



## برنامه راهبردی کانون

در فصل پاییز: ۵ آزمون پیشروی (۱ آزمون مشابه مستمر اول) + ۱ آزمون جمع‌بندی

# دوازدهم ریاضی



# پاییز ۱۴۰۵

نیم سال اول دوازدهم

یازدهم  
دهم

**۲۰ آذر**

مشابه ۳ و ۱۰ مهر

نیم سال اول دوازدهم

یازدهم  
دهم

**۱۳ آذر (آتلین)**

مشابه آزمون ۲۷ شهریور

نیم سال اول دوازدهم

یازدهم  
دهم

**۲۹ آبان**

مشابه آزمون ۱۳ شهریور

نیم سال اول دوازدهم

یازدهم  
دهم

**۱۵ آبان**

مشابه آزمون ۳۰ مرداد

نیم سال اول دوازدهم

یازدهم  
دهم

**۱ آبان**

مشابه آزمون ۱۶ مرداد

نیم سال اول دوازدهم

یازدهم  
دهم

**۱۷ مهر**

مشابه آزمون ۲ مرداد

نیم سال اول دوازدهم

یازدهم  
دهم

**۳ مهر ۱۰ مهر**

مشابه آزمون ۱۹ و ۲۶ تیر

| حسابان   |                                                                | ۳۰ سوال (اجباری و انتخابی) ۴۳ دقیقه                                   | ۳۰ سوال (اجباری و انتخابی) ۳۵ دقیقه                                                         | ۳۰ سوال (اجباری و انتخابی) ۳۵ دقیقه                                             | ۳۰ سوال (اجباری و انتخابی) ۳۵ دقیقه                                                   | ۳۰ سوال (اجباری و انتخابی) ۳۵ دقیقه                                               | ۳۰ سوال (اجباری و انتخابی) ۴۳ دقیقه                            |
|----------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| حسابان ۲ | فصل‌های ۱ و ۲<br>(پاسخ‌گویی اختیاری)<br>صفحه‌های ۴۴ تا ۱۰ سوال | تابع<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۲ ۱۰ سوال                                      | تابع<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۸ ۱۰ سوال                                                            | تابع<br>صفحه‌های ۱۳ تا ۲۲ ۱۰ سوال                                               | تابع + مثلثات<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۳ ۱۰ سوال                                             | تابع + مثلثات<br>صفحه‌های ۱ تا ۲۲ ۱۰ سوال                                         | فصل‌های ۱ و ۲<br>(پاسخ‌گویی اختیاری)<br>صفحه‌های ۵۸ تا ۱۰ سوال |
| ریاضی ۱  | کل کتاب<br>۱۰ سوال                                             | مجموعه، الگو و دنباله<br>+ مثلثات (درس اول)<br>صفحه‌های ۳۵ تا ۱۰ سوال | مثلثات (درس دوم و سوم)<br>+ توان‌های گویا<br>و عبارات‌های جبری<br>صفحه‌های ۳۴ تا ۶۸ ۱۰ سوال | معادله‌ها و نامعادله‌ها<br>+ تابع (درس اول و دوم)<br>صفحه‌های ۶۹ تا ۱۰۸ ۱۰ سوال | تابع (درس سوم) + شمارش، بدون شماردن<br>(درس اول و دوم)<br>صفحه‌های ۱۰۹ تا ۱۳۲ ۱۰ سوال | شمارش، بدون شماردن<br>(درس سوم)<br>+ آمار و احتمال<br>صفحه‌های ۱۳۳ تا ۱۷۰ ۱۰ سوال | کل کتاب<br>۱۰ سوال                                             |
| حسابان ۱ | کل کتاب<br>۱۰ سوال                                             | جبر و معادله<br>صفحه‌های ۳۴ تا ۱۰ سوال                                | تابع<br>صفحه‌های ۳۷ تا ۷۰ ۱۰ سوال                                                           | توابع نمایی و لگاریتمی<br>صفحه‌های ۷۱ تا ۹۰ ۱۰ سوال                             | مثلثات<br>صفحه‌های ۹۱ تا ۱۱۲ ۱۰ سوال                                                  | حد و پیوستگی<br>صفحه‌های ۱۱۳ تا ۱۵۹ ۱۰ سوال                                       | کل کتاب<br>۱۰ سوال                                             |

