	فی السوق، . . .، فی الحُدود صفحهٔ ۶۸ تا صفحهٔ ۹۲	My Family Review 2 My Appearance Student Book: صفحهٔ ۲۲ تا ۳۱	**مطالعات اجتماعی** جمعیت ایران، . . .، جاذبه‌های گردشگری ایران صفحهٔ ۷۳ تا صفحهٔ ۱۰۲ **پیام‌های آسمان** به سوی پاکی، . . .، نماز جماعت صفحهٔ ۹۸ تا صفحهٔ ۱۲۴
۶. تقویت و مرور آموخته‌ها	۷ فروردین	دورهٔ مطالب نیم‌سال اول	فارسی: ستایش، کل فصل زیبایی آفرینش، کل فصل شکفتن، کل فصل سبک زندگی صفحهٔ ۹ تا صفحهٔ ۷۷ **نگارش:** صفحهٔ ۱۲ تا صفحهٔ ۵۶	دوره نیم سال اول (قیمَةُ العِلْم، . . .، حوارٌ بینَ وَلَدَین) صفحهٔ ۹ تا صفحهٔ ۶۷	Welcome, . . . ,My Age Student Book: صفحهٔ ۲ تا ۲۱	**مطالعات اجتماعی** من حق دارم، . . .، حفاظت از زیستگاه‌های ایران صفحهٔ ۱ تا صفحهٔ ۷۲ **پیام‌های آسمان** بینای مهربان، . . .، افتخار بندگی صفحهٔ ۱۵ تا صفحهٔ ۹۷
	۱۸ فروردین	۴/۸ مطالب نیم‌سال دوم ۳ ۳ ۲ ۲	کل فصل نام‌ها و یادها، خدمات متقابل اسلام و ایران، رستگاری صفحهٔ ۷۹ تا صفحهٔ ۱۱۳ **نگارش:** صفحهٔ ۵۷ تا صفحهٔ ۷۶	فی السوق، . . .، الأسرةُ النّاجِحَةُ صفحهٔ ۶۸ تا صفحهٔ ۱۰۰	My Family , . . . , My House ,Review3 Student Book صفحهٔ: ۲۲ تا ۳۷	**مطالعات اجتماعی** جمعیت ایران، . . .، میراث فرهنگی و تاریخ صفحهٔ ۷۳ تا صفحهٔ ۱۰۸ **پیام‌های آسمان** به سوی پاکی، . . .، نشان عزت صفحهٔ ۹۸ تا صفحهٔ ۱۳۳
۷. پایان نیم‌سال دوم	۱ اردیبهشت	۳/۸ مطالب نیم‌سال دوم ۲ ۳ ۵	فارسی: کل فصل اسلام و انقلاب اسلامی صفحهٔ ۱۰۷ تا صفحهٔ ۱۳۱ **نگارش:** صفحهٔ ۶۷ تا صفحهٔ ۷۶	الأسرةُ النّاجِحَةُ، زینةُ الباطن الإخلاص فی العَمَل صفحهٔ ۹۳ تا صفحهٔ ۱۱۴	My Appearance My House, Review3 Student Book: صفحهٔ ۲۸ تا ۳۷	**مطالعات اجتماعی** میراث فرهنگی‌وتاریخ، . . .، آریایی‌ها و تشکیل حکومت‌های قدرتمند در ایران صفحهٔ ۱۰۴ تا صفحهٔ ۱۲۲ **پیام‌های آسمان** نشان عزت، بر بال فرشتگان صفحهٔ ۱۲۵ تا صفحهٔ ۱۴۱
	۱۵ اردیبهشت	۳/۸ مطالب نیم‌سال دوم ۳ ۴ ۳	فارسی: اسوهٔ نیکو، چراغ، . . .، آدم آهنی و شاپرک صفحهٔ ۱۱۴ تا صفحهٔ ۱۵۳ **نگارش:** صفحهٔ ۶۷ تا صفحهٔ ۸۶	زینةُ الباطن، . . .، الأیّامُ وَ الفُصولُ و الألوانُ صفحهٔ ۱۰۱ تا صفحهٔ ۱۲۱	My Appearance My House Review 3 My Address Student Book: صفحهٔ ۲۸ تا ۴۱	**مطالعات اجتماعی** قدیمی‌ترین سکونت‌گاه‌های ایران، . . .، اوضاع اقتصادی در ایران و باستان صفحهٔ ۱۰۹ تا صفحهٔ ۱۴۲ **پیام‌های آسمان** بر بال فرشتگان، کمال هم‌نشین صفحهٔ ۱۳۴ تا صفحهٔ ۱۴۹
	۲۹ اردیبهشت	دورهٔ مطالب نیم‌سال دوم ۴ ۲ ۱ ۱ ۱ ۱	فارسی: کل فصل نام‌ها و یادها، کل فصل اسلام و انقلاب اسلامی، کل فصل ادبیات جهان صفحهٔ ۷۹ تا صفحهٔ ۱۶۶ **نگارش:** صفحهٔ ۵۷ تا صفحهٔ ۹۶	دوره نیم سال دوم (فی السوق، . . .،الأیّامُ وَ الفُصولُ و الألوانُ) صفحهٔ ۶۸ تا صفحهٔ ۱۲۶	My Family Review 2 My Appearance, . . . , My Favorite Food, Review4 Student Book: صفحهٔ ۲۲ تا ۴۷	**مطالعات اجتماعی** جمعیت ایران، . . .، دانش و هنر در ایران باستان صفحهٔ ۷۳ تا صفحهٔ ۱۵۴ **پیام‌های آسمان** به سوی پاکی، . . .، مزدوران شیطان صفحهٔ ۹۸ تا صفحهٔ ۱۵۷

