



دوازدهم تجربی دانش آموزانی که از مهر به بعد، دوازدهم خواهند بود.

برنامه راهبردی تابستان ۱۴۰۵



مهر ۳ سکوی مقایسه‌ای سوم د دفترچه ویژه دوازدهم (اختیاری)	دهم ۱۰ یازدهم ۱۰ نیم سال اول ۳ ۷ دوازدهم	دهم ۱۰ یازدهم ۱۰ نیم سال اول ۳ ۷ دوازدهم	دهم ۱۰ یازدهم ۱۰ نیم سال اول ۳ ۷ دوازدهم	دهم ۱۰ یازدهم ۱۰ نیم سال اول ۳ ۷ دوازدهم	دهم ۱۰ یازدهم ۱۰ نیم سال اول ۳ ۷ دوازدهم	توجه: ۳ خانه پایانی از نیم سال اول دوازدهم در تابستان مطالعه نمی‌شود. ۱۹ تیر سکوی مقایسه‌ای اول ۲۶ تیر سکوی مقایسه‌ای دوم
مهر ۱۰ سکوی مقایسه‌ای چهارم د دفترچه ویژه دوازدهم (اختیاری)	۲۷ شهریور	۱۳ شهریور	۳۰ مرداد	۱۶ مرداد	۲ مرداد	

زیست‌شناسی

کل کتاب (اجباری)	از یاخته تا گیاه + جذب و انتقال مواد در گیاهان صفحه‌های ۹۰ تا ۱۱۱	تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد + از یاخته تا گیاه صفحه‌های ۶۹ تا ۸۹	گردش مواد در بدن صفحه‌های ۴۷ تا ۶۸	گوارش و جذب مواد + تبادلات گازی صفحه‌های ۲۵ تا ۴۶	دنیای زنده + گوارش و جذب مواد صفحه‌های ۱ تا ۲۴	کل کتاب (اجباری)	دهم (پاسخ‌گویی اختیاری)
کل کتاب (اجباری)	تولید مثل نهاندانگان + پاسخ گیاهان به محرک‌ها صفحه‌های ۱۱۹ تا ۱۵۲	تولید مثل صفحه‌های ۹۷ تا ۱۱۸	ایمنی + تقسیم یاخته صفحه‌های ۶۳ تا ۹۶	دستگاه حرکتی + تنظیم شیمیایی صفحه‌های ۳۷ تا ۶۲	تنظیم عصبی + حواس صفحه‌های ۱ تا ۳۶	کل کتاب (اجباری)	یازدهم (پاسخ‌گویی اجباری)
فصل‌های ۱ تا ۴ (تا انتهای شکل ۳) صفحه‌های ۱ تا ۵۰ (اختیاری)	انتقال اطلاعات در نسل‌ها + تغییر در اطلاعات وراثتی (تا انتهای شکل ۳) صفحه‌های ۴۲ تا ۵۰	مولکول‌های اطلاعاتی + جریان اطلاعات در یاخته + انتقال اطلاعات در نسل‌ها صفحه‌های ۱ تا ۴۶	جریان اطلاعات در یاخته + انتقال اطلاعات در نسل‌ها صفحه‌های ۲۷ تا ۴۱	مولکول‌های اطلاعاتی + جریان اطلاعات در یاخته صفحه‌های ۱۵ تا ۳۲	مولکول‌های اطلاعاتی صفحه‌های ۱ تا ۲۰		دوازدهم (پاسخ‌گویی اختیاری)

فیزیک

کل کتاب (اجباری)	دما و گرما صفحه‌های ۱۰۳ تا ۱۲۰	دما و گرما (تا انتهای گرما) صفحه‌های ۸۳ تا ۱۰۲	کار، انرژی و توان صفحه‌های ۵۳ تا ۸۲	ویژگی‌های فیزیکی مواد صفحه‌های ۲۳ تا ۵۲	فیزیک و اندازه‌گیری صفحه‌های ۱ تا ۲۲	کل کتاب (اجباری)	دهم (پاسخ‌گویی اختیاری)
کل کتاب (اجباری)	مغناطیس و القای الکترومغناطیسی صفحه‌های ۸۵ تا ۱۰۴	مغناطیس و القای الکترومغناطیسی (تا انتهای ویژگی‌های مغناطیسی مواد) صفحه‌های ۶۵ تا ۸۵	جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم صفحه‌های ۴۵ تا ۶۴	الکتریسیته ساکن + جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (تا انتهای مقاومت الکتریکی و قانون اهم) صفحه‌های ۲۲ تا ۴۴	الکتریسیته ساکن (تا انتهای انرژی پتانسیل الکتریکی) صفحه‌های ۱ تا ۲۱	کل کتاب (اجباری)	یازدهم (پاسخ‌گویی اجباری)
فصل‌های ۱ و ۲ (تا انتهای نیروی کشش طناب) صفحه‌های ۱ تا ۴۴ (اختیاری)	دینامیک (تا انتهای نیروی کشش طناب) صفحه‌های ۳۳ تا ۴۴	حرکت بر خط راست + دینامیک (تا انتهای مثال ۲-۸) صفحه‌های ۱ تا ۴۲	حرکت بر خط راست + دینامیک (تا انتهای قوانین حرکت نیوتون) صفحه‌های ۱۵ تا ۳۳	حرکت بر خط راست (تا انتهای حرکت با شتاب ثابت) صفحه‌های ۲ تا ۲۱	حرکت بر خط راست (تا انتهای حرکت با سرعت ثابت) صفحه‌های ۲ تا ۱۵		دوازدهم (پاسخ‌گویی اختیاری)

