



# برنامه راهبردی در یک نگاه

## شهریور ۱۳۹۹

# عمومی دوازدهم

## (تجربی، ریاضی، هنر و منحصراً زبان)

### نیم سال اول تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

| نام پروژه | تاریخ آزمون | از هر ۱۰ سؤال آزمون مهم هر مبحث چند سؤالی (روی نمودارها مشخص شده) | فارسی ۱                         | عربی، زبان قرآن ۱                       | دین و زندگی ۱                                  | زبان انگلیسی ۱                                | فارسی ۲                                       | عربی، زبان قرآن ۲                            | دین و زندگی ۲                               | زبان انگلیسی ۲                               |
|-----------|-------------|---|---------------------------------|---|--|---|---|--|---|--|
| ۱         | ۴ مهر       | پایه دهم<br>۴ ۴ ۴ ۴ ۴<br>یازدهم<br>۴ ۴ ۴ ۴ ۴                      | مباحث کل کتاب<br>صفحه ۱۲ تا ۱۰۱ | مباحث کل کتاب<br>صفحه ۸ تا ۱۰۲ و المصحف | کل مباحث کتاب<br>درس ۱ تا ۱۲<br>صفحه ۱۱ تا ۱۵۲ | مباحث کل کتاب<br>درس ۱ تا ۴<br>صفحه ۱۱ تا ۱۱۹ | مباحث کل کتاب<br>درس ۱ تا ۷<br>صفحه ۱۰ تا ۱۶۸ | مباحث کل کتاب<br>درس ۱ تا ۷<br>صفحه ۸ تا ۱۵۸ | مباحث کل کتاب<br>درس ۱ تا ۷<br>صفحه ۱ تا ۱۲ | مباحث کل کتاب<br>درس ۱ تا ۷<br>صفحه ۱ تا ۱۱۹ |

| نام پروژه             | تاریخ آزمون   | فارسی ۳  | عربی، زبان قرآن ۳   | دین و زندگی ۳  | زبان انگلیسی ۳   | فارسی ۱   | عربی، زبان قرآن ۱   | دین و زندگی ۱                                      | زبان انگلیسی ۱ |
|-----------------------|---|--|---|--|--|---|---|--|----------------|
| ۲<br>آزمون نیمسال اول | ۱۸ مهر<br>دوازدهم<br>۱۰<br>مهم                              | ستایش / ادبیات تعلیمی<br>(شکر نعمت)<br>درس ۱<br>صفحه ۱۰ تا صفحه ۱۸   | الذین و التذین<br>درس ۱<br>صفحه ۱ تا صفحه ۴   | ذاک هو الله<br>الغواظ الغدیریة<br>درس ۱ تا پایان درس ۲<br>صفحه ۱ تا صفحه ۲۲  | هستی بخش<br>درس ۱<br>صفحه ۲ تا صفحه ۱۴   | هدف زندگی / پر پرواز<br>درس ۱ تا پایان درس ۲<br>صفحه ۱۱ تا صفحه ۲۵  | Sense of Appreciation<br>درس ۱<br>صفحه ۱۵ تا صفحه ۲۳  | Saving Nature<br>درس ۱<br>صفحه ۱ تا صفحه ۲۸        | زبان انگلیسی ۱ |
|                       | ۲ آبان<br>دوازدهم<br>۵ ۵<br>مهم                             | ستایش / ادبیات تعلیمی<br>درس ۱ تا پایان درس ۲<br>صفحه ۱۰ تا صفحه ۲۳  | الذین و التذین<br>درس ۱<br>صفحه ۱ تا صفحه ۹   | مطر السّمک<br>التعایش السّلمی<br>درس ۳ تا پایان درس ۴<br>صفحه ۲۳ تا صفحه ۴۶  | هستی بخش<br>یکانه بی همنا<br>درس ۱ تا پایان درس ۲<br>صفحه ۲ تا صفحه ۲۶   | پنجره‌ای به روشنایی<br>درس ۳ تا پایان درس ۴<br>صفحه ۳۶ تا صفحه ۶۰   | Sense of Appreciation<br>درس ۱<br>صفحه ۱۵ تا صفحه ۳۰  | Saving Nature<br>درس ۱<br>صفحه ۱ تا صفحه ۴۱        | زبان انگلیسی ۳ |
|                       | ۱۴ آبان<br>دوازدهم<br>۵ ۵<br>مهم                            | ادبیات پایداری<br>درس ۳ تا پایان درس ۵<br>صفحه ۲۴ تا صفحه ۴۳   | الذین و التذین<br>درس ۱<br>صفحه ۱ تا صفحه ۱۶  | «هذا خلق الله»<br>ذو القرنین<br>درس ۵ تا پایان درس ۶<br>صفحه ۶ تا صفحه ۲۲  | توحید و سبک زندگی / فقط<br>برای تو<br>درس ۳ تا پایان درس ۴<br>صفحه ۲۷ تا صفحه ۴۸   | منزله‌ای بعد / واقعاً بزرگ /<br>فرجام کار<br>درس ۵ تا پایان درس ۷<br>صفحه ۹۴ تا صفحه ۱۱۸                  | Sense of Appreciation<br>درس ۱<br>صفحه ۳۱ تا صفحه ۳۳  | Wonders of Creation<br>درس ۲<br>صفحه ۲۲ تا صفحه ۶۹ | زبان انگلیسی ۱ |
| ۳<br>آزمون نیمسال اول | ۳۰ آبان<br>دوازدهم<br>۱۰<br>مهم                             | ادبیات غنایی (بی‌نامه)<br>درس ۶<br>صفحه ۴۴ تا پایان صفحه ۵۱  | حکّة المکرّمه و العبدیة<br>المُنوّرة<br>درس ۲<br>صفحه ۱۷ تا صفحه ۲۱                       | ذاک هو الله، الموحاظ<br>العبدیة، حطر السّمک،<br>التعایش السّلمی، «هذا<br>خلق الله»، ذو القرنین، یا<br>هن فی البحار عجائبه<br>درس ۱ تا پایان درس ۷<br>صفحه ۸۸ تا صفحه ۱۱۸ | قدرت پرواز<br>درس ۵<br>صفحه ۴۹ تا صفحه ۶۰  | Sense of Appreciation<br>درس ۱<br>صفحه ۳۳ تا صفحه ۴۱  | Saving Nature<br>Wonders of Creation<br>The Value of Knowledge<br>درس ۱ تا پایان درس ۳<br>صفحه ۱ تا صفحه ۹۵ | زبان انگلیسی ۲                                     |                |
|                       | ۱۴ آذر<br>دوازدهم<br>۱۰<br>مهم                              | ستایش / ادبیات تعلیمی /<br>ادبیات پایداری / ادبیات غنایی<br>ادبیات حماسی /<br>ادبیات داستانی (طوفانی و قتل درس آزاد)<br>درس ۱ تا پایان درس ۱۵<br>صفحه ۱۰ تا صفحه ۱۲۱ | الذین و التذین<br>حکّة المکرّمه و العبدیة<br>المُنوّرة<br>درس ۲ و ۱<br>صفحه ۲۳ تا صفحه ۲۴ | صناعة التّلمع فی الأدب<br>الفارسی<br>درس ۸<br>صفحه ۸۹ تا صفحه ۱۰۲  | هستی بخش / یکانه بی همنا /<br>توحید و سبک زندگی /<br>فقط برای تو / قدرت پرواز<br>درس ۱ تا پایان درس ۵<br>صفحه ۳ تا صفحه ۶۰ | یاری از نماز و روزه / فضیلت<br>آراستگی / زیبایی پوشیدگی<br>درس ۱۰ تا پایان درس ۱۲<br>صفحه ۱۱۹ تا صفحه ۱۵۲ | Sense of Appreciation,<br>درس ۱<br>صفحه ۱۵ تا صفحه ۴۱   | Traveling the World<br>درس ۴<br>صفحه ۱ تا صفحه ۱۱۹ | زبان انگلیسی ۲ |
|                       | ۲۸ آذر<br>دوازدهم<br>پایه یازدهم<br>۱۰                      | ادبیات سفر و زندگی (از پاریز تا پاریس)<br>درس ۸<br>صفحه ۵۸ تا صفحه ۶۹  | حکّة المکرّمه و العبدیة<br>المُنوّرة<br>درس ۲<br>صفحه ۱۷ تا صفحه ۲۳                       | من آیات الأخلاق<br>درس ۱<br>صفحه ۱ تا صفحه ۱۶  | هدایت الهی / تداوم هدایت /<br>معجزه جاویدان<br>درس ۱ تا پایان درس ۳<br>صفحه ۳ تا صفحه ۴۴                                   | Look it up!<br>درس ۲<br>صفحه ۲۳ تا صفحه ۵۹  | Understanding People<br>درس ۱<br>صفحه ۱ تا صفحه ۳۶  | زبان انگلیسی ۲                                     |                |
| ۴<br>آزمون ویژه       | ۱۹ دی<br>جمع‌بندی نیمسال اول دوازدهم<br>۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ | کل مباحث نیمسال اول<br>درس ۱ تا پایان درس ۹<br>صفحه ۱ تا ۸۱  | کل مباحث نیمسال اول<br>درس ۱ تا پایان درس ۲<br>صفحه ۱ تا ۳۲                               | کل مباحث نیمسال اول<br>درس ۱ تا پایان درس ۶<br>صفحه ۱ تا ۷۴  | کل مباحث نیمسال اول<br>درس ۱ تا پایان درس ۲<br>صفحه ۱ تا ۵۹  | کل مباحث نیمسال اول<br>درس ۱ تا ۲ و ۱<br>صفحه ۱۵ تا صفحه ۵۹   | _____   | _____  | _____          |
|                       | نوا بهمن<br>مهم<br>۴ ۴ ۴ ۴ ۴                                | مباحث کل کتاب فارسی ۱<br>درس ۱ تا پایان درس ۱۸<br>صفحه ۱۰ تا صفحه ۱۶۲  | _____   | _____  | _____  | _____   | _____   | _____  | _____          |

