

# برنامه آزمون‌های تشریحی کانون فرهنگی آموزش (قلم‌چی)

سال تحصیلی ۱۴۰۵ - ۱۴۰۴ (در یک نگاه)

## دوازدهم ریاضی



|         |                                                    |                                                                                                                          |                                                                                                      |                                                                                                       |                                                                                                      |                                                                                            |
|---------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| عمومی   | پروژه دوم: پاییز<br>آمادگی برای پایان نیم سال اول  | ۲ آبان                                                                                                                   | ۱۷ آبان                                                                                              | ۳۰ آبان                                                                                               | ۱۴ آذر                                                                                               | ۲۸ آذر                                                                                     |
|         |                                                    | سلامت و بهداشت<br>سلامت<br>صفحه‌های ۱۶ تا ۳                                                                              | هویت اجتماعی<br>کنش‌های ما + پدیده‌های اجتماعی + جامعه و فرهنگ<br>صفحه‌های ۱۶ تا ۲                   | فارسی دوازدهم<br>ستایش + ادبیات تعلیمی + ادبیات پایداری<br>صفحه‌های ۱۰ تا ۴۵                          | دین و زندگی<br>تفکر و اندیشه<br>تا پایان قدرت پرواز<br>صفحه‌های ۲ تا ۶۰                              | زبان انگلیسی<br>تا پایان<br>New Words and Expressions<br>صفحه‌های ۱۵ تا ۵۱                 |
| اختصاصی |                                                    | ۳۰ آبان                                                                                                                  | ۱۰ بهمن                                                                                              | ۱۴ بهمن                                                                                               | ۸ اسفند                                                                                              | ۲۲ اسفند                                                                                   |
|         |                                                    | حسابان دوازدهم<br>تابع + مثلثات<br>صفحه‌های ۱ تا ۲۲                                                                      | فیزیک دوازدهم<br>... + دینامیک و حرکت دایره‌ای<br>تا پایان معرفی برخی از نیروهای خاص<br>صفحه ۱ تا ۲۶ | حسابان دوازدهم<br>... + حدهای نامتناهی، حد در بی‌نهایت<br>تا پایان حدهای نامتناهی<br>صفحه‌های ۱ تا ۵۸ | فیزیک دوازدهم<br>حرکت بر خط راست + دینامیک و حرکت دایره‌ای<br>صفحه‌های ۱ تا ۶۰                       | شیمی دوازدهم<br>تا پایان لیتیم، فلزی ارزشمند برای ذخیره انرژی الکتریکی<br>صفحه‌های ۱ تا ۵۰ |
| عمومی   | پروژه سوم: زمستان<br>آمادگی برای مستمر دوم         | ۲۷ دی                                                                                                                    | ۱۰ بهمن                                                                                              | ۱۴ بهمن                                                                                               | ۸ اسفند                                                                                              | ۲۲ اسفند                                                                                   |
|         |                                                    | سلامت و بهداشت<br>تا پایان بهداشت ازدواج و فرزندآوری<br>صفحه‌های ۱۱۰ تا ۳                                                | هویت اجتماعی<br>... + جامعه و فرهنگ + ارزیابی فرهنگ‌ها + هویت<br>صفحه ۲ تا ۴۳                        | زبان انگلیسی<br>درس اول و دوم<br>صفحه‌های ۱۵ تا ۶۹                                                    | دین و زندگی<br>... + در مسیر<br>تا پایان زندگی در دنیای امروز و عمل به احکام الهی، صفحه‌های ۲ تا ۱۰۴ | عربی، زبان قرآن<br>درس اول تا چهارم<br>تا پایان حول النص<br>صفحه‌های ۱ تا ۵۲               |
| اختصاصی |                                                    | ۸ اسفند                                                                                                                  | ۱۴ فروردین                                                                                           | ۱۸ فروردین                                                                                            | ۲۲ فروردین                                                                                           | ۲۵ اردیبهشت                                                                                |
|         |                                                    | حسابان دوازدهم<br>تابع + مثلثات + حدهای نامتناهی، حد در بی‌نهایت + مشتق<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۱۰                             | فیزیک دوازدهم<br>... + دینامیک و حرکت دایره‌ای + نوسان و موج + برهم‌کنش‌های موج<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۱۴ | حسابان دوازدهم<br>تابع + مثلثات + حدهای نامتناهی، حد در بی‌نهایت + مشتق<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۱۰          | فیزیک دوازدهم<br>... + دینامیک و حرکت دایره‌ای + نوسان و موج + برهم‌کنش‌های موج<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۱۴ | شیمی دوازدهم<br>تا پایان انرژی فعال‌سازی در واکنش‌های شیمیایی<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۰۲         |
| عمومی   | پروژه چهارم: بهار<br>آمادگی برای پایان نیم سال دوم | ۷ فروردین                                                                                                                | ۱۴ فروردین                                                                                           | ۱۸ فروردین                                                                                            | ۲۲ فروردین                                                                                           | ۲۵ اردیبهشت                                                                                |
|         |                                                    | سلامت و بهداشت<br>... + بهداشت در دوران نوجوانی + پیشگیری از رفتارهای پرخطر<br>صفحه‌های ۱۵۶ تا ۳                         | هویت اجتماعی<br>... + تحولات هویتی جامعه + بعد فرهنگی هویت ایران<br>صفحه‌های ۲ تا ۷۱                 | زبان انگلیسی<br>درس اول تا سوم<br>تا پایان<br>Reading Comprehension<br>صفحه‌های ۱۵ تا ۸۲              | دین و زندگی<br>کل کتاب درسی                                                                          | عربی، زبان قرآن<br>کل کتاب درسی                                                            |
| اختصاصی |                                                    | ۱۴ فروردین                                                                                                               | ۱۸ فروردین                                                                                           | ۲۲ فروردین                                                                                            | ۲۵ اردیبهشت                                                                                          | ۲۸ اردیبهشت                                                                                |
|         |                                                    | حسابان دوازدهم<br>... + مشتق + کاربردهای مشتق<br>تا پایان اکستریم‌های یک تابع و توابع صعودی و نزولی<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۲۶ | شیمی دوازدهم<br>تا پایان دما، عاملی برای جابه‌جایی تعادل و تغییر K<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۱۰              | فیزیک دوازدهم<br>... + برهم‌کنش‌های موج + آشنایی با فیزیک اتمی<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۳۶                   | شیمی دوازدهم<br>کل کتاب درسی                                                                         | حسابان دوازدهم<br>کل کتاب درسی                                                             |

دانش آموز گرامی:

برای آشنایی با سوالات و نحوه تصحیح امتحانات نهایی و بهبود نمرات خود در این امتحانات و بهره‌مندی حداکثری از ۹۰٪ تاثیر سوابق تحصیلی در کنکور، در آزمون‌های تشریحی (شبیه سازی امتحانات نهایی) با مراجعه به نمایندگی کانون در شهرستان، ثبت نام و شرکت کنید و یا با شماره تلفن ۰۲۱۸۴۵۱ تماس بگیرید.