شیمی

کل کتاب (اجباری)	آب، آهنگ زندگی صفحه‌های ۹۸ تا ۱۲۲	ردپای گازها در زندگی + آب، آهنگ زندگی (تا انتهای قسمت در میلیون درصد جرمی، استخراج سدیم کلرید) صفحه‌های ۷۰ تا ۹۸	ردپای گازها در زندگی (تا انتهای اثر گلخانه‌ای) صفحه‌های ۴۷ تا ۶۹	کیهان زادگاه عناصر صفحه‌های ۲۴ تا ۴۶	کیهان زادگاه عناصر (تا انتهای نشر نور و طیف نشری) صفحه‌های ۱ تا ۲۳	کل کتاب (اجباری)	دهم (پاسخ‌گویی اختیاری)
کل کتاب (اجباری)	پوشاک، نیازی پایان ناپذیر صفحه‌های ۹۹ تا ۱۳۳	در پی غذای سالم صفحه‌های ۷۷ تا ۹۸	در پی غذای سالم (تا انتهای جمع‌پذیری واکنش‌ها) صفحه‌های ۵۱ تا ۷۷	قدر هدایای زمینی را بدانیم صفحه‌های ۲۵ تا ۵۰	قدر هدایای زمینی را بدانیم (تا انتهای دنیای واقعی واکنش‌ها) صفحه‌های ۱ تا ۲۵	کل کتاب (اجباری)	یازدهم (پاسخ‌گویی اجباری)
فصل‌های ۱ و ۲ (تا انتهای جاری شدن انرژی با سفر الکترون) صفحه‌های ۱ تا ۴۴ (اختیاری)	آسایش و رفاه در سایه شیمی (تا انتهای جاری شدن انرژی با سفر الکترون) صفحه‌های ۳۷ تا ۴۴	مولکول‌ها در خدمت تندرستی + آسایش و رفاه در سایه شیمی صفحه‌های ۱ تا ۴۲	مولکول‌ها در خدمت تندرستی صفحه‌های ۱۶ تا ۳۶	مولکول‌ها در خدمت تندرستی صفحه‌های ۱ تا ۲۴	مولکول‌ها در خدمت تندرستی صفحه‌های ۱ تا ۱۶		دوازدهم (پاسخ‌گویی اختیاری)