۰۲۱-۸۴۵۱

۰۲۱-۶۴۶۳

دانش آموزانی که معدل بالای ۱۸ دارند اما به دلیل مشکل مالی، توانایی ثبت نام در کانون را ندارند، می‌توانند بورسیه‌ی بنیاد قلم‌چی شوند. اگر می‌شناسید، معرفی کنید

www.kanoon.ir



برنامه راهبردی در یک نگاه  
شهر ریور ۱۳۹۹

عمومی دوازدهم  
(تجربی، ریاضی، هنر و منحصراً زبان)  
نیم سال دوم تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

| نام پروژه                       | فرج آزمون و نظرسنجی مبحث آزمون             | فارسی ۳  | فارسی ۲  | عربی، زبان قرآن ۳   | عربی، زبان قرآن ۲  | دین و زندگی ۳   | دین و زندگی ۲   | زبان انگلیسی ۳  | زبان انگلیسی ۲  |
|---------------------------------|--|--|--|---|--|---|---|---|---|
| ۵<br>آزمون نیمسال دوم           | ۱۷ بهمن<br>دوازدهم<br>بازدهم               | ادبیات انقلاب اسلامی<br>(فصل شکرگواهی)<br>درس ۱۰<br>صفحه ۸۲ تا صفحه ۸۷   | سبایش / ادبیات تعلیمی / ادبیات<br>پایداری / ادبیات غنایی /<br>ادبیات سفر و زندگی<br>درس ۱ تا پایان درس ۹<br>صفحه ۱۰ تا صفحه ۸۵ | الکُتُبُ طَعَامُ الْفِکْرِ<br>درس ۳<br>صفحه ۲۳ تا صفحه ۲۷ | مِن آيَاتِ الْاِخْلَاقِ، فِي<br>مَحْضَرِ الْمُعْتَمِ، عَجَائِبِ<br>الْاَشْجَارِ<br>درس ۱ تا پایان درس ۳<br>صفحه ۱ تا صفحه ۴۲                   | بازگشت<br>درس ۷<br>صفحه ۷۶ تا صفحه ۹۰   | هدایت الهی / تعاون هدایت /<br>معجزه جاودان / مسئولیت‌های<br>پيامبر / امامت، تعاون رسالت /<br>پيشوايان اسوه<br>درس ۱ تا پایان درس ۶<br>صفحه ۹ تا صفحه ۸۴ | Look it Up!<br>درس ۲<br>صفحه ۶۰ تا صفحه ۶۹  | Understanding People<br>A Healthy Lifestyle<br>درس ۱ و ۲<br>صفحه ۱۵ تا صفحه ۵۷    |
|                                 | ۱ اسفند<br>دوازدهم<br>بازدهم               | ادبیات انقلاب اسلامی<br>(ان شب عزیز)<br>درس ۱۱<br>صفحه ۸۸ تا صفحه ۹۷   | ادبیات انقلاب اسلامی<br>ادبیات حماسی<br>درس ۱۰ تا پایان درس ۱۴<br>صفحه ۱۱۷ تا صفحه ۱۱۷   | الکُتُبُ طَعَامُ الْفِکْرِ<br>درس ۳<br>صفحه ۲۳ تا صفحه ۲۷ | آداب الکلام، الکُتُبُ<br>درس ۴ تا پایان درس ۵<br>صفحه ۶۳ تا صفحه ۶۳  | زندگی در دنیای امروز و عمل<br>به احکام الهی<br>درس ۸<br>صفحه ۱۰۴ تا صفحه ۱۰۴  | وضیعت فرهنگی، اجتماعی و سیاسی<br>مسلمانان پس از رحلت رسول<br>خدا(ص) / احیای ارزش‌های<br>راستین / عصر فیت<br>درس ۷ تا پایان درس ۹<br>صفحه ۸۵ تا صفحه ۱۲۰ | Renewable Energy<br>درس ۳<br>صفحه ۷۱ تا صفحه ۷۹                                   | A Healthy Lifestyle<br>درس ۲<br>صفحه ۵۸ تا صفحه ۷۹                                |
| ۶<br>دوران طلایی                | ۱۵ اسفند<br>دوازدهم<br>بازدهم              | ادبیات انقلاب اسلامی<br>ادبیات حماسی (گذر سبایش از آنتی)<br>درس ۱۰ تا پایان درس ۱۲<br>صفحه ۱۰۸ تا صفحه ۱۰۸       | ادبیات داستانی<br>ادبیات جهان / نیایش<br>درس ۱۵ تا پایان درس ۱۸<br>صفحه ۱۱۸ تا صفحه ۱۵۷  | الکُتُبُ طَعَامُ الْفِکْرِ<br>درس ۳<br>صفحه ۲۳ تا صفحه ۲۸ | أَنَّهُ مَارِي شَيْمِل، تَأْتِيرُ<br>اللُّغَةِ الْفَارْسِيَّةِ عَلَى اللُّغَةِ<br>الْعَرَبِيَّةِ<br>درس ۶ تا پایان درس ۷<br>صفحه ۶۵ تا صفحه ۹۱ | بازگشت<br>زندگی در دنیای امروز و عمل<br>به احکام الهی / پایه‌های استوار<br>درس ۷ تا پایان درس ۹<br>صفحه ۷۶ تا صفحه ۱۲۲                    | مرجعت و ولایت فقیه<br>عزت نفس / پیوند مقدس<br>درس ۱۰ تا پایان درس ۱۲<br>صفحه ۱۲۱ تا صفحه ۱۵۸  | Look it Up!, Renewable<br>Energy<br>درس ۲ و ۳<br>صفحه ۶۰ تا صفحه ۸۲               | Art and Culture<br>درس ۳<br>صفحه ۸۰ تا پایان صفحه ۱۰۷                             |
|                                 | ۷ فروردین<br>پانزدهم<br>بازدهم             | ۷ فروردین<br>پانزدهم<br>بازدهم   | کل مباحث فارسی ۱<br>صفحه ۱۰ تا صفحه ۱۶۲  | کل مباحث فارسی ۲<br>صفحه ۱۰ تا صفحه ۱۶۸                   | کل مباحث کتاب عربی، زبان قرآن ۱<br>صفحه ۱ تا صفحه ۱۰۲ و المنعجم  | کل مباحث کتاب عربی، زبان قرآن ۲<br>صفحه ۱ تا صفحه ۹۱ و المنعجم  | کل مباحث دین و زندگی ۱<br>درس ۱ تا پایان درس ۱۲<br>صفحه ۱۱ تا صفحه ۱۵۲  | کل مباحث کتاب زبان انگلیسی ۱<br>درس ۱ تا پایان درس ۴<br>صفحه ۱۵ تا پایان صفحه ۱۲۵ | کل مباحث کتاب زبان انگلیسی ۲<br>درس ۱ تا پایان درس ۳<br>صفحه ۱۵ تا پایان صفحه ۱۱۰ |