✓ در دو درس ریاضی و فارسی برنامهٔ تیزهوشان و عادی یکسان است.

✓ در همهٔ آزمون‌های طول سال تحصیلی ۱۰ سؤال استعداد تحلیلی به شکل اختیاری در انتهای دفترچه قرار دارد.

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

پایه هفتم

سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱

برنامه راهبردی نیم‌سال اول

شهریور ۱۴۰۱

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

(سال هفتم ـ اختصاصی)

نام پروژه	تاریخ آزمون	حجم پیشروی مطالب	همه پاسخ می‌دهند: ریاضی ششم	علوم ششم	فارسی ششم
۱. تعیین سطح	۸ مهر	کل مطالب سال ششم	عدد و الگوهای عددی، کسر، اعداد اعشاری، تقارن و مختصات، اندازه‌گیری، تناسب و درصد، تقریب صفحه‌های ۱ تا ۱۴۲	زنگ علوم، سرگذشت دفتر من، کارخانه‌ی کاغذسازی، سفر به اعماق زمین، . . .، و سالم بمانیم، از گذشته تا آینده صفحه‌های ۱ تا ۱۰۳	فارسی: صفحه‌ی ۸ تا ۱۱۴ نگارش: صفحه‌ی ۷ تا ۹۶

نام پروژه	تاریخ آزمون	حجم پیشروی مطالب	ریاضی	علوم	علوم پیشرفته: شیمی	فیزیک	زیست و زمین‌شناسی
۲. آغاز نیم‌سال اول	۲۲ مهر	$\frac{1}{8}$ مطالب نیم‌سال اول ۱۰	راهبردهای حل مسئله صفحه‌ی ۱ تا صفحه‌ی ۷	علوم و ابزارهای آن، تفکر و تجربه اندازه‌گیری در علوم و ابزارهای آن صفحه‌ی ۱ تا صفحه‌ی ۱۱	علوم و ابزارهای آن، تفکر و تجربه، اندازه‌گیری در علوم و ابزارهای آن صفحهٔ ۱ تا ۱۰	انرژی نیاز همیشگی، انرژی و تبدیل‌های آن صفحهٔ ۶۲ تا ۷۰	منابع خدادادی در خدمت ما، از معدن تا خانه صفحهٔ ۳۵ تا ۴۵
	۶ آبان	$\frac{2}{8}$ مطالب نیم‌سال اول ۵ ۵	راهبرد های حل مسئله، عددهای صحیح صفحه‌ی ۱ تا صفحه‌ی ۱۹	علوم و ابزارهای آن، تفکر و تجربه، اندازه‌گیری در علوم و ابزارهای آن ، اتم‌ها الفبای مواد تا سر گلوله‌های کروی صفحه‌ی ۱ تا صفحه‌ی ۱۹	علوم و ابزارهای آن، تفکر و تجربه، اندازه‌گیری در علوم و ابزارهای آن صفحهٔ ۱ تا ۱۰	انرژی نیاز همیشگی، انرژی و تبدیل‌های آن صفحهٔ ۶۲ تا ۷۰	منابع خدادادی در خدمت ما، از معدن تا خانه صفحهٔ ۳۵ تا ۴۵
	۲۰ آبان	$\frac{3}{8}$ مطالب نیم‌سال اول ۳ ۵ ۲	راهبردهای حل مسئله، عددهای صحیح صفحه‌ی ۱ تا صفحه‌ی ۲۶	علوم و ابزارهای آن، تفکر و تجربه، . . . ، اتم‌ها الفبای مواد صفحه‌ی ۱ تا صفحه‌ی ۲۴	علوم و ابزارهای آن، تفکر و تجربه، اندازه‌گیری در علوم و ابزارهای آن صفحهٔ ۱ تا ۱۱	انرژی نیاز همیشگی، انرژی و تبدیل‌های آن صفحهٔ ۶۲ تا ۷۲	منابع خدادادی در خدمت ما ، از معدن تا خانه، سفر آب روی زمین صفحهٔ ۳۵ تا ۵۰