اگر فقط به یک پایه جواب می‌دهید، ۳۰ سوال: ۳۵ دقیقه زمان دارید. (دانش‌آموزان جدی‌تر می‌توانند هر دو زوج کتاب را پاسخ دهند.)

| هندسه   |                                                       | ۲۰ سوال (اجباری) ۲۸ دقیقه                                                              | ۲۰ سوال (اجباری) ۳۰ دقیقه                                                            | ۲۰ سوال (اجباری) ۳۰ دقیقه                                                            | ۲۰ سوال (اجباری) ۳۰ دقیقه                                                     | ۲۰ سوال (اجباری) ۳۰ دقیقه                                                     | ۲۰ سوال (اجباری) ۲۸ دقیقه                             |
|---------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| هندسه ۳ | فصل ۱<br>(پاسخ‌گویی اختیاری)<br>صفحه‌های ۳۱ تا ۹ سوال | ماتریس و کاربردها<br>(تا انتهای ضرب ماتریس در ماتریس)<br>صفحه‌های ۹ تا ۱۹ ۱۰ سوال      | ماتریس و کاربردها<br>(تا انتهای وارون ماتریس‌ها)<br>صفحه‌های ۱۹ تا ۲۱ ۱۰ سوال        | ماتریس و کاربردها<br>(تا انتهای وارون ماتریس‌ها)<br>صفحه‌های ۱۹ تا ۲۱ ۱۰ سوال        | ماتریس و کاربردها<br>(تا انتهای وارون ماتریس‌ها)<br>صفحه‌های ۱۹ تا ۲۱ ۱۰ سوال | ماتریس و کاربردها<br>(تا انتهای وارون ماتریس‌ها)<br>صفحه‌های ۱۹ تا ۲۱ ۱۰ سوال | فصل ۱<br>(پاسخ‌گویی اختیاری)<br>صفحه‌های ۳۱ تا ۹ سوال |
| هندسه ۱ | کل کتاب<br>۱۰ سوال                                    | ترسیم‌های هندسی و استدلال<br>صفحه‌های ۲۷ تا ۹ سوال                                     | قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن<br>(درس اول، دوم و سوم)<br>صفحه‌های ۲۹ تا ۴۴ ۱۰ سوال | قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن<br>(درس اول، دوم و سوم)<br>صفحه‌های ۲۹ تا ۴۴ ۱۰ سوال | چندضلعی‌ها (درس دوم)<br>صفحه‌های ۶۵ تا ۷۳ ۱۰ سوال                             | تجسم فضایی<br>صفحه‌های ۷۷ تا ۹۶ ۱۰ سوال                                       | کل کتاب<br>۱۰ سوال                                    |
| هندسه ۲ | کل کتاب<br>۱۰ سوال                                    | دایره<br>(تا انتهای رسم مماس بر دایره از نقطه‌ای خارج دایره)<br>صفحه‌های ۲۹ تا ۲۰ سوال | دایره<br>صفحه‌های ۲۰ تا ۳۰                                                           | تبدیل‌های هندسی و کاربردها<br>(تا انتهای دوران)<br>صفحه‌های ۳۱ تا ۴۳ ۱۰ سوال         | تبدیل‌های هندسی و کاربردها<br>صفحه‌های ۴۳ تا ۵۴ ۱۰ سوال                       | روابط طولی در مثلث<br>صفحه‌های ۵۹ تا ۷۴ ۱۰ سوال                               | کل کتاب<br>۱۰ سوال                                    |