| ۷<br>پایان نیمسال دوم           | ۱۰ اردیبهشت<br>دوازدهم<br>دهم              | ادبیات حماسی (خوان هشتم)<br>ادبیات داستانی (سی‌و‌سویز و سمیرغ)<br>درس ۱۳ تا پایان درس ۱۴<br>صفحه ۱۰۹ تا صفحه ۱۲۸ | القرآن<br>درس ۴<br>صفحه ۴۹ تا صفحه ۵۷  | القرآن<br>درس ۴<br>صفحه ۴۹ تا صفحه ۵۷                     | کل مباحث کتاب عربی، زبان قرآن ۱<br>صفحه ۱ تا صفحه ۱۰۲ و المنعجم  | کل مباحث دین و زندگی ۱<br>درس ۱ تا پایان درس ۱۲<br>صفحه ۱۱ تا صفحه ۱۵۲  | Renewable Energy<br>درس ۳<br>صفحه ۸۲ تا صفحه ۹۹   | کل مباحث زبان انگلیسی ۱<br>درس ۱ تا پایان درس ۴<br>صفحه ۱۵ تا پایان صفحه ۱۲۵      | کل مباحث زبان انگلیسی ۲<br>درس ۱ تا پایان درس ۳<br>صفحه ۱۵ تا پایان صفحه ۱۱۰      |
|                                 | ۱۷ اردیبهشت<br>دوازدهم<br>بازدهم           | ادبیات داستانی (درس آزاد، کتاب غزل)<br>ادبیات جهان (خنده نو)<br>درس ۱۵ تا پایان درس ۱۷<br>صفحه ۱۲۹ تا صفحه ۱۵۴   | کل مباحث فارسی ۲<br>صفحه ۱۰ تا صفحه ۱۶۸  | القرآن<br>درس ۴<br>صفحه ۴۹ تا صفحه ۶۴                     | کل مباحث کتاب عربی، زبان قرآن ۲<br>صفحه ۱ تا صفحه ۹۱ و المنعجم   | زندگی در دنیای امروز و عمل<br>به احکام الهی / پایه‌های استوار /<br>تمدن جدید و مسئولیت ما<br>درس ۸ تا پایان درس ۱۰<br>صفحه ۹۱ تا صفحه ۱۲۶ | کل مباحث دین و زندگی ۲<br>درس ۱ تا پایان درس ۱۲<br>صفحه ۱۵۸ تا صفحه ۱۵۸   | Renewable Energy<br>درس ۳<br>صفحه ۸۲ تا صفحه ۹۹                                   | کل مباحث زبان انگلیسی ۲<br>درس ۱ تا پایان درس ۳<br>صفحه ۱۵ تا پایان صفحه ۱۱۰      |
| جمع‌بندی                        | ۱۴ اردیبهشت<br>جمع‌بندی نیمسال دوم دوازدهم | کل مباحث نیمسال دوم<br>درس ۱۰ تا پایان درس ۱۸<br>صفحه ۱۶۳ تا صفحه ۱۶۳  | کل مباحث فارسی ۱<br>صفحه ۱۰ تا صفحه ۱۶۲  | کل مباحث فارسی ۲<br>صفحه ۱۰ تا صفحه ۱۶۸                   | کل مباحث کتاب عربی، زبان قرآن ۱<br>صفحه ۱ تا صفحه ۱۰۲ و المنعجم  | کل مباحث دین و زندگی ۱<br>درس ۱ تا پایان درس ۱۲<br>صفحه ۱۱ تا صفحه ۱۵۲  | کل مباحث نیمسال اول<br>درس ۱ تا پایان درس ۹<br>صفحه ۵۹ تا صفحه ۵۹   | کل مباحث کتاب زبان انگلیسی ۱<br>درس ۱ تا پایان درس ۴<br>صفحه ۱۵ تا پایان صفحه ۱۲۵ | کل مباحث کتاب زبان انگلیسی ۲<br>درس ۱ تا پایان درس ۳<br>صفحه ۱۵ تا پایان صفحه ۱۱۰ |
|                                 | ۱۱ و ۱۲ فروردین<br>دوازدهم                 | ۱۱ و ۱۲ فروردین<br>دوازدهم   | کل مباحث فارسی ۱<br>صفحه ۱۰ تا صفحه ۱۶۲  | کل مباحث فارسی ۲<br>صفحه ۱۰ تا صفحه ۱۶۸                   | کل مباحث کتاب عربی، زبان قرآن ۱<br>صفحه ۱ تا صفحه ۱۰۲ و المنعجم  | کل مباحث دین و زندگی ۱<br>درس ۱ تا پایان درس ۱۲<br>صفحه ۱۱ تا صفحه ۱۵۲  | کل مباحث نیمسال اول<br>درس ۱ تا پایان درس ۹<br>صفحه ۵۹ تا صفحه ۵۹   | کل مباحث کتاب زبان انگلیسی ۱<br>درس ۱ تا پایان درس ۴<br>صفحه ۱۵ تا پایان صفحه ۱۲۵ | کل مباحث کتاب زبان انگلیسی ۲<br>درس ۱ تا پایان درس ۳<br>صفحه ۱۵ تا پایان صفحه ۱۱۰ |
| ۸<br>جمع‌بندی                   | ۸ اردیبهشت<br>جمع‌بندی نیمسال دوم دوازدهم  | کل مباحث نیمسال دوم<br>درس ۱۰ تا پایان درس ۱۸<br>صفحه ۱۶۳ تا صفحه ۱۶۳  | کل مباحث فارسی ۱<br>صفحه ۱۰ تا صفحه ۱۶۲  | کل مباحث فارسی ۲<br>صفحه ۱۰ تا صفحه ۱۶۸                   | کل مباحث کتاب عربی، زبان قرآن ۱<br>صفحه ۱ تا صفحه ۱۰۲ و المنعجم  | کل مباحث دین و زندگی ۱<br>درس ۱ تا پایان درس ۱۲<br>صفحه ۱۱ تا صفحه ۱۵۲  | کل مباحث نیمسال اول<br>درس ۱ تا پایان درس ۹<br>صفحه ۵۹ تا صفحه ۵۹   | کل مباحث کتاب زبان انگلیسی ۱<br>درس ۱ تا پایان درس ۴<br>صفحه ۱۵ تا پایان صفحه ۱۲۵ | کل مباحث کتاب زبان انگلیسی ۲<br>درس ۱ تا پایان درس ۳<br>صفحه ۱۵ تا پایان صفحه ۱۱۰ |
| آزمون‌های مطابق با کنکور سراسری |  |  |  |   |  |   |   |   |   |