ریاضی

کل کتاب (اجباری)	شمارش، بدون شمردن صفحه‌های ۱۴۰ تا ۱۴۳ (درس سوم) آمار و احتمال صفحه‌های ۱۵۲ تا ۱۶۷ (درس دوم و سوم)	شمارش، بدون شمردن (درس اول و دوم) صفحه‌های ۱۱۸ تا ۱۳۲	معادله‌ها و نامعادله‌ها صفحه‌های ۶۹ تا ۹۳	توان‌های گویا و عبارات‌های جبری صفحه‌های ۴۷ تا ۶۸	مجموعه، الگو و دنباله صفحه‌های ۱ تا ۲۷	کل کتاب (اجباری) به غیر از مثلثات، تابع و احتمال	دهم (پاسخ‌گویی اختیاری)
کل کتاب (اجباری)	توابع نمایی و لگاریتمی صفحه‌های ۱۱۵ تا ۱۱۸ (درس سوم) آمار و احتمال صفحه‌های ۱۵۳ تا ۱۶۲ (درس دوم)	توابع نمایی و لگاریتمی (درس اول و دوم) صفحه‌های ۹۵ تا ۱۱۴	هندسه (درس سوم) صفحه‌های ۴۲ تا ۴۶	هندسه (درس اول و دوم) صفحه‌های ۲۵ تا ۴۱	هندسه تحلیلی و جبر (درس دوم و سوم) صفحه‌های ۱۱ تا ۲۴	کل کتاب (اجباری) به غیر از مثلثات، حد و احتمال	یازدهم (پاسخ‌گویی اجباری)
فصل‌های ۱ تا ۳ ریاضی ۳: صفحه‌های ۱ تا ۵۳ (تا انتهای حد توابع کسری) ریاضی ۱: صفحه‌های ۲۸ تا ۴۶ ریاضی ۲: صفحه‌های ۴۷ تا ۹۴ ریاضی ۲: صفحه‌های ۱۱۹ تا ۱۴۲ (اختیاری)	مثلثات + حد بی‌نهایت و حد در بی‌نهایت ریاضی ۳: صفحه‌های ۴۲ تا ۵۳ (تا انتهای حد توابع کسری) ریاضی ۱: صفحه‌های ۲۸ تا ۴۶ ریاضی ۲: صفحه‌های ۴۷ تا ۹۴ ریاضی ۲: صفحه‌های ۱۱۹ تا ۱۴۲	تابع + مثلثات ریاضی ۳: صفحه‌های ۱ تا ۴۸ ریاضی ۱: صفحه‌های ۲۸ تا ۴۶ + ۹۴ تا ۱۱۷ ریاضی ۲: صفحه‌های ۴۷ تا ۹۴	تابع + مثلثات ریاضی ۳: صفحه‌های ۲۴ تا ۴۱ ریاضی ۱: صفحه‌های ۲۸ تا ۴۶ + ۹۴ تا ۱۱۷ ریاضی ۲: صفحه‌های ۴۷ تا ۹۴	تابع ریاضی ۳: صفحه‌های ۱ تا ۳۰ ریاضی ۱: صفحه‌های ۹۴ تا ۱۱۷ ریاضی ۲: صفحه‌های ۴۷ تا ۷۰	تابع ریاضی ۳: صفحه‌های ۱ تا ۲۳ ریاضی ۱: صفحه‌های ۹۴ تا ۱۱۷ ریاضی ۲: صفحه‌های ۴۷ تا ۷۰		دوازدهم (پاسخ‌گویی اختیاری)
۱۴۰ سؤال	۱۴۰ سؤال	۱۴۰ سؤال	۱۴۰ سؤال	۱۴۰ سؤال	۱۴۰ سؤال	۱۰۰ سؤال	

توجه: با چه شرایطی می‌توانید بورسیه شوید؟ همه‌ی دانش‌آموزان دهک‌های ۱ و ۲ و ۳، بورسیه می‌شوند. البته در صورتی که بیش از دو آزمون غیبت کنند، بورسیه‌شان حذف می‌شود.



دوازدهم انسانی دانش آموزانی که از مهر به بعد به دوازدهم می‌روند.



توجه: ۳ خانه
پایانی از
نیم سال اول
دوازدهم
در تابستان
مطالعه نمی شود.

پاسخ گویی اختیاری)

پاسخ گویی اختیاری)

علوم و فنون ادبی
دهم
پاسخ‌گویی اختیاری

علوم و فنون ادبی
دهم
پاسخ‌گویی اختیاری

پاسخ گویی اختیاری)

پاسخ گویی اختیاری)

پاسخ‌گویی اجباری)

پاسخ‌گویی اجباری)

توجه: با چه شرایطی می‌توانید بورسیه شوید؟ همه‌ی دانش‌آموزان دهک‌های ۱ و ۲ و ۳، بورسیه می‌شوند. البته در صورتی که پیش از دو آزمون غیبت نکنند، بورسیه‌شان حذف می‌شود.



برنامه راهبردی تابستان ۱۴۰۵ دوازدهم انسانی دانش آموزانی که از مهر به بعد به دوازدهم می روند.



مهر ۳
سکوی
مقایسه‌ای سوم
دفترچه ویژه دوازدهم (اختیاری)

مهر ۱۰
سکوی
مقایسه‌ای چهارم
دفترچه ویژه دوازدهم (اختیاری)

دهم
۱۰
یازدهم
۱۰
نیم سال اول
۳ ۷
دوازدهم

۲۷ شهریور

دهم
۱۰
یازدهم
۱۰
نیم سال اول
۳ ۳ ۲ ۲
دوازدهم

۱۳ شهریور

دهم
۱۰
یازدهم
۱۰
نیم سال اول
۳ ۷
دوازدهم

۳۰ مرداد

دهم
۱۰
یازدهم
۱۰
نیم سال اول
۳ ۷
دوازدهم

۱۶ مرداد

دهم
۱۰
یازدهم
۱۰
نیم سال اول
۳ ۷
دوازدهم

۲ مرداد

۱۹ تیر
سکوی
مقایسه‌ای اول

۲۶ تیر
سکوی
مقایسه‌ای دوم

توجه: ۳ خانه پایانی از نیم سال اول دوازدهم در تابستان مطالعه نمی شود.