| ریاضیات گسسته                                 |                                                        | ۲۰ سوال (اجباری) ۲۸ دقیقه                                 | ۲۰ سوال (اجباری) ۳۰ دقیقه                                                                 | ۲۰ سوال (اجباری) ۳۰ دقیقه                                                          | ۲۰ سوال (اجباری) ۳۰ دقیقه                                                          | ۲۰ سوال (اجباری) ۳۰ دقیقه                                                          | ۲۰ سوال (اجباری) ۲۸ دقیقه                              |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| ریاضیات گسسته                                 | فصل ۱<br>(پاسخ‌گویی اختیاری)<br>صفحه‌های ۳۰ تا ۱۰ سوال | آشنایی با نظریه اعداد<br>صفحه‌های ۱ تا ۸ ۱۰ سوال          | آشنایی با نظریه اعداد<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۷ ۱۰ سوال                                         | آشنایی با نظریه اعداد<br>(تا انتهای ویژگی ۷ هم‌نهشتی)<br>صفحه‌های ۱۷ تا ۲۲ ۱۰ سوال | آشنایی با نظریه اعداد<br>(تا انتهای ویژگی ۷ هم‌نهشتی)<br>صفحه‌های ۱۷ تا ۲۲ ۱۰ سوال | آشنایی با نظریه اعداد<br>(تا انتهای ویژگی ۷ هم‌نهشتی)<br>صفحه‌های ۱۷ تا ۲۲ ۱۰ سوال | فصل ۱<br>(پاسخ‌گویی اختیاری)<br>صفحه‌های ۳۰ تا ۱۰ سوال |
| آمار و احتمال<br>(پاسخ‌گویی اجباری / اختیاری) | کل کتاب<br>(پاسخ‌گویی اجباری) ۱۰ سوال                  | آشنایی با مبانی ریاضیات (اجباری)<br>صفحه‌های ۱ تا ۲۰ سوال | آشنایی با مبانی ریاضیات (اجباری)<br>(درس اول و دوم) (اجباری)<br>صفحه‌های ۲۱ تا ۴۷ ۱۰ سوال | احتمال<br>(درس سوم و چهارم) (اجباری)<br>صفحه‌های ۴۸ تا ۶۸ ۱۰ سوال                  | آمار توصیفی (اختیاری)<br>صفحه‌های ۶۹ تا ۹۴ ۱۰ سوال                                 | آمار استنباطی (اختیاری)<br>صفحه‌های ۹۷ تا ۱۷۱ ۱۰ سوال                              | کل کتاب<br>(پاسخ‌گویی اجباری) ۱۰ سوال                  |

اگر فقط به یک پایه جواب می‌دهید، ۴۰ سوال: ۵۰ دقیقه زمان دارید. (دانش‌آموزان جدی‌تر می‌توانند هر دو زوج کتاب را پاسخ دهند.)

| فیزیک   |                                                                                              | ۲۰ سوال (اجباری) ۲۸ دقیقه                                                | ۲۰ سوال (اجباری) ۳۰ دقیقه                                                              | ۲۰ سوال (اجباری) ۳۰ دقیقه                                                 | ۲۰ سوال (اجباری) ۳۰ دقیقه                                                 | ۲۰ سوال (اجباری) ۳۰ دقیقه                                                 | ۲۰ سوال (اجباری) ۲۸ دقیقه                                      |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| فیزیک ۳ | فصل‌های ۱ و ۲<br>(تا انتهای نیروی کشش طناب)<br>(پاسخ‌گویی اختیاری)<br>صفحه‌های ۴۴ تا ۱۰ سوال | حرکت بر خط راست<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۰ ۱۰ سوال<br>صفحه‌های ۱۰ تا ۱۳ ۱۰ سوال | حرکت بر خط راست<br>صفحه‌های ۱۳ تا ۲۱ ۱۰ سوال<br>صفحه‌های ۲۱ تا ۲۱ ۱۰ سوال              | حرکت بر خط راست<br>صفحه‌های ۲۱ تا ۲۱ ۱۰ سوال<br>صفحه‌های ۲۱ تا ۲۱ ۱۰ سوال | حرکت بر خط راست<br>صفحه‌های ۲۱ تا ۲۱ ۱۰ سوال<br>صفحه‌های ۲۱ تا ۲۱ ۱۰ سوال | حرکت بر خط راست<br>صفحه‌های ۲۱ تا ۲۱ ۱۰ سوال<br>صفحه‌های ۲۱ تا ۲۱ ۱۰ سوال | فصل‌های ۱ و ۲<br>(پاسخ‌گویی اختیاری)<br>صفحه‌های ۴۴ تا ۱۰ سوال |
| فیزیک ۱ | کل کتاب<br>۱۰ سوال                                                                           | فیزیک و اندازه‌گیری<br>صفحه‌های ۲۲ تا ۱۰ سوال                            | ویژگی‌های فیزیکی مواد<br>صفحه‌های ۲۳ تا ۵۲ ۱۰ سوال                                     | کار، انرژی و توان<br>صفحه‌های ۵۳ تا ۸۲ ۱۰ سوال                            | دما و گرما<br>صفحه‌های ۸۳ تا ۱۲۶ ۱۰ سوال                                  | ترمودینامیک<br>صفحه‌های ۱۲۷ تا ۱۴۹ ۱۰ سوال                                | کل کتاب<br>۱۰ سوال                                             |
| فیزیک ۲ | کل کتاب<br>۱۰ سوال                                                                           | الکتروستاتیک ساکن<br>صفحه‌های ۳۲ تا ۱۰ سوال                              | الکتروستاتیک ساکن + جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم<br>صفحه‌های ۳۲ تا ۶۱ ۱۰ سوال | جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم<br>صفحه‌های ۶۱ تا ۸۲ ۱۰ سوال        | مغناطیس<br>صفحه‌های ۸۳ تا ۱۰۸ ۱۰ سوال                                     | القای الکترومغناطیسی و جریان متناوب<br>صفحه‌های ۱۰۹ تا ۱۳۰ ۱۰ سوال        | کل کتاب<br>۱۰ سوال                                             |