۳. پایان نیم‌سال اول	۴ آذر	$\frac{2}{8}$ مطالب نیم‌سال اول ۴ ۶	عددهای صحیح ، جبر و معادله صفحه‌ی ۲۰ تا صفحه‌ی ۳۳	اتم‌ها الفبای مواد از گلوله‌های کروی ، مواد پیرامون ما صفحه‌ی ۱۹ تا صفحه‌ی ۳۱	علوم و ابزارهای آن، تفکر و تجربه، اندازه‌گیری در علوم و ابزارهای آن صفحهٔ ۱ تا ۱۱	انرژی نیاز همیشگی، انرژی و تبدیل‌های آن صفحهٔ ۶۲ تا ۷۲	منابع خدادادی در خدمت ما ، از معدن تا خانه، سفر آب روی زمین صفحهٔ ۳۵ تا ۵۰
	۱۸ آذر	$\frac{5}{8}$ مطالب نیم‌سال اول ۲ ۳ ۳ ۱ ۱	راهبردهای حل مسئله ، . . . ، جبر و معادله صفحه‌ی ۱ تا صفحه‌ی ۴۰	علوم و ابزارهای آن،، . . .، از معدن تا خانه تا سر به دنبال سرپناهی ایمن صفحه‌ی ۱ تا صفحه‌ی ۳۹	علوم و ابزارهای آن، تفکر و تجربه، اندازه‌گیری در علوم و ابزارهای آن، اتم‌ها الفبای مواد صفحهٔ ۱ تا ۱۸	انرژی نیاز همیشگی، انرژی و تبدیل‌های آن، منابع انرژی صفحهٔ ۶۲ تا ۷۷	منابع خدادادی در خدمت ما ، از معدن تا خانه، سفر آب روی زمین صفحهٔ ۳۵ تا ۵۳
	۲ دی	$\frac{3}{8}$ مطالب نیم‌سال اول ۲ ۴ ۴	جبر و معادله و هندسه و استدلال صفحه‌ی ۳۴ تا صفحه‌ی ۵۴	مواد پیرامون ما، . . .، سفر آب روی زمین تا سر آب‌های جاری صفحه‌ی ۳۲ تا صفحه‌ی ۴۹	علوم و ابزارهای آن، تفکر و تجربه، اندازه‌گیری در علوم و ابزارهای آن، اتم‌ها الفبای مواد صفحهٔ ۱ تا ۱۸	انرژی نیاز همیشگی، انرژی و تبدیل‌های آن، منابع انرژی صفحهٔ ۶۲ تا ۷۷	منابع خدادادی در خدمت ما ، از معدن تا خانه، سفر آب روی زمین صفحهٔ ۳۵ تا ۵۳
۴. آزمون‌های ویژه	۲۳ دی	$\frac{4}{8}$ مطالب نیم‌سال اول ۲ ۲ ۳ ۳	جبر و معادله ، . . . ، شمارنده‌ها و اعداد اول صفحه‌ی ۳۴ تا صفحه‌ی ۶۱	مواد پیرامون ما ، . . . ، سفر آب درون زمین صفحه‌ی ۳۲ تا صفحه‌ی ۶۱	علوم و ابزارهای آن، تفکر و تجربه، اندازه‌گیری در علوم و ابزارهای آن، اتم‌ها الفبای مواد صفحهٔ ۱ تا ۲۱	انرژی نیاز همیشگی، انرژی و تبدیل‌های آن، منابع انرژی صفحهٔ ۶۲ تا ۸۱	منابع خدادادی در خدمت ما، از معدن تا خانه، سفر آب روی زمین، سفر آب درون زمین صفحهٔ ۳۵ تا ۶۱