عربی، زبان قرآن

عربی زبان قرآن دهم (پاسخ گویی اختیاری)	کل کتاب (اجباری)	ذَاكَ هُوَ اللَّهُ إِنَّكُمْ مَسْئُولُونَ (درس های ۱ و ۲) صفحه های ۱ تا ۳۰	مَطَرُ السَّمَكِ الْتَّعَاشِ السَّلْمِيِّ (درس های ۳ و ۴) صفحه های ۳۱ تا ۶۶	هَذَا خَلَقَ اللَّهُ الْمَعَالِمَ الْخَلَابَةَ (درس های ۵ و ۶) صفحه های ۶۷ تا ۹۲	الْمَعَالِمُ الْخَلَابَةُ صِنَاعَةُ النَّفْطِ (درس های ۶ و ۷) صفحه های ۸۱ تا ۱۰۴	صِنَاعَةُ النَّفْطِ يَا مَن فِي الْبَحَارِ عَجَائِبُهُ (درس های ۷ و ۸) صفحه های ۹۳ تا ۱۱۹	کل کتاب (اجباری)
عربی زبان قرآن یازدهم (پاسخ گویی اجباری)	کل کتاب	مَوَاعِظُ قَيِّمَةٌ صِنَاعَةُ التَّلْمِيعِ فِي الْأَدَبِ الْفَارِسِيِّ (درس های ۱ و ۲) صفحه های ۱ تا ۳۰	عَجَائِبُ الْمَخْلُوقَاتِ، تَأْثِيرُ اللُّغَةِ الْفَارِسِيَّةِ عَلَى اللُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ (درس های ۳ و ۴) صفحه های ۳۱ تا ۶۲	تَأْثِيرُ اللُّغَةِ الْفَارِسِيَّةِ عَلَى اللُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ، الصَّدَقُ (درس های ۴ و ۵) صفحه های ۴۷ تا ۷۴	الْصَّدَقُ، إِزْخَمُوا ثَلَاثًا (درس های ۵ و ۶) صفحه های ۶۳ تا ۸۸	إِزْخَمُوا ثَلَاثًا، لَا تَقْنَطُوا (درس های ۷ و ۸) صفحه های ۷۵ تا ۱۰۱	کل کتاب
عربی زبان قرآن دوازدهم (پاسخ گویی اختیاری)		مِنَ الْأَشْعَارِ الْمَنْسُوبَةِ إِلَى الْإِمَامِ عَلِيِّ (ع) متن درس، الحروف المشبهة بالفعل للا تافية للجنس صفحه های ۱ تا ۶	مِنَ الْأَشْعَارِ الْمَنْسُوبَةِ إِلَى الْإِمَامِ عَلِيِّ (ع) متن درس، الحروف المشبهة بالفعل للا تافية للجنس صفحه های ۱ تا ۹	مِنَ الْأَشْعَارِ الْمَنْسُوبَةِ إِلَى الْإِمَامِ عَلِيِّ (ع) متن درس، الحروف المشبهة بالفعل للا تافية للجنس، تمارین صفحه های ۵ تا ۱۱	مِنَ الْأَشْعَارِ الْمَنْسُوبَةِ إِلَى الْإِمَامِ عَلِيِّ (ع) تمارین صفحه های ۱۱ تا ۱۸	مِنَ الْأَشْعَارِ الْمَنْسُوبَةِ إِلَى الْإِمَامِ عَلِيِّ (ع) درس ۱ صفحه های ۱ تا ۱۸	

تاریخ

تاریخ دهم (پاسخ گویی اختیاری)		فصل اول: تاریخ شناسی (درس های ۱ تا ۳) صفحه های ۱ تا ۲۸	فصل دوم: جهان در عصر باستان (درس های ۴ تا ۶) صفحه های ۲۹ تا ۶۰	فصل سوم: ایران در عصر باستان (درس های ۷ تا ۹) صفحه های ۶۱ تا ۸۹	فصل سوم: ایران در عصر باستان (درس های ۱۰ تا ۱۲) صفحه های ۹۰ تا ۱۱۷	فصل سوم: ایران در عصر باستان (درس های ۱۳ تا ۱۶) صفحه های ۱۱۸ تا ۱۵۲	
تاریخ یازدهم (پاسخ گویی اجباری)		فصل اول: تاریخ شناسی فصل دوم: ظهور اسلام (درس های ۱ تا ۳) صفحه های ۱ تا ۲۹	فصل دوم: ظهور اسلام (درس های ۴ تا ۶) صفحه های ۳۰ تا ۶۵	فصل دوم: ظهور اسلام فصل سوم: ایران؛ از ورود اسلام تا پایان صفویه (درس های ۷ تا ۹) صفحه های ۶۶ تا ۱۰۰	فصل سوم: ایران؛ از ورود اسلام تا پایان صفویه (درس های ۱۰ تا ۱۲) صفحه های ۱۰۱ تا ۱۳۴	فصل سوم: ایران؛ از ورود اسلام تا پایان صفویه فصل چهارم: اروپا در قرون وسطا و عصر جدید (درس های ۱۳ تا ۱۶) صفحه های ۱۳۵ تا ۱۸۶	