اگر فقط به یک پایه جواب می‌دهید، ۳۰ سوال: ۳۰ دقیقه زمان دارید. (دانش‌آموزان جدی‌تر می‌توانند هر دو زوج کتاب را پاسخ دهند.)

| شیمی   |                                                                                                            | ۲۰ سوال (اجباری) ۲۸ دقیقه                                                                | ۲۰ سوال (اجباری) ۳۰ دقیقه                               | ۲۰ سوال (اجباری) ۳۰ دقیقه                                                      | ۲۰ سوال (اجباری) ۳۰ دقیقه                                                      | ۲۰ سوال (اجباری) ۳۰ دقیقه                               | ۲۰ سوال (اجباری) ۲۸ دقیقه                                                                                  |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| شیمی ۳ | فصل‌های ۱ و ۲<br>(تا انتهای جری شدن انرژی با سفر الکترون)<br>(پاسخ‌گویی اختیاری)<br>صفحه‌های ۴۴ تا ۱۰ سوال | مولکول‌ها در خدمت تندرستی<br>صفحه‌های ۱۶ تا ۱۰ سوال                                      | مولکول‌ها در خدمت تندرستی<br>صفحه‌های ۲۴ تا ۱۰ سوال     | مولکول‌ها در خدمت تندرستی<br>صفحه‌های ۳۴ تا ۱۰ سوال                            | مولکول‌ها در خدمت تندرستی<br>صفحه‌های ۴۲ تا ۱۰ سوال                            | مولکول‌ها در خدمت تندرستی<br>صفحه‌های ۴۴ تا ۳۷ ۱۰ سوال  | فصل‌های ۱ و ۲<br>(تا انتهای جری شدن انرژی با سفر الکترون)<br>(پاسخ‌گویی اختیاری)<br>صفحه‌های ۴۴ تا ۱۰ سوال |
| شیمی ۱ | کل کتاب<br>۱۰ سوال                                                                                         | کیهان زادگاه عناصر<br>(تا انتهای نشر نور و طیف نشری)<br>صفحه‌های ۲۳ تا ۱۰ سوال           | کیهان زادگاه عناصر<br>صفحه‌های ۲۴ تا ۴۶ ۱۰ سوال         | ردپای گازها در زندگی<br>(تا انتهای اثر گلخانه‌ای)<br>صفحه‌های ۴۷ تا ۶۹ ۱۰ سوال | ردپای گازها در زندگی<br>(تا انتهای اثر گلخانه‌ای)<br>صفحه‌های ۶۹ تا ۹۸ ۱۰ سوال | آب، آهنگ زندگی<br>صفحه‌های ۹۸ تا ۱۲۲ ۱۰ سوال            | کل کتاب<br>۱۰ سوال                                                                                         |
| شیمی ۲ | کل کتاب<br>۱۰ سوال                                                                                         | قدر هدایای زمینی را بدانیم<br>(تا انتهای دنیای واقعی واکنش‌ها)<br>صفحه‌های ۲۵ تا ۱۰ سوال | قدر هدایای زمینی را بدانیم<br>صفحه‌های ۲۵ تا ۵۰ ۱۰ سوال | در پی غذای سالم<br>(تا انتهای جمع‌پذیری واکنش‌ها)<br>صفحه‌های ۵۱ تا ۷۷ ۱۰ سوال | در پی غذای سالم<br>صفحه‌های ۷۷ تا ۹۸ ۱۰ سوال                                   | پوشاک، نیازی پایان ناپذیر<br>صفحه‌های ۹۹ تا ۱۲۳ ۱۰ سوال | کل کتاب<br>۱۰ سوال                                                                                         |