✓ در دو درس ریاضی و فارسی برنامهٔ تیزهوشان و عادی یکسان است. در درس فارسی به‌طور ثابت و در درس عربی و زبان انگلیسی یک آزمون در میان علاوه بر ۱۰ سؤال طراحی ۱۰ سؤال گواه (منتخب از کتاب‌های آبی یا سه‌سطحی) خواهیم داشت.

✓ در همهٔ آزمون‌های طول سال تحصیلی ۱۰ سؤال استعداد تحلیلی به شکل اختیاری در انتهای دفترچه قرار دارد.

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 نیم‌سال دوم

پایه هفتم

سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱

شهریور ۱۴۰۱

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

نام پروژه	تاریخ آزمون	حجم پیشروی مطالب	ریاضی	علوم	شیمی	فیزیک	زیست و زمین‌شناسی
۴. آزمون‌های ویژه	۷ بهمن	دورهٔ مطالب نیم‌سال اول ۱ ۱ ۱ ۲ ۲ ۳	راهبردهای حل مسئله ، ...، شمارنده‌ها و اعداد اول صفحه‌ی ۱ تا صفحه‌ی ۶۱	علوم و ابزارهای آن، تفکر و تجربه، ...، سفر آب درون زمین صفحه‌ی ۱تا صفحه‌ی ۶۱	علوم و ابزارهای آن، تفکر و تجربه، اندازه‌گیری در علوم و ابزارهای آن، اتم‌ها الفبای مواد صفحهٔ ۱ تا ۲۱	انرژی نیاز همیشگی، انرژی و تبدیل‌های آن، منابع انرژی صفحهٔ ۶۲ تا ۸۱	منابع خدادادی در خدمت ما، از معدن تا خانه، سفر آب روی زمین، سفر آب درون زمین صفحهٔ ۳۵ تا ۶۱
۵. آغاز نیم‌سال دوم	۲۱ بهمن	$\frac{2}{8}$ مطالب نیم‌سال اول ۳ ۳ $\frac{1}{8}$ مطالب نیم‌سال دوم ۴	هندسه و استدلال ، شمارنده‌ها و اعداد اول صفحه‌ی ۴۸ تا صفحه‌ی ۶۸	از معدن تا خانه، ...، انرژی و تبدیل‌های آن صفحه‌ی ۳۹ تا صفحه‌ی ۷۰	مواد در زندگی ما، اتم‌ها الفبای مواد صفحهٔ ۱۲ تا ۲۴	منابع انرژی، گرما و بهینه‌سازی مصرف انرژی صفحهٔ ۷۳ تا ۸۸	سفر آب روی زمین، سفر آب درون زمین، دنیای درون من، یاخته و سازمان‌بندی آن صفحهٔ ۴۶ تا ۶۱ و ۹۲ تا ۱۰۰