# برنامه راهبردی در یک نگاه

## شهریور ۱۳۹۹

# دوازدهم تجربی (اختصاصی)

نیم سال اول تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹ (نظام جدید)

|                  |                  |                  |                  |        |         |              |         |        |         |              |         |  |                     |
|------------------|------------------|------------------|------------------|--------|---------|--------------|---------|--------|---------|--------------|---------|--|---------------------|
| شیمی ۲           | فیزیک ۳          | زیست‌شناسی ۳     | ریاضی ۳          | شیمی ۱ | فیزیک ۱ | زیست‌شناسی ۱ | ریاضی ۱ | شیمی ۲ | فیزیک ۲ | زیست‌شناسی ۲ | ریاضی ۲ | نمودار پیشروی پایه اجباری (عمومی یازدهم، اختصاصی دهم و یازدهم) | ۴ مهر               |
| مفحه‌های ۱ تا ۳۶ | مفحه‌های ۲ تا ۲۶ | مفحه‌های ۱ تا ۳۶ | مفحه‌های ۱ تا ۲۹ |        |         |              | کتاب    |        |         |              |         | ۲ ۲ ۲ ۲ ۲  | (۱) پروژه تعیین سطح |

| دوره                          | تاریخ آزمون + وزنی اصلی هر آزمون + تعداد پیمانه (یشوری جدید) | نمودار پیشروی                           | زیست‌شناسی دوازدهم  | شیمی دوازدهم  | فیزیک دوازدهم   | ریاضی دوازدهم + مبحث‌های مرتبط ریاضی دهم و یازدهم   | زیست‌شناسی پایه  | ریاضی پایه (مبحث‌های مستقل ریاضی دهم و یازدهم)   | زوج کتاب فیزیک پایه  |  | زمین‌شناسی  |   |
|-------------------------------|--|---|---|---|---|---|--|--|--|--|---|---|
|                               |  |   |   |   |   |   |  |  | فیزیک ۱  | شیمی ۱   |   |   |
| دوره اول (۱) آزمون نیمسال اول | ۱۸ مهر (شروع پیشروی)   | دوازدهم<br>پایه اجباری<br>زوج کتاب پایه | مولکول‌های اطلاعاتی<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۴<br>پیمانه ۱۳  | مولکول‌ها در خدمت تندرستی<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۶<br>پیمانه ۱۰                            | حرکت بر خط راست<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۰<br>پیمانه ۴           | تابع<br>ریاضی ۳: صفحه‌های ۱ تا ۱۱<br>ریاضی ۱: صفحه‌های ۹۴ تا ۱۱۷<br>ریاضی ۲: صفحه‌های ۴۷ تا ۵۶<br>پیمانه ۳            | زیست‌شناسی، دیروز، امروز و فردا + گوارش و جذب مواد<br>زیست‌شناسی: ۲۸ تا ۳۸<br>پیمانه ۱۶  | مجموعه، الگو و دنباله<br>صفحه‌های ۲ تا ۲۷<br>پیمانه ۱۰   | فیزیک ۱<br>صفحه‌های ۱ تا ۲۷<br>پیمانه ۱۲   | الکتروسیسته ساکن<br>صفحه‌های ۱ تا ۲۷<br>پیمانه ۱۲  | قدر هدایای زمین را بدانیم<br>شیمی ۲: صفحه‌های ۱ تا ۲۸<br>پیمانه ۱۳                    | آفرینش کیهان و تکوین زمین<br>صفحه‌های ۱ تا ۲۸                   |
|                               | ۲ آبان (پوشی دوازدهم)  | دوازدهم<br>پایه اجباری<br>زوج کتاب پایه | مولکول‌های اطلاعاتی<br>صفحه‌های ۱ تا ۲۰<br>پیمانه ۱۱  | مولکول‌ها در خدمت تندرستی<br>صفحه‌های ۱ تا ۲۸<br>پیمانه ۸                             | حرکت بر خط راست<br>صفحه‌های ۱۵ تا ۱۵<br>پیمانه ۴          | تابع<br>ریاضی ۲: صفحه‌های ۱ تا ۲۳<br>ریاضی ۱: صفحه‌های ۹۴ تا ۱۱۷<br>ریاضی ۲: صفحه‌های ۴۷ تا ۵۶ و ۷۰ تا ۶۵<br>پیمانه ۶ | تبدیلات گازی + گردش مواد در بدن<br>زیست‌شناسی: ۷۰ تا ۷۰<br>پیمانه ۱۶   | معادله، نامعادله، تعیین علامت<br>ریاضی ۱: صفحه‌های ۹۳ تا ۹۳<br>ریاضی ۲: صفحه‌های ۲۴ تا ۲۴<br>پیمانه ۶  | فیزیک ۱<br>صفحه‌های ۲۷ تا ۵۸<br>پیمانه ۱۱  | الکتروسیسته ساکن + جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم<br>فیزیک ۲: صفحه‌های ۲۸ تا ۴۹<br>پیمانه ۷                                 | قدر هدایای زمین را بدانیم + در پی غذای سالم<br>شیمی ۲: صفحه‌های ۲۸ تا ۵۸<br>پیمانه ۱۲ | منابع معدنی، زیربنای تمدن و توسعه<br>صفحه‌های ۲۳ تا ۴۰          |