|                                                                                                        |                                                                                                        |                                                                                                                 |                                                                                                                 |                                                                                                                 |                                                                                                                 |                                                                                                                 |                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۹۰ سوال اجباری دهم و یازدهم: ۱۲۵ دقیقه<br>۵۰ سوال اجباری دوازدهم: ۶۰ دقیقه<br>زمان کل آزمون: ۱۸۵ دقیقه | ۹۰ سوال اجباری دهم و یازدهم: ۱۲۵ دقیقه<br>۵۰ سوال اجباری دوازدهم: ۶۰ دقیقه<br>زمان کل آزمون: ۱۸۵ دقیقه | ۷۰ سوال اجباری یازدهم و دوازدهم: ۱۰۰ دقیقه<br>۸۰ سوال اجباری دهم و یازدهم: ۸۰ دقیقه<br>زمان کل آزمون: ۱۸۰ دقیقه | ۷۰ سوال اجباری یازدهم و دوازدهم: ۱۰۰ دقیقه<br>۸۰ سوال اجباری دهم و یازدهم: ۸۰ دقیقه<br>زمان کل آزمون: ۱۸۰ دقیقه | ۷۰ سوال اجباری یازدهم و دوازدهم: ۱۰۰ دقیقه<br>۸۰ سوال اجباری دهم و یازدهم: ۸۰ دقیقه<br>زمان کل آزمون: ۱۸۰ دقیقه | ۷۰ سوال اجباری یازدهم و دوازدهم: ۱۰۰ دقیقه<br>۸۰ سوال اجباری دهم و یازدهم: ۸۰ دقیقه<br>زمان کل آزمون: ۱۸۰ دقیقه | ۷۰ سوال اجباری یازدهم و دوازدهم: ۱۰۰ دقیقه<br>۸۰ سوال اجباری دهم و یازدهم: ۸۰ دقیقه<br>زمان کل آزمون: ۱۸۰ دقیقه | ۷۰ سوال اجباری یازدهم و دوازدهم: ۱۰۰ دقیقه<br>۸۰ سوال اجباری دهم و یازدهم: ۸۰ دقیقه<br>زمان کل آزمون: ۱۸۵ دقیقه |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

شرایط بورسیه: دهک‌های معیشتی ۱، ۲، ۳، ۴ بورسیه می‌شوند. در صورت دو غیبت متوالی بورسیه‌شان تعلیق می‌شود