جغرافیا

جغرافیای دهم (پاسخ گویی اختیاری)		فصل اول: جغرافیا چیست؟ (درس های ۱ و ۲) صفحه های ۱ تا ۱۲	فصل دوم: جغرافیای طبیعی ایران (درس های ۳ و ۴) صفحه های ۱۳ تا ۳۳	فصل دوم: جغرافیای طبیعی ایران (درس های ۵ و ۶) صفحه های ۳۴ تا ۶۲	فصل سوم: جغرافیای انسانی ایران (درس های ۷ و ۸) صفحه های ۶۳ تا ۸۲	فصل سوم: جغرافیای انسانی ایران (درس های ۹ و ۱۰) صفحه های ۸۳ تا ۱۰۶	
جغرافیای یازدهم (پاسخ گویی اجباری)		فصل اول: ناحیه چیست؟ (درس های ۱ و ۲) صفحه های ۱ تا ۱۸	فصل دوم: نواحی طبیعی (درس های ۳ و ۴) صفحه های ۱۹ تا ۵۲	فصل دوم: نواحی طبیعی فصل سوم: نواحی انسانی (درس های ۵ و ۶) صفحه های ۵۳ تا ۸۲	فصل سوم: نواحی انسانی (درس های ۷ و ۸) صفحه های ۸۳ تا ۱۱۴	فصل چهارم: نواحی سیاسی (درس های ۹ تا ۱۱) صفحه های ۱۱۵ تا ۱۵۹	

منطق و فلسفه

منطق دهم (پاسخ گویی اختیاری)	کل کتاب (اجباری)	منطق، ترازوی اندیشه لفظ و معنا، مفهوم و مصداق (درس های ۱ تا ۳) صفحه های ۱ تا ۲۶	اقسام و شرایط تعریف اقسام استدلال استقرایی قضیه حملی (درس های ۴ تا ۶) صفحه های ۲۷ تا ۶۱	احکام قضایا، قیاس اقترانی (درس های ۷ و ۸) صفحه های ۶۲ تا ۸۲	قضیه شرطی وقیاس استثنایی (درس ۹) صفحه های ۸۳ تا ۹۶	سنجشگری در تفکر (درس ۱۰) صفحه های ۹۷ تا ۱۱۳	کل کتاب (اجباری)
فلسفه یازدهم (پاسخ گویی اجباری)	کل کتاب	چیستی فلسفه، ریشه و شاخه های فلسفه (درس های ۱ و ۲) صفحه های ۱ تا ۱۸	فلسفه و زندگی، آغاز تاریخی فلسفه (درس های ۳ و ۴) صفحه های ۱۹ تا ۳۵	زندگی بر اساس اندیشه امکان شناخت (درس های ۵ و ۶) صفحه های ۳۶ تا ۴۹	ابزارهای شناخت، نگاهی به تاریخچه معرفت (درس های ۷ و ۸) صفحه های ۵۰ تا ۶۸	چیستی انسان ۱، چیستی انسان ۲، انسان؛ موجود اخلاقی گرا (درس های ۹ تا ۱۱) صفحه های ۶۹ تا ۹۳	کل کتاب
فلسفه دوازدهم (پاسخ گویی اختیاری)		هستی و چیستی درس ۱ صفحه های ۱ تا ۷	هستی و چیستی، جهان ممکنات درس های ۱ و ۲ صفحه های ۱ تا ۱۲	جهان ممکنات، جهان علی و معلولی تا پایان «تفاوت رابطه علیت با سایر روابط» درس ۲ و بخشی از درس ۳ صفحه های ۸ تا ۱۵	هستی و چیستی، جهان ممکنات، جهان علی و معلولی تا پایان «دیدگاه فلاسفه مسلمان» درس های ۱، ۲ و بخشی از درس ۳ صفحه های ۱ تا ۱۸	جهان علی و معلولی درس ۳ صفحه های ۱۳ تا ۲۱	هستی و چیستی، جهان ممکنات، جهان علی و معلولی درس های ۱، ۲ و ۳ صفحه های ۲۱ تا ۲۱