|                               | ۱۶ آبان (پوشی دوازدهم)                                       | دوازدهم<br>پایه اجباری<br>زوج کتاب پایه | جریان اطلاعات در یاخته<br>صفحه‌های ۲۱ تا ۳۳<br>پیمانه ۵   | مولکول‌ها در خدمت تندرستی<br>صفحه‌های ۲۶ تا ۲۶<br>پیمانه ۲                            | حرکت بر خط راست<br>صفحه‌های ۱۵ تا ۲۶<br>پیمانه ۱۰         | تابع<br>ریاضی ۲: صفحه‌های ۲۴ تا ۳۰<br>ریاضی ۱: صفحه‌های ۱۱۷ تا ۱۱۷<br>ریاضی ۲: صفحه‌های ۷۰ تا ۷۰<br>پیمانه ۴          | گردش مواد در بدن + تنظیم‌اسمزی و دفع مواد زائد<br>زیست‌شناسی: ۹۰ تا ۹۰<br>پیمانه ۱۵  | تابع و معادله درجه ۲<br>ریاضی ۱: صفحه‌های ۸۲ تا ۸۲<br>ریاضی ۲: صفحه‌های ۱۱ تا ۱۸<br>پیمانه ۷   | ویژگی‌های فیزیکی مواد<br>فیزیک ۱: صفحه‌های ۵۹ تا ۷۸<br>پیمانه ۱۰   | جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم<br>فیزیک ۲: صفحه‌های ۵۰ تا ۶۴<br>پیمانه ۱۶   | در پی غذای سالم<br>شیمی ۲: صفحه‌های ۵۸ تا ۷۵<br>پیمانه ۱۶                             | فصل ۱ + فصل ۲ (تا ابتدای تخلخل و نفوذپذیری)<br>صفحه‌های ۱ تا ۲۶ |
| دوره اول (۲) آزمون نیمسال اول | ۳۰ آبان (ایستگاه جبرانی پایه)                                | دوازدهم<br>پایه اجباری<br>زوج کتاب پایه | جریان اطلاعات در یاخته + انتقال اطلاعات در نسل‌ها<br>صفحه‌های ۲۷ تا ۴۱<br>پیمانه ۷                      | آسایش و رفاه در سایه شیمی<br>صفحه‌های ۲۷ تا ۴۴<br>پیمانه ۳                            | دینامیک<br>صفحه‌های ۲۷ تا ۳۷<br>پیمانه ۵                  | مثلاث<br>ریاضی ۳: صفحه‌های ۳۱ تا ۴۱<br>ریاضی ۱: صفحه‌های ۲۸ تا ۴۶<br>ریاضی ۲: صفحه‌های ۷۱ تا ۹۴<br>پیمانه ۴           | زیست‌شناسی، دیروز، امروز و فردا + گوارش و جذب مواد + تبدیلات گازی + گردش مواد در بدن + تنظیم‌اسمزی و دفع مواد زائد + یاخته تا گیاه<br>زیست‌شناسی: ۱۰۲ تا ۱۰۲<br>پیمانه ۸ | مجموعه، الگو و دنباله، معادله، نامعادله، تعیین علامت، تابع و معادله درجه ۲ + توان‌های گویا و عبارات جبری<br>ریاضی ۱: صفحه‌های ۴۷ تا ۵۶ و ۲۷ تا ۲۴<br>ریاضی ۲: صفحه‌های ۱۰۲ تا ۲۴<br>پیمانه ۷ | فیزیک و اندازه‌گیری + کار، انرژی و توان + ویژگی‌های فیزیکی مواد + دما و گرما<br>فیزیک ۱: صفحه‌های ۱۰۴ تا ۱۰۴<br>پیمانه ۹ | الکتروسیسته ساکن + جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم + مغناطیس و القای الکترومغناطیسی<br>فیزیک ۲: صفحه‌های ۱ تا ۷۶<br>پیمانه ۵ | قدر هدایای زمین را بدانیم + در پی غذای سالم<br>شیمی ۲: صفحه‌های ۱ تا ۹۶<br>پیمانه ۶   | منابع آب و خاک<br>صفحه‌های ۵۸ تا ۴۶                             |
|                               | ۱۴ آذر (ایستگاه جبرانی نیمسال اول دوازدهم)                   | دوازدهم<br>پایه اجباری<br>زوج کتاب پایه | مولکول‌های اطلاعاتی + جریان اطلاعات در یاخته + انتقال اطلاعات در نسل‌ها<br>صفحه‌های ۱ تا ۴۶<br>پیمانه ۷ | مولکول‌ها در خدمت تندرستی + آسایش و رفاه در سایه شیمی<br>صفحه‌های ۱ تا ۵۰<br>پیمانه ۷ | حرکت بر خط راست + دینامیک<br>صفحه‌های ۱ تا ۲۴<br>پیمانه ۶ | تابع + مثلاث<br>ریاضی ۳: صفحه‌های ۱ تا ۴۸<br>ریاضی ۱: صفحه‌های ۲۸ تا ۹۴<br>ریاضی ۲: صفحه‌های ۴۷ تا ۹۴<br>پیمانه ۲     | از یاخته تا گیاه + جذب و انتقال مواد در گیاهان<br>زیست‌شناسی: ۱۳۳ تا ۱۳۳<br>پیمانه ۷   | آمار<br>ریاضی ۱: صفحه‌های ۱۷ تا ۱۷<br>ریاضی ۲: صفحه‌های ۱۶۶ تا ۱۶۶<br>پیمانه ۸   | دما و گرما<br>فیزیک ۱: صفحه‌های ۱۰۴ تا ۱۰۴<br>پیمانه ۱۶  | مغناطیس و القای الکترومغناطیسی<br>فیزیک ۲: صفحه‌های ۱۰۴ تا ۱۰۴<br>پیمانه ۱۷  | پوشاک، نیازی پایان‌ناپذیر<br>شیمی ۲: صفحه‌های ۹۷ تا ۱۲۱<br>پیمانه ۸                   | فصل‌های ۱ تا ۳<br>صفحه‌های ۵۸ تا ۵۸                             |
| دوره اول (۳) آزمون نیمسال اول | ۲۸ آذر (پوشی دوازدهم)  | دوازدهم<br>پایه اجباری<br>زوج کتاب پایه | تغییر در اطلاعات وراثتی<br>صفحه‌های ۵۶ تا ۵۶<br>پیمانه ۷  | آسایش و رفاه در سایه شیمی<br>صفحه‌های ۴۶ تا ۵۶<br>پیمانه ۸                            | دینامیک<br>صفحه‌های ۲۷ تا ۵۲<br>پیمانه ۶                  | حد و پیوستگی<br>ریاضی ۳: صفحه‌های ۶۴ تا ۶۴<br>ریاضی ۱: صفحه‌های ۱۴۲ تا ۱۴۲<br>پیمانه ۶                                | تنظیم عصبی + حواس<br>زیست‌شناسی: صفحه‌های ۳۶ تا ۳۶<br>پیمانه ۱۸  | -  | الکتروسیسته ساکن<br>فیزیک ۲: صفحه‌های ۲۷ تا ۲۷<br>پیمانه ۱۲  | فیزیک و اندازه‌گیری<br>فیزیک ۱: صفحه‌های ۲۶ تا ۲۶<br>پیمانه ۹  | قدر هدایای زمین را بدانیم<br>شیمی ۲: صفحه‌های ۱۷ تا ۱۷<br>پیمانه ۷                    | زمین‌شناسی و سازه‌های مهندسی<br>صفحه‌های ۷۲ تا ۵۹               |