	۱۵ اسفند	$\frac{2}{8}$ مطالب نیم‌سال دوم ۵ ۵	شمارنده‌ها و اعداد اول ، سطح و حجم صفحه‌ی ۶۲ تا صفحه‌ی ۷۵	انرژی نیاز همیشگی، انرژی و تبدیل‌های آن ، منابع انرژی صفحه‌ی ۶۲ تا صفحه‌ی ۷۹	مواد در زندگی ما ، اتم‌ها الفبای مواد صفحهٔ ۱۲ تا ۲۴	منابع انرژی، گرما و بهینه‌سازی مصرف انرژی صفحهٔ ۷۳ تا ۸۸	سفر آب روی زمین، سفر آب درون زمین، دنیای درون من، یاخته و سازمان‌بندی آن صفحهٔ ۴۶ تا ۶۱ و صفحهٔ ۹۲ تا ۱۰۰
	۱۹ اسفند	$\frac{3}{8}$ مطالب نیم‌سال دوم ۲ ۴ ۴	شمارنده‌ها و اعداد اول ، سطح و حجم صفحه‌ی ۶۲ تا صفحه‌ی ۸۲	انرژی نیاز همیشگی، ...، گرما و بهینه‌سازی مصرف انرژی صفحه‌ی ۶۲ تا صفحه‌ی ۸۶	مواد در زندگی ما ، اتم‌ها الفبای مواد، مواد پیرامون ما صفحهٔ ۱۲ تا ۲۷	منابع انرژی، گرما و بهینه‌سازی مصرف انرژی صفحهٔ ۷۳ تا ۹۱	سفر آب روی زمین، سفر آب درون زمین، دنیای درون من، یاخته و سازمان‌بندی آن، سفرهٔ سلامت صفحهٔ ۴۶ تا ۶۱ و ۹۲ تا ۱۰۹
۶. تقویت و مرور آموخته‌ها	۷ فروردین	دورهٔ مطالب نیم‌سال اول	راهبردهای حل مسئله ، ...، شمارنده‌ها و اعداد اول صفحه‌ی ۱ تا صفحه‌ی ۶۱	علوم و ابزارهای آن، تفکر و تجربه، ...، سفر آب درون زمین صفحه‌ی ۱تا صفحه‌ی ۶۱	علوم و ابزارهای آن، تفکر و تجربه، اندازه‌گیری در علوم و ابزارهای آن، اتم‌ها الفبای مواد صفحهٔ ۱ تا ۲۱	انرژی نیاز همیشگی، انرژی و تبدیل‌های آن، منابع انرژی صفحهٔ ۶۲ تا ۸۱	منابع خدادادی در خدمت ما، از معدن تا خانه، سفر آب روی زمین، سفر آب درون زمین صفحهٔ ۳۵ تا ۶۱
	۱۸ فروردین	$\frac{4}{8}$ مطالب نیم‌سال دوم ۲ ۲ ۳	شمارنده‌ها و اعداد اول، ... توان و جذر صفحه‌ی ۶۲ تا صفحه‌ی ۹۲	انرژی نیاز همیشگی، انرژی و تبدیل‌های آن، ...، گرما و بهینه‌سازی مصرف انرژی صفحه‌ی ۶۲ تا صفحه‌ی ۹۱	مواد در زندگی ما ، اتم‌ها الفبای مواد، مواد پیرامون ما صفحهٔ ۱۲ تا ۳۱	منابع انرژی، گرما و بهینه‌سازی مصرف انرژی صفحهٔ ۷۳ تا ۹۱	سفر آب روی زمین، سفر آب درون زمین، دنیای درون من، یاخته و سازمان‌بندی آن، سفرهٔ سلامت، سفر غذا صفحهٔ ۴۶ تا ۶۱ و صفحهٔ ۹۲ تا ۱۱۶