اقتصاد

اقتصاد دهم (پاسخ گویی اختیاری)	کل کتاب (اجباری)	اصول انتخاب در کسب و کار (درس های ۱ تا ۴) صفحه های ۱ تا ۴۲	بازیگران اصلی در میدان اقتصاد (درس های ۵ تا ۷) صفحه های ۴۳ تا ۸۰	اقتصاد رشد و پیشرفت (درس های ۸ و ۹) صفحه های ۸۱ تا ۱۰۴	اقتصاد رشد و پیشرفت (درس های ۱۰ و ۱۱) صفحه های ۱۰۵ تا ۱۲۸	اقتصاد در خانواده (درس های ۱۲ تا ۱۴) صفحه های ۱۲۹ تا ۱۶۰	کل کتاب (اجباری)
۱۲۰ سؤال	۱۷۰ سؤال	۱۷۰ سؤال	۱۷۰ سؤال	۱۷۰ سؤال	۱۷۰ سؤال	۱۷۰ سؤال	۱۷۰ سؤال

توجه: با چه شرایطی می توانید بورسیه شوید؟ همه ی دانش آموزان دهک های ۱ و ۲ و ۳، بورسیه می شوند. البته در صورتی که بیش از دو آزمون غیبت کنند، بورسیه شان حذف می شود.



برنامه راهبردی تابستان ۱۴۰۵

دوازدهم علوم و معارف اسلامی دانش آموزانی که از مهر به بعد، به دوازدهم می‌روند.



توجه: ۳۰ خانه پایانی از نیم سال اول دوازدهم در تابستان مطالعه نمی‌شود.		سکوی مقایسه‌ای اول	سکوی مقایسه‌ای دوم	۱۹ آتیر	۲۶ آتیر	۲ مرداد	۱۶ مرداد	۳۰ مرداد	۱۳ شهریور	۲۷ شهریور	۳۰ مهر	۱۰ مهر	۱۰ مهر
ریاضی و آمار		ریاضی و آمار دوم (پاسخ‌گویی اختیاری)	ریاضی و آمار دوم (پاسخ‌گویی اختیاری)	کل کتاب	کل کتاب	معادله درجه دوم (معادله و مسائل توصیفی، حل معادله درجه ۲ و کاربردها) صفحه‌های ۹ تا ۳۷	معادله درجه دوم (معادله‌های شامل عبارات گویا) تابع (مفهوم تابع، ضابطه چبری تابع) صفحه‌های ۳۳ تا ۵۵	تابع (تابع ثابت، چندضابطه‌ای و هماتی) صفحه‌های ۷۱ تا ۳۳	تابع (تابع پلکانی و قدرمطلق) صفحه‌های ۴۴ تا ۴۴	تابع (تابع پلکانی و قدرمطلق) صفحه‌های ۴۴ تا ۴۴	تابع (تابع پلکانی و قدرمطلق) صفحه‌های ۴۴ تا ۴۴	تابع (تابع پلکانی و قدرمطلق) صفحه‌های ۴۴ تا ۴۴	تابع (تابع پلکانی و قدرمطلق) صفحه‌های ۴۴ تا ۴۴
علوم و فنون ادبی		علوم و فنون ادبی دوم (پاسخ‌گویی اختیاری)	علوم و فنون ادبی دوم (پاسخ‌گویی اختیاری)	کل کتاب	کل کتاب	فصل یکم (درس‌های ۱ تا ۳) + کارگاه تحلیل فصل اول صفحه‌های ۱۰ تا ۳۵	فصل دوم (درس‌های ۴ تا ۶) + کارگاه تحلیل فصل دوم صفحه‌های ۳۷ تا ۵۸	فصل سوم (درس‌های ۷ تا ۹) + کارگاه تحلیل فصل سوم صفحه‌های ۵۹ تا ۷۸	فصل سوم (درس‌های ۷ تا ۹) + کارگاه تحلیل فصل