۰۲۱ - ۸۴۵۱

۰۲۱ - ۶۴۶۳

دانش آموزانی که معدل بالای ۱۸ دارند اما به دلیل مشکل مالی، توانایی ثبت‌نام در کانون را ندارند، می‌توانند بورسیه ی بنیاد قلم‌چی شوند. اگر می‌شناسید، معرفی کنید

www.kanoon.ir



# برنامه راهبردی در یک نگاه

## شهریور ۱۳۹۹

# دوازدهم تجربی (اختصاصی)

نیم سال دوم تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹ (نظام جدید)

| زمین شناسی   | زوج کتاب شیمی پایه  |   | زوج کتاب فیزیک پایه   |   | ریاضی پایه   | زیست شناسی پایه   | ریاضی دوازدهم<br>+ محتای مرتبط<br>ریاضی<br>دهم و یازدهم   | فیزیک دوازدهم   | شیمی دوازدهم   | زیست شناسی دوازدهم   | نموار پیشروی   | تاریخ آزمون +<br>ویژگی اصلی هر آزمون<br>+ تعداد پیمانه<br>(پیشروی جدید) | روزه      |     |
|--|---|---|---|---|--|---|---|---|--|--|--|---|-----------|-----|
|  | شیمی ۱  | شیمی ۲  | فیزیک ۱   | فیزیک ۲   |  |   |   |   |  |  |  |   |           |     |
| -  | -   | -   | -   | -   | -  | -   | فصل های ۱ تا ۴:<br>صفحه های ۱ تا ۷۶<br>ریاضی ۱- صفحه های<br>۱۱۷ تا ۱۹۴ و ۶۶ تا ۱۸<br>ریاضی ۲- صفحه های<br>۱۴۴ تا ۱۱۹ و ۹۴ تا ۷۷<br>۲ پیمانه   | فصل های ۲ و ۱<br>صفحه های ۶۲ تا ۶۴<br>۶ پیمانه  | فصل های ۱ تا ۴<br>صفحه های ۱ تا ۶۲<br>۵ پیمانه   | فصل های ۱ تا ۴<br>صفحه های ۱ تا ۶۲<br>۵ پیمانه               | جمع بندی نیم سال اول دوازدهم<br>۶ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲            | ۱۹ دی<br>(جمع بندی نیم سال اول<br>دوازدهم)                              | ۲۱ پیمانه | دوم |
| فصل های ۱ تا ۴<br>صفحه های ۷ تا ۷۲                         | شیمی ۲:<br>کل کتاب<br>سؤال ۱۵   | شیمی ۱:<br>کل کتاب<br>سؤال ۱۵   | فیزیک ۲:<br>کل کتاب<br>سؤال ۱۵  | فیزیک ۱:<br>کل کتاب<br>سؤال ۱۵  | ریاضی ۱:<br>صفحه های ۲ تا ۲۷<br>ریاضی ۲:<br>صفحه های ۱۱ تا ۲۴ و<br>۱۶۶ تا ۱۵۳              | زیست شناسی ۱:<br>کل کتاب<br>+<br>دستگاه حرکتی +<br>تنظیم شیمیایی<br>زیست شناسی ۲:<br>صفحه های ۲۳ تا ۶۲<br>۱۲ پیمانه | پاسخ گویی به سؤال های هر دو زوج کتاب اختیاری است.<br>توصیه ما این است که به کل سؤال های پایه ام از قسمت اجباری و زوج کتاب پاسخ دهید و با دریافت کارنامه سکوهای مقایسه، سنجش دقیقی از وضعیت درس های پایه خود داشته باشید.<br>توجه: تعداد سؤال های قابل پاسخ گویی برای هر دو گروه از دانش آموزان که می خواهند به سؤال های هر دو زوج یا یکی از دو زوج پاسخ دهند یکسان است. | پایه اجباری<br>۴ ۴ ۴ ۴ ۴<br>زوج کتاب پایه<br>۴ ۴ ۴ ۴ ۴  | ۳ بهمن<br>(سومین سکوی مقایسه<br>درس های پایه)  | ۱۲ پیمانه  | دوم  |   |           |     |
| زمین شناسی و<br>سلامت<br>صفحه های ۷۲ تا ۸۸                 | کیهان زادگاه<br>الفبای هستی +<br>رذای گازها در<br>زندگی<br>شیمی ۱:<br>صفحه های<br>۴۸ تا ۱۹<br>۱۳ پیمانه | قدر هدایای زمینی<br>را بدانیم<br>شیمی ۲:<br>صفحه های ۱۸ تا ۴۸<br>۱۴ پیمانه                      | فیزیک و<br>اندازه گیری +<br>کار، انرژی و توان<br>فیزیک ۱:<br>صفحه های ۱۸ تا ۵۸<br>۱۱ پیمانه | الکتروسیسته<br>ساکن +<br>جریان الکتریکی و<br>مدارهای جریان<br>مستقیم<br>فیزیک ۲:<br>صفحه های ۲۰ تا ۴۹<br>۸ پیمانه | شمارش بدون شمردن<br>ریاضی ۱:<br>صفحه های ۱۱۸ تا ۱۴۰<br>۷ پیمانه                            | ایمنی +<br>تقسیم یاخته<br>زیست شناسی ۲:<br>صفحه های ۶۲ تا ۹۱<br>۹ پیمانه  | مشتق<br>ریاضی ۳:<br>صفحه های<br>۱۰۰ تا ۷۷<br>۱۱ پیمانه  | نوسان و امواج<br>صفحه های ۵۲ تا ۷۰<br>۳ پیمانه  | شیمی جلوه های از<br>هنر، زیبایی و<br>ماندگاری<br>صفحه های ۶۵ تا ۷۷<br>۷ پیمانه   | از ماده به انرژی<br>صفحه های ۶۲ تا ۷۶<br>۱۱ پیمانه           | دوازدهم<br>۱۰<br>پایه اجباری<br>۱۰<br>زوج کتاب پایه<br>۱۰  | ۱۷ بهمن<br>(پیشروی دو برابر پایه)                                       | ۷۰ پیمانه | دوم |