## برنامه راهبردی منابع مطالعاتی دوازدهم ریاضی



| تاریخ<br>آزمون | حسابان ۲                                    |                              |                              |                                     |                              | هندسه ۳                                     |                              |                              |                                     |                              | ریاضیات گسسته                |                                     |                                             |                              |                              | فیزیک ۳                             |                              |                                             |                              |                              | شیمی ۳                              |                              |         |  |  |
|----------------|---------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|---------|--|--|
|                | کتاب پرتکرار<br>امتحالی<br>کد کتاب:<br>۳۱۸۴ | کتاب اول<br>کد کتاب:<br>۲۷۲۲ | کتاب آبی<br>کد کتاب:<br>۳۱۱۴ | کتاب<br>سه سطحی<br>کد کتاب:<br>۳۲۰۸ | کتاب اول<br>کد کتاب:<br>۲۵۲۱ | کتاب پرتکرار<br>امتحالی<br>کد کتاب:<br>۳۱۹۷ | کتاب اول<br>کد کتاب:<br>۲۷۲۵ | کتاب آبی<br>کد کتاب:<br>۳۱۱۹ | کتاب<br>سه سطحی<br>کد کتاب:<br>۳۲۰۹ | کتاب اول<br>کد کتاب:<br>۲۷۲۷ | کتاب آبی<br>کد کتاب:<br>۳۱۱۶ | کتاب<br>سه سطحی<br>کد کتاب:<br>۳۲۱۰ | کتاب پرتکرار<br>امتحالی<br>کد کتاب:<br>۳۱۸۲ | کتاب اول<br>کد کتاب:<br>۲۷۱۴ | کتاب آبی<br>کد کتاب:<br>۳۱۱۶ | کتاب<br>سه سطحی<br>کد کتاب:<br>۳۲۱۲ | کتاب اول<br>کد کتاب:<br>۲۵۲۵ | کتاب پرتکرار<br>امتحالی<br>کد کتاب:<br>۳۱۸۵ | کتاب اول<br>کد کتاب:<br>۲۷۰۸ | کتاب آبی<br>کد کتاب:<br>۳۱۱۳ | کتاب<br>سه سطحی<br>کد کتاب:<br>۳۲۰۶ | کتاب اول<br>کد کتاب:<br>۲۵۱۴ |         |  |  |
| ۱۷ مهر         | ۳۵۶۱                                        | ۲۴۶۱                         | ۱۰۰۶۱                        | ۳۶۶۱                                | ۱۵۶۱                         | ۶۰۶۱                                        | ۴۷۶۱                         | ۷۰۶۱                         | ۴۷۶۱                                | ۴۰۶۱                         | ۲۶۶۱                         | ۷۸۰۶۷۴۱                             | ۲۱۳۶۲۸۱                                     | ۱۰۶۱                         | ۲۹۶۱                         | ۶۰۶۱                                | ۶۸۶۱                         | ۱۵۶۱                                        | ۳۰۶۱                         | ۵۲۶۱                         | ۱۶۰۶۱                               | ۷۷۶۱                         | ۱۲۶۱    |  |  |
| ۱ آبان         | ۶۵۶۳۶                                       | ۴۴۶۲۵                        | ۱۹۰۶۱۰۱                      | ۷۵۶۳۷                               | ۳۶۶۱۶                        | ۸۰۶۶۱                                       | ۶۳۶۴۸                        | ۱۰۰۶۷۱                       | ۹۵۶۴۸                               | ۱۱۰۶۴۱                       | ۵۰۶۲۷                        | ۸۳۰۶۷۸۱                             | ۲۳۱۶۳۱۴                                     | ۳۰۶۱۱                        | ۴۱۶۳۰                        | ۱۳۰۶۶۱                              | ۱۳۷۶۶۹                       | ۴۶۶۱۶                                       | ۵۰۶۳۱                        | ۷۹۶۵۳                        | ۲۳۰۶۱۶۱                             | ۱۵۰۶۷۸                       | ۲۴۶۱۳   |  |  |
| ۱۵ آبان        | ۱۱۰۶۶۶                                      | ۷۰۶۴۵                        | ۳۰۰۶۱۹۱                      | ۱۰۴۶۷۶                              | ۴۳۶۳۷                        | ۱۰۰۶۸۱                                      | ۷۵۶۶۴                        | ۱۲۰۶۱۰۱                      | ۱۴۳۶۹۶                              | ۱۴۰۶۱۱۱                      | ۶۳۶۵۱                        | ۹۲۰۶۸۳۱                             | ۳۶۱۶۳۳۲                                     | ۷۰۶۳۱                        | ۸۹۶۴۲                        | ۳۱۰۶۱۳۱                             | ۲۰۷۶۱۳۸                      | ۶۵۶۴۷                                       | ۸۰۶۵۱                        | ۱۱۹۶۸۰                       | ۴۴۰۶۳۳۱                             | ۲۵۳۶۱۵۱                      | ۴۹۶۲۵   |  |  |