سوم صفحه‌های ۵۹ تا ۷۸	فصل چهارم (درس‌های ۱۰ تا ۱۲) + کارگاه تحلیل فصل چهارم صفحه‌های ۷۹ تا ۱۰۷	فصل چهارم (درس‌های ۱۰ تا ۱۲) + کارگاه تحلیل فصل چهارم صفحه‌های ۷۹ تا ۱۰۷	فصل چهارم (درس‌های ۱۰ تا ۱۲) + کارگاه تحلیل فصل چهارم صفحه‌های ۷۹ تا ۱۰۷	فصل چهارم (درس‌های ۱۰ تا ۱۲) + کارگاه تحلیل فصل چهارم صفحه‌های ۷۹ تا ۱۰۷
جامعه‌شناسی		جامعه‌شناسی دوم (پاسخ‌گویی اختیاری)	جامعه‌شناسی دوم (پاسخ‌گویی اختیاری)	کل کتاب	کل کتاب	گشده‌های ما، پدیده‌های اجتماعی، جهان اجتماعی (درس‌های ۱ تا ۳) صفحه‌های ۱ تا ۷۸	اجزای و لایه‌های جهان اجتماعی، جهان‌های اجتماعی، پیامدهای جهان اجتماعی (درس‌های ۴ تا ۶) صفحه‌های ۷۹ تا ۵۴	ارزیابی جهان‌های اجتماعی، هویت، بازتولید هویت اجتماعی (درس‌های ۷ تا ۹) صفحه‌های ۵۵ تا ۸۵	تغییرات هویت اجتماعی، تحولات هویتی جهان اجتماعی «علل درونی»، تحولات هویتی جهان اجتماعی «علل بیرونی» (درس‌های ۱۰ تا ۱۲) صفحه‌های ۸۶ تا ۱۰۷	سراغز بیداری اسلامی، انقلاب اسلامی ایران، افق بیداری اسلامی (درس‌های ۱۳ تا ۱۵) صفحه‌های ۱۰۸ تا ۱۳۶	سراغز بیداری اسلامی، انقلاب اسلامی ایران، افق بیداری اسلامی (درس‌های ۱۳ تا ۱۵) صفحه‌های ۱۰۸ تا ۱۳۶	سراغز بیداری اسلامی، انقلاب اسلامی ایران، افق بیداری اسلامی (درس‌های ۱۳ تا ۱۵) صفحه‌های ۱۰۸ تا ۱۳۶	سراغز بیداری اسلامی، انقلاب اسلامی ایران، افق بیداری اسلامی (درس‌های ۱۳ تا ۱۵) صفحه‌های ۱۰۸ تا ۱۳۶
روان‌شناسی		روان‌شناسی دوم (پاسخ‌گویی اختیاری)	روان‌شناسی دوم (پاسخ‌گویی اختیاری)	کل کتاب	کل کتاب	روان‌شناسی تعریف و روش مورد مطالعه (درس ۱) صفحه‌های ۸ تا ۳۳	روان‌شناسی رشد (درس ۲) صفحه‌های ۳۴ تا ۶۵	احساس، توجه، ادراک حافظه و علل فراموشی (درس‌های ۳ و ۴) صفحه‌های ۶۶ تا ۱۱۱	تفکر (۱) حل مسئله و تفکر (۲) تصمیم‌گیری (درس‌های ۵ و ۶) صفحه‌های ۱۱۲ تا ۱۵۷	انگیزه و نگرش / روان‌شناسی سلامت (درس‌های ۷ و ۸) صفحه‌های ۱۵۸ تا ۲۰۶	انگیزه و نگرش / روان‌شناسی سلامت (درس‌های ۷ و ۸) صفحه‌های ۱۵۸ تا ۲۰۶	انگیزه و نگرش / روان‌شناسی سلامت (درس‌های ۷ و ۸) صفحه‌های ۱۵۸ تا ۲۰۶	انگیزه و نگرش / روان‌شناسی سلامت (درس‌های ۷ و ۸) صفحه‌های ۱۵۸ تا ۲۰۶