| پویایی زمین<br>صفحه های ۸۹ تا ۱۰۲                          | رذای گازها در<br>زندگی<br>شیمی ۱:<br>صفحه های ۴۸ تا ۷۷<br>۱۰ پیمانه                                     | در پی غذای سالم<br>شیمی ۲:<br>صفحه های ۴۹ تا ۷۵<br>۱۸ پیمانه                                    | ویژگی های<br>فیزیکی مواد<br>فیزیک ۱:<br>صفحه های ۵۹ تا ۷۸<br>۱۰ پیمانه                      | جریان الکتریکی و<br>مدارهای جریان<br>مستقیم<br>فیزیک ۲:<br>صفحه های ۵۰ تا ۶۴<br>۱۶ پیمانه                         | هندسه<br>ریاضی ۲:<br>صفحه های ۲۵ تا ۴۶<br>۷ پیمانه   | تقسیم یاخته +<br>تولید مثل<br>صفحه های ۹۲ تا ۱۰۷<br>۵ پیمانه  | کاربرد مشتق<br>ریاضی ۳:<br>صفحه های ۱۰۱ تا ۱۱۲<br>۴ پیمانه  | نوسان و امواج<br>صفحه های ۷۰ تا ۸۱<br>۴ پیمانه  | شیمی جلوه های از<br>هنر، زیبایی و<br>ماندگاری +<br>شیمی، راهی به<br>سوی آینده ای<br>روشن تر<br>صفحه های ۷۷ تا ۹۴<br>۹ پیمانه | از انرژی به ماده<br>صفحه های ۷۷ تا ۸۵<br>۶ پیمانه            | دوازدهم<br>۱۰<br>پایه اجباری<br>۵ ۵<br>زوج کتاب پایه<br>۱۰ | ۱ اسفند<br>(پیشروی دو برابر پایه)                                       | ۶۹ پیمانه | دوم |
| پویایی زمین<br>+ زمین شناسی<br>ایران<br>صفحه های ۷۷ تا ۱۱۹ | رذای گازها در<br>زندگی +<br>آب، آهنگ<br>زندگی<br>شیمی ۱:<br>صفحه های ۷۷ تا ۱۰۷<br>۱۹ پیمانه             | در پی غذای سالم +<br>پوشاک نیازی<br>پایان نا پذیر<br>شیمی ۲:<br>صفحه های ۷۵ تا ۱۰۸<br>۱۲ پیمانه | ویژگی های<br>فیزیکی مواد +<br>گرما<br>فیزیک ۱:<br>صفحه های ۷۸ تا ۱۰۴<br>۹ پیمانه            | مغناطیس و القای<br>الکترومغناطیسی<br>فیزیک ۲:<br>صفحه های ۶۵ تا ۸۵<br>۱۰ پیمانه                                   | تولید مثل<br>زیست شناسی ۲:<br>صفحه های ۹۵ تا ۱۱۸<br>۹ پیمانه                               | مشتق +<br>کاربرد مشتق<br>ریاضی ۳:<br>صفحه های<br>۷۷ تا ۱۲۰<br>۲ پیمانه  | نوسان و امواج<br>صفحه های ۶۲ تا ۹۴<br>۶ پیمانه  | شیمی جلوه های از<br>هنر، زیبایی و<br>ماندگاری +<br>شیمی، راهی به<br>سوی آینده ای<br>روشن تر<br>صفحه های ۶۵ تا ۱۰۰<br>۷ پیمانه | از ماده به انرژی +<br>از انرژی به ماده<br>صفحه های ۶۳ تا ۹۰<br>۶ پیمانه  | دوازدهم<br>۳ ۳ ۳<br>پایه اجباری<br>۱۰<br>زوج کتاب پایه<br>۱۰ | ۱۵ اسفند<br>(ایستگاه جبرانی نیم سال<br>دوم دوازدهم)        | ۶۰ پیمانه   | دوم       |     |
| زمین شناسی:<br>صفحه های ۸ تا ۱۱۹                           | شیمی ۱: کل کتاب<br>سؤال ۱۵<br>پیمانه ۱۱   | شیمی ۲: کل کتاب<br>سؤال ۱۵<br>پیمانه ۷  | فیزیک ۱: کل کتاب<br>سؤال ۱۵<br>پیمانه ۱۶  | فیزیک ۲: کل کتاب<br>سؤال ۱۵<br>پیمانه ۱۲  | ریاضی ۱:<br>صفحه های ۲۳ تا ۶۷<br>ریاضی ۲:<br>صفحه های ۱۱ تا ۶۶<br>از ۱۱ تا ۹۵ و ۱۱۸ تا ۱۶۶ | زیست شناسی ۱: کل کتاب<br>زیست شناسی ۲:<br>صفحه های ۱۱۸ تا ۱۱۸   | پاسخ گویی به سؤال های هر دو زوج کتاب اختیاری است.<br>توصیه ما این است که به کل سؤال های پایه ام از قسمت اجباری و زوج کتاب پاسخ دهید و با دریافت کارنامه سکوهای مقایسه، سنجش دقیقی از وضعیت درس های پایه خود داشته باشید.<br>توجه: تعداد سؤال های قابل پاسخ گویی برای هر دو گروه از دانش آموزان که می خواهند به سؤال های هر دو زوج یا یکی از دو زوج پاسخ دهند یکسان است. | پایه اجباری<br>۴ ۴ ۴ ۴ ۴<br>زوج کتاب پایه<br>۴ ۴ ۴ ۴ ۴  | ۷ فروردین<br>(چهارمین سکوی مقایسه<br>درس های پایه)   | ۵۸ پیمانه  | دوم  |   |           |     |