۷. پایان نیم‌سال دوم	۱ اردیبهشت	$\frac{3}{8}$ مطالب نیم‌سال دوم ۵ ۳ ۲	توان و جذر ، بردار و مختصات صفحه‌ی ۸۳ تا صفحه‌ی ۱۱۰	گرما و بهینه‌سازی مصرف انرژی از انتقال گرما، ...، سفره سلامت صفحه‌ی ۸۶ تا صفحه‌ی ۱۰۹	مواد در زندگی ما ، اتم‌ها الفبای مواد، مواد پیرامون ما صفحهٔ ۱۲ تا ۳۴	منابع انرژی، گرما و بهینه‌سازی مصرف انرژی صفحهٔ ۷۳ تا ۹۱	سفر آب روی زمین، سفر آب درون زمین، دنیای درون من، یاخته و سازمان‌بندی آن، سفرهٔ سلامت، سفر غذا، گردش مواد صفحهٔ ۴۶ تا ۶۱ و صفحهٔ ۹۲ تا ۱۲۳
	۱۵ اردیبهشت	$\frac{3}{8}$ مطالب نیم‌سال دوم ۳ ۴ ۳	توان و جذر، ...، آمار و احتمال صفحه‌ی ۹۳ تا صفحه‌ی ۱۱۷	دنیای درون من، یاخته و سازمان‌بندی آن، ...، گردش مواد صفحه‌ی ۹۲ تا صفحه‌ی ۱۲۰	مواد در زندگی ما ، اتم‌ها الفبای مواد، مواد پیرامون ما صفحهٔ ۱۲ تا ۳۴	منابع انرژی، گرما و بهینه‌سازی مصرف انرژی صفحهٔ ۷۳ تا ۹۱	سفر آب روی زمین، سفر آب درون زمین، دنیای درون من، یاخته و سازمان‌بندی آن، سفرهٔ سلامت، سفر غذا، گردش مواد، تبادل با محیط صفحهٔ ۴۶ تا ۶۱ و صفحهٔ ۹۲ تا ۱۲۹
	۲۹ اردیبهشت	دورهٔ مطالب نیم‌سال دوم ۱ ۱ ۱ ۱ ۲ ۴	شمارنده‌ها و اعداد اول ، ...، آمار و احتمال صفحه‌ی ۶۲ تا صفحه‌ی ۱۲۴	انرژی نیاز همیشگی، انرژی و تبدیل‌های آن ، ...، تبادل با محیط صفحه‌ی ۶۲ تا صفحه‌ی ۱۲۹	مواد در زندگی ما ، اتم‌ها الفبای مواد، مواد پیرامون ما صفحهٔ ۱۲ تا ۳۴	منابع انرژی، گرما و بهینه‌سازی مصرف انرژی صفحهٔ ۷۳ تا ۹۱	سفر آب روی زمین، سفر آب درون زمین، دنیای درون من، یاخته و سازمان‌بندی آن، سفرهٔ سلامت، سفر غذا، گردش مواد، تبادل با محیط صفحهٔ ۴۶ تا ۶۱ و صفحهٔ ۹۲ تا ۱۲۹

✓ در دو درس ریاضی و فارسی برنامهٔ تیزهوشان و عادی یکسان است.

✓ در همهٔ آزمون‌های طول سال تحصیلی ۱۰ سؤال استعداد تحلیلی به شکل اختیاری در انتهای دفترچه قرار دارد.

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

۸۴۵۱ - ۰۲۱

۶۴۶۳ - ۰۲۱

www.kanoonbook.ir

www.kanoon.ir