| ۲۹ آبان        | ۱۴۰۶۱۱۱                                     | ۷۷۶۷۱                        | ۴۱۰۶۳۰۱                      | ۱۸۵۶۱۰۵                             | ۶۱۶۲۴                        | ۱۳۰۶۱۰۱                                     | ۱۰۰۶۷۶                       | ۱۶۰۶۱۲۱                      | ۱۲۳۶۲۸                              | ۱۵۰۶۱۴۱                      | ۹۰۶۶۴                        | ۹۵۰۶۲۱                              | ۳۸۷۶۳۶۲                                     | ۱۱۰۶۷۱                       | ۱۰۷۶۹۰                       | ۵۱۰۶۳۵۱                             | ۲۶۱۶۲۰۸                      | ۷۰۶۶۶                                       | ۹۰۶۸۱                        | ۱۲۴۶۱۲۰                      | ۴۸۰۶۲۴۱                             | ۳۵۳۶۲۵۲                      | ۵۶۶۵۰   |  |  |
| ۱۳ آذر         | ۱۶۵۶۱۴۱                                     | ۱۰۳۶۷۸                       | ۴۹۰۶۴۱۱                      | ۲۶۰۶۱۸۶                             | ۱۰۹۶۶۲                       | ۱۵۰۶۱۳۱                                     | ۱۱۳۶۱۰۱                      | ۲۲۰۶۱۶۱                      | ۱۷۶۶۱۴۴                             | ۱۷۰۶۱۵۱                      | ۱۲۰۶۹۱                       | ۱۰۷۰۶۹۵۱                            | ۴۰۴۶۳۸۸                                     | ۱۴۵۶۱۱۱                      | ۱۲۲۶۱۰۸                      | ۶۶۰۶۵۱۱                             | ۳۱۸۶۲۶۲                      | ۱۳۰۶۷۱                                      | ۹۰۶۱                         | ۱۴۳۶۱۲۵                      | ۴۸۰۶۱                               | ۳۵۳۶۲۵۲                      | ۱۰۲۶۵۷  |  |  |
| ۲۷ آذر         | ۱۹۵۶۱۶۶                                     | ۱۱۹۶۱۰۴                      | ۵۷۰۶۲۲۱                      | ۳۳۶۶۲۶۱                             | ۱۳۲۶۱۱۰                      | ۲۰۰۶۱۵۱                                     | ۱۳۲۶۱۱۴                      | ۳۴۰۶۱۹۱                      | ۲۰۹۶۱۷۷                             | ۲۹۰۶۱۷۱                      | ۱۴۰۶۱۲۱                      | ۱۲۹۰۶۱۰۷۱                           | ۴۳۴۶۴۰۵                                     | ۱۹۰۶۱۴۶                      | ۱۷۱۶۱۲۳                      | ۷۰۰۶۶۶۱                             | ۲۵۵۶۳۱۹                      | ۱۵۳۶۱۳۱                                     | ۱۶۰۶۹۱                       | ۲۳۲۶۱۲۴                      | ۸۲۰۶۴۸۱                             | ۴۰۴۶۳۵۲                      | ۱۲۷۶۱۰۳ |  |  |
| ۹ بهمن         | ۲۱۰۶۱۹۶                                     | ۱۳۹۶۱۲۰                      | ۶۰۰۶۵۸۱                      | ۳۷۵۶۳۳۷                             | ۱۳۶۶۱۳۳                      | ۲۳۰۶۲۰۱                                     | ۱۵۸۶۱۳۳                      | ۳۹۰۶۳۴۱                      | ۲۴۲۶۲۱۰                             | ۳۰۰۶۲۹۱                      | ۱۵۸۶۱۴۲                      | ۱۳۱۰۶۱۲۹۱                           | ۴۵۹۶۴۳۵                                     | ۲۲۰۶۱۹۱                      | ۲۱۴۶۱۷۲                      | ۸۸۰۶۸۲۱                             | ۵۴۰۶۴۵۶                      | ۱۶۷۶۱۵۴                                     | ۱۹۰۶۱۶۱                      | ۲۷۵۶۲۳۳                      | ۹۳۰۶۸۲۱                             | ۴۴۷۶۴۰۵                      | ۱۳۳۶۱۲۸ |  |  |