# برنامه راهبردی در یک نگاه شهر ریور ۱۳۹۹

# دوازدهم تجربی (اختصاصی)

نیم سال دوم تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹ (نظام جدید)

| پروژه                 | تاریخ آزمون + ویژگی اصلی هر آزمون + تعداد پیمانه (پیشروی جدید) | نمودار پیشروی  | زیست‌شناسی دوازدهم  | شیمی دوازدهم  | فیزیک دوازدهم   | ریاضی دوازدهم + مبحث‌های مرتبط ریاضی دهم و یازدهم  | زیست‌شناسی پایه   | شیمی پایه  | فیزیک پایه         |  |
|-----------------------|--|--|---|---|---|--|---|--|--------------------|--|
| (۲) دوران ملکی        | <b>۲۰ فروردین</b><br>(جمع‌بندی نیم‌سال اول دوازدهم)            | جمع‌بندی نیم‌سال اول دوازدهم<br>۶ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲        | جمع‌بندی مبحث‌های ژنتیک<br>زیست‌شناسی ۳: صفحه‌های ۶۲ تا ۶۴<br>زیست‌شناسی ۲: صفحه‌های ۹۶ تا ۷۹<br>+ مباحث ژنتیک گیاهی و جانوری | فصل‌های ۱ و ۲<br>صفحه‌های ۱ تا ۶۴                                     | فصل‌های ۱ و ۲<br>صفحه‌های ۱ تا ۶۲   | فصل‌های ۱ تا ۴<br>ریاضی ۳: صفحه‌های ۱ تا ۷۶<br>ریاضی ۱: صفحه‌های ۲۸ تا ۲۶ و ۹۴ تا ۱۱۷<br>ریاضی ۲: صفحه‌های ۴۷ تا ۹۴ و ۱۱۹ تا ۱۴۲ | -   | -  | -                  |  |
| دوم پایان نیم‌سال دوم | <b>۳ اردیبهشت</b><br>(پیشروی دو برابر دوازدهم)                 | دوازدهم<br>درس‌های پایه<br>۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲                 | فناوری‌های نوین زیستی<br>صفحه‌های ۹۱ تا ۱۰۶<br>۸ پیمانه   | شیمی، راهی به سوی آینده‌ای روشن‌تر<br>صفحه‌های ۱۰۱ تا ۱۰۸<br>۸ پیمانه | نوسان و امواج + آشنایی با فیزیک اتمی و هسته‌ای<br>صفحه‌های ۷۶ تا ۹۹<br>۶ پیمانه | هندسه<br>ریاضی ۳: صفحه‌های ۱۲۱ تا ۱۴۲<br>ریاضی ۲: صفحه‌های ۱ تا ۱۰<br>۱۲ پیمانه  | جمع‌بندی مبحث‌های گیاهی<br>زیست‌شناسی ۱: صفحه‌های ۹۱ تا ۱۲۴<br>زیست‌شناسی ۲: صفحه‌های ۱۱۹ تا ۱۵۲<br>زیست‌شناسی ۳: صفحه‌های ۷۷ تا ۹۰                                       | ترکیبات کربن‌دار شیمی<br>شیمی ۲: صفحه‌های ۲۸ تا ۴۸، ۶۸ تا ۷۰، ۸۲، ۸۸، ۸۹ و ۹۷ تا ۱۱۹   | فیزیک ۱<br>کل کتاب |  |
|                       | <b>۱۷ اردیبهشت</b><br>(پیشروی دو برابر دوازدهم)                | دوازدهم<br>درس‌های پایه<br>۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲                 | رفتارهای جانوران<br>صفحه‌های ۱۰۷ تا ۱۲۴<br>۶ پیمانه   | شیمی، راهی به سوی آینده‌ای روشن‌تر<br>صفحه‌های ۱۰۹ تا ۱۱۶<br>۶ پیمانه | آشنایی با فیزیک اتمی و هسته‌ای<br>صفحه‌های ۹۹ تا ۱۱۹<br>۸ پیمانه                | احتمال<br>ریاضی ۳: صفحه‌های ۱۲۳ تا ۱۴۸<br>ریاضی ۱: صفحه‌های ۱۴۱ تا ۱۵۱<br>ریاضی ۲: صفحه‌های ۱۴۳ تا ۱۵۲<br>۱۰ پیمانه              | جمع‌بندی مبحث‌های جانوری<br>زیست‌شناسی ۱: صفحه‌های ۲۸ تا ۵۲، ۵۴ تا ۵۸، ۵۹، ۷۸ تا ۸۸ و ۹۰ تا ۹۰<br>زیست‌شناسی ۲: صفحه‌های ۱۴، ۱۵، ۱۸، ۳۳ تا ۳۶، ۵۲ تا ۶۲ و ۷۸ تا ۱۱۵ و ۱۱۸ | محاسباتی شیمی<br>شیمی ۱: صفحه‌های ۴ تا ۱۳، ۱۳ تا ۵۶، ۶۰ تا ۸۱، ۸۱ تا ۱۰۲ و ۱۱۰ تا ۱۱۰<br>شیمی ۲: صفحه‌های ۲۱ تا ۲۵، ۲۵ تا ۵۸، ۶۰ تا ۶۰، ۶۸ تا ۷۰، ۷۵ تا ۸۳ تا ۸۸، ۹۰ تا ۹۰، ۹۴ تا ۹۵ و ۱۲۱ | فیزیک ۲<br>کل کتاب |  |
|                       | <b>۲۴ اردیبهشت</b><br>(جمع‌بندی نیم‌سال دوم دوازدهم)           | جمع‌بندی نیم‌سال دوم دوازدهم<br>۶ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲        | فصل‌های ۵ تا ۸<br>صفحه‌های ۶۲ تا ۱۲۴  | فصل‌های ۳ و ۴<br>صفحه‌های ۶۵ تا ۱۲۱                                   | فصل‌های ۳ و ۴<br>صفحه‌های ۶۲ تا ۱۲۵   | فصل‌های ۴ تا ۷<br>ریاضی ۳: صفحه‌های ۷۷ تا ۱۴۸  | -   | -  | -                  |  |
| (۱) دوران جمع‌بندی    | <b>۲۱ خرداد</b><br><b>۲۸ خرداد</b><br><b>۴ تیر</b>             | دوازدهم<br>پایه اجباری (دهم و یازدهم)<br>زوج کتاب پایه | <b>آزمون‌های مطابق با کنکور سراسری</b>  |   |   |  |   |  |                    |  |