توجه: با چه شرایطی می‌توانید بورسیه شوید؟ همه‌ی دانش‌آموزان دهک‌های ۱ و ۲ و ۳، بورسیه می‌شوند. البته در صورتی که بیش از دو آزمون غیبت کنند، بورسیه‌شان حذف می‌شود.



فهرست دانش‌آموزانی که از مهر به بعد، دوازدهم خواهند بود.



توجه: ۳ خانه
پایانی از
نیم سال اول
دوازدهم
در تابستان
مطالعه نمی شود.

درک عمومی هنر

مباحث موسیقی

● درک عمومی ریاضی و فیزیک

هوش و خلاقیت،
ریاضیات پایه،
هندسه ی مسطحه
(پاسخگویی اجباری)

● **خلاقیت تصویری و تجسمی**

خط در گرافیک
(پاسخگویی اجباری)

انی هنرهای تجسم
(پاسخگویی اجباری)

کارگاه چاپ دستی
(پاسخگویی اجباری)

طراحی ۱
(پاسخگویی اجباری)

طراحی فضا و
صفحه در پوینمایی
(پاسخگویی اجباری)

www.kanoon.ir | www.kanoonbook.ir

☎ 011-6463 | ☎ 011-8451

 کانون فرهنگی آموزش تلم چا  منحصر آ زبان دانش آموزانی که از مهر به بعد، دوازدهم خواهند بود. برنامه راهبردی تابستان ۱۴۰۵ 						
سکوی مقایسه‌ای سوم ۳مهر سکوی مقایسه‌ای چهارم ۴مهر	۱۰ ۲۷ شهریور	۱۰ ۱۳ شهریور	۱۰ ۳۰ مرداد	۱۰ ۱۶ مرداد	۱۰ ۲ مرداد	سکوی مقایسه‌ای اول ۱۹ تیر سکوی مقایسه‌ای دوم ۲۶ تیر
گرامر						
زمان‌ها معلوم و مجهول تطابق فعل و فاعل سؤالات ضمیمه فعل دوم بعد از فعل اول حروف (ربط، تعریف، اضافه) وجه التزامی صفات و قیود جملات شرطی جمله‌واره‌های اسمی، وصفی و قیدی	زمان‌ها معلوم و مجهول تطابق فعل و فاعل سؤالات ضمیمه فعل دوم بعد از فعل اول حروف (ربط، تعریف، اضافه) وجه التزامی صفات و قیود جملات شرطی جمله‌واره‌های اسمی، وصفی و قیدی	جملات شرطی جمله‌واره‌های اسمی کتاب آبی زبان تخصصی کانون Unit 10, 14	حروف (ربط، تعریف، اضافه) وجه التزامی صفات و قیود کتاب آبی زبان تخصصی کانون Unit 3, 12, 15	تطابق فعل و فاعل سؤالات ضمیمه فعل دوم بعد از فعل اول کتاب آبی زبان تخصصی کانون Unit 5, 6, 16	زمان‌ها معلوم و مجهول کتاب آبی زبان تخصصی کانون Unit 1, 4	زمان‌ها معلوم و مجهول تطابق فعل و فاعل سؤالات ضمیمه فعل دوم بعد از فعل اول حروف (ربط، تعریف، اضافه) وجه التزامی صفات و قیود جملات شرطی جمله‌واره‌های اسمی، وصفی و قیدی
واژگان						
Focus on Vocabulary (1) Unit 1-5 کتاب درسی زبان دهم، یازدهم و دوازدهم	Focus on Vocabulary (1) Unit 5, Technology کتاب درسی زبان دوازدهم، درس ۲ و ۳	Focus on Vocabulary (1) Unit 4, Face it کتاب درسی زبان یازدهم، درس ۳ کتاب درسی زبان دوازدهم، درس ۱	Focus on Vocabulary (1) Unit 3, Design کتاب درسی زبان یازدهم، درس ۱ و ۲	Focus on Vocabulary (1) Unit 2, Mind کتاب درسی زبان دهم، درس ۳ و ۴	Focus on Vocabulary (1) Unit 1, Happiness کتاب درسی زبان دهم، درس ۱ و ۲	جامع
ترتیب اجزای جمله						
کتاب آبی زبان تخصصی کانون Chapter 3 پیمانه ۵۵ تا ۶۴	کتاب آبی زبان تخصصی کانون Chapter 3 پیمانه ۶۳ و ۶۴	کتاب آبی زبان تخصصی کانون Chapter 3 پیمانه ۶۱ و ۶۲	کتاب آبی زبان تخصصی کانون Chapter 3 پیمانه ۵۹ و ۶۰	کتاب آبی زبان تخصصی کانون Chapter 3 پیمانه ۵۷ و ۵۸	کتاب آبی زبان تخصصی کانون Chapter 3 پیمانه ۵۵ و ۵۶	جامع
مکالمه						
Speak English Like an American Lesson 1-25	Speak English Like an American Lesson 21-25	Speak English Like an American Lesson 16-20	Speak English Like an American Lesson 11-15	Speak English Like an American Lesson 6-10	Speak English Like an American Lesson 1-5	جامع
کلوزتست						
کتاب آبی زبان تخصصی کانون Chapter 5 پیمانه ۸۵ تا ۹۴	کتاب آبی زبان تخصصی کانون Chapter 5 پیمانه ۹۳ و ۹۴	کتاب آبی زبان تخصصی کانون Chapter 5 پیمانه ۹۱ و ۹۲	کتاب آبی زبان تخصصی کانون Chapter 5 پیمانه ۸۹ و ۹۰	کتاب آبی زبان تخصصی کانون Chapter 5 پیمانه ۸۷ و ۸۸	کتاب آبی زبان تخصصی کانون Chapter 5 پیمانه ۸۵ و ۸۶	جامع
درک مطلب						
کتاب آبی زبان تخصصی کانون Chapter 6 پیمانه ۱۰۸ تا ۱۱۷	کتاب آبی زبان تخصصی کانون Chapter 6 پیمانه ۱۱۶ و ۱۱۷	کتاب آبی زبان تخصصی کانون Chapter 6 پیمانه ۱۱۴ و ۱۱۵	کتاب آبی زبان تخصصی کانون Chapter 6 پیمانه ۱۱۲ و ۱۱۳	کتاب آبی زبان تخصصی کانون Chapter 6 پیمانه ۱۱۰ و ۱۱۱	کتاب آبی زبان تخصصی کانون Chapter 6 پیمانه ۱۰۸ و ۱۰۹	جامع
۷۰ سؤال	۷۰ سؤال	۷۰ سؤال	۷۰ سؤال	۷۰ سؤال	۷۰ سؤال	۷۰ سؤال