| ۲۳ بهمن        | ۲۷۵۶۲۱۱                                     | ۲۰۳۶۱۴۰                      | ۷۲۰۶۶۰۱                      | ۴۰۱۶۳۷۶                             | ۱۵۶۶۱۳۷                      | ۲۴۰۶۲۳۱                                     | ۱۸۰۶۱۵۹                      | ۴۲۰۶۳۹۱                      | ۲۴۲۶۲۱۰                             | ۳۱۰۶۳۰۱                      | ۱۸۰۶۱۵۹                      | ۱۳۸۰۶۱۳۱۱                           | ۴۹۱۶۴۶۰                                     | ۲۳۰۶۲۲۱                      | ۲۵۱۶۲۱۵                      | ۹۵۰۶۸۸۱                             | ۶۱۳۶۵۴۱                      | ۱۷۵۶۱۶۸                                     | ۲۱۰۶۱۹۱                      | ۳۰۱۶۳۷۶                      | ۱۰۲۰۶۹۳۱                            | ۵۱۶۶۴۴۸                      | ۱۵۱۶۱۳۴ |  |  |
| ۷ اسفند        | ۳۰۰۶۲۷۶                                     | ۲۳۴۶۲۰۴                      | ۹۱۰۶۷۳۱                      | ۴۵۰۶۴۰۲                             | ۱۶۹۶۱۵۷                      | ۲۶۰۶۲۴۳                                     | ۲۰۴۶۱۸۱                      | ۴۷۰۶۴۲۱                      | ۲۶۰۶۲۴۳                             | ۳۷۰۶۳۴۱                      | ۲۲۲۶۱۸۱                      | ۱۵۰۰۶۱۴۷۱                           | ۵۲۴۶۴۹۲                                     | ۲۸۵۶۲۳۱                      | ۲۸۸۶۲۵۲                      | ۱۲۰۰۶۹۹۱                            | ۷۰۲۶۶۱۴                      | ۱۹۳۶۱۷۶                                     | ۲۴۰۶۲۱۱                      | ۳۱۹۶۳۰۲                      | ۱۱۶۰۶۱۰۲۱                           | ۵۶۰۶۵۱۷                      | ۱۸۵۶۱۵۲ |  |  |
| ۲۱ اسفند       | ۳۰۰۶۱۹۶                                     | ۲۵۱۶۲۳۵                      | ۹۱۰۶۵۸۱                      | ۴۹۳۶۴۵۱                             | ۲۰۱۶۱۷۰                      | ۲۶۰۶۲۰۱                                     | ۲۰۴۶۱۳۳                      | ۴۷۰۶۳۴۱                      | ۲۷۹۶۲۶۱                             | ۳۸۰۶۳۷۱                      | ۲۲۲۶۱۴۲                      | ۱۵۰۰۶۱۲۹۱                           | ۵۲۴۶۴۳۵                                     | ۲۸۵۶۱۹۱                      | ۳۰۹۶۲۸۸                      | ۱۲۰۰۶۸۲۱                            | ۷۰۲۶۳۸۰                      | ۲۰۵۶۱۹۴                                     | ۲۴۰۶۱۶۱                      | ۳۳۶۶۳۲۰                      | ۱۱۹۰۶۱۱۶۱                           | ۵۶۰۶۵۱۷                      | ۱۹۹۶۱۸۶ |  |  |
| ۳ اردیبهشت     | ۲۴۵۶۳۰۱                                     | ۲۳۴۶۲۰۴                      | ۱۰۸۹۶۹۲۱                     | ۵۲۸۶۲۹۴                             | ۲۲۵۶۲۰۲                      | ۳۱۰۶۲۶۱                                     | ۲۲۶۶۲۰۵                      | ۵۵۰۶۵۰۱                      | ۳۰۰۶۲۴۳                             | ۴۰۰۶۳۸۱                      | ۲۴۳۶۲۲۳                      | ۱۵۲۰۶۱۵۰۱                           | ۵۶۶۶۵۲۵                                     | ۳۳۶۶۲۸۶                      | ۳۳۱۶۳۱۰                      | ۱۳۵۰۶۱۲۰۱                           | ۷۸۴۶۷۰۳                      | ۲۴۵۶۲۰۶                                     | ۲۴۵۶۲۰۶                      | ۳۷۷۶۳۳۷                      | ۱۲۹۰۶۱۱۹۱                           | ۶۱۶۶۵۶۱                      | ۲۳۱۶۲۰۰ |  |  |
| ۱۷ اردیبهشت    | ۳۹۰۶۳۴۶                                     | ۲۵۱۶۲۳۵                      | ۱۲۳۰۶۱۰۹۰                    | ۶۰۰۶۵۴۹                             | ۲۵۷۶۲۲۶                      | ۴۱۰۶۳۱۱                                     | ۲۴۰۶۲۲۷                      | ۶۷۰۶۵۵۱                      | ۳۰۰۶۲۴۳                             | ۴۴۰۶۴۰۱                      | ۲۵۰۶۲۴۴                      | ۱۵۷۰۶۱۵۴۱                           | ۶۰۰۶۵۶۷                                     | ۳۷۰۶۳۳۷                      | ۳۵۳۶۳۳۲                      | ۱۳۹۰۶۱۳۹۱                           | ۸۵۰۶۷۸۵                      | ۲۵۰۶۲۳۶                                     | ۲۹۰۶۲۷۱                      | ۳۹۵۶۳۷۸                      | ۱۳۶۰۶۱۲۹۱                           | ۶۵۰۶۶۱۷                      | ۲۵۰۶۲۳۲ |  |  |