

# پایه دوازدهم ریاضی و تجربی و منحصرأ زبان | عمومی

سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰



| فارسی                                        |                                                |           | دین و زندگی                                |                                                   |                                           | زبان عربی                                                                          |                                            |                                           | زبان انگلیسی                                                                  |                                                         |                  | تاریخ<br>آزمون |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------|----------------|
| فارسی (۳)                                    | فارسی (۱)                                      | فارسی (۲) | دین و زندگی (۳)                            | دین و زندگی (۱)                                   | دین و زندگی (۲)                           | عربی زبان قرآن (۳)                                                                 | عربی زبان قرآن (۱)                         | عربی زبان قرآن (۲)                        | زبان انگلیسی (۳)                                                              | زبان انگلیسی (۱)                                        | زبان انگلیسی (۲) |                |
| ستایش و درس ۱<br>صفحه ۱۰ تا صفحه ۱۸          | ستایش تا پایان درس ۴<br>صفحه ۱۰ تا صفحه ۳۸     |           | درس ۱<br>صفحه ۲ تا صفحه ۱۴                 | درس‌های ۱ و ۲<br>صفحه ۱۴ تا صفحه ۳۶               |                                           | درس ۱ (تا ابتدای اعلموا)<br>صفحه ۱ تا صفحه ۴                                       | درس ۱<br>صفحه ۱ تا صفحه ۱۰                 |                                           | درس ۱ (تا ابتدای Reading)<br>صفحه ۲۳ تا صفحه ۱۵                               | درس ۱ (تا پایان Grammar)<br>صفحه ۱۵ تا صفحه ۲۸          |                  | ۱۴۰۰/۷/۲۳      |
| ستایش تا پایان درس ۲<br>صفحه ۱۰ تا صفحه ۲۳   | درس ۵ تا پایان درس ۷<br>صفحه ۳۹ تا صفحه ۵۵     |           | درس‌های ۱ و ۲<br>صفحه ۲۶ تا صفحه ۴۰        | درس‌های ۳ و ۴<br>صفحه ۴۰ تا صفحه ۶۰               |                                           | درس ۱ (تا ابتدای لا النافیة لیجنس)<br>صفحه ۱ تا صفحه ۷                             | درس‌های ۲ و ۳<br>صفحه ۱۱ تا صفحه ۳۴        |                                           | درس ۱ (تا ابتدای See Also)<br>صفحه ۱۵ تا صفحه ۳۰                              | درس ۱<br>صفحه ۱۵ تا صفحه ۴۱                             |                  | ۱۴۰۰/۸/۷       |
| ستایش تا پایان درس ۴<br>صفحه ۱۰ تا صفحه ۳۳   | درس ۸ تا پایان درس ۱۱<br>صفحه ۵۷ تا صفحه ۹۱    |           | درس ۱ تا پایان درس ۳<br>صفحه ۲ تا صفحه ۳۸  | درس ۵ تا پایان درس ۷<br>صفحه ۶۴ تا صفحه ۹۴        |                                           | درس ۱ (تا ابتدای التمرین الرابع)<br>صفحه ۱ تا صفحه ۱۱                              | درس‌های ۴ و ۵<br>صفحه ۳۵ تا صفحه ۶۰        |                                           | درس ۱ (تا ابتدای writing)<br>صفحه ۱۵ تا صفحه ۳۳                               | درس ۲<br>صفحه ۴۳ تا صفحه ۶۹                             |                  | ۱۴۰۰/۸/۲۱      |
| ستایش تا پایان درس ۵<br>صفحه ۱۰ تا صفحه ۴۳   | درس ۱۲ تا پایان درس ۱۵<br>صفحه ۹۳ تا صفحه ۱۱۹  |           | درس ۱ تا پایان درس ۴<br>صفحه ۲ تا صفحه ۴۸  | درس‌های ۸ و ۹<br>صفحه ۹۵ تا صفحه ۱۱۸              |                                           | درس ۱<br>صفحه ۱ تا صفحه ۱۶                                                         | درس‌های ۶ و ۷<br>صفحه ۶۱ تا صفحه ۸۸        |                                           | درس ۱<br>صفحه ۱۵ تا صفحه ۴۱                                                   | درس ۳<br>صفحه ۷۱ تا صفحه ۹۵                             |                  | ۱۴۰۰/۹/۵       |
| درس ۴ تا پایان درس ۷<br>صفحه ۳۲ تا صفحه ۵۷   | درس ۱۶ تا پایان درس ۱۸<br>صفحه ۱۲۰ تا صفحه ۱۴۹ |           | درس ۳ تا پایان درس ۵<br>صفحه ۳۰ تا صفحه ۶۰ | درس ۱۰ تا<br>پایان درس ۱۲<br>صفحه ۱۲۲ تا صفحه ۱۵۲ |                                           | درس ۱ (از ابتدای التمرین الثالث) تا<br>درس ۲ (ابتدای اعلموا)<br>صفحه ۱۱ تا صفحه ۲۱ | درس ۸<br>صفحه ۸۹ تا صفحه ۱۰۲               |                                           | درس ۱ (از ابتدای Grammar) تا درس ۲ (پایان conversation)<br>صفحه ۲۹ تا صفحه ۴۸ | درس ۴<br>صفحه ۹۷ تا صفحه ۱۱۹                            |                  | ۱۴۰۰/۹/۱۹      |
| درس ۵ تا پایان درس ۸<br>صفحه ۳۴ تا صفحه ۶۹   | ستایش تا پایان درس ۵<br>صفحه ۱۰ تا صفحه ۴۹     |           | درس ۴ تا پایان درس ۶<br>صفحه ۴۲ تا صفحه ۷۴ |                                                   | درس ۱ تا پایان درس ۳<br>صفحه ۸ تا صفحه ۴۴ | درس ۱ (از ابتدای التمارین) تا درس ۲ (ابتدای التمرین الخامس)<br>صفحه ۱۰ تا صفحه ۲۷  |                                            | درس ۱<br>صفحه ۱ تا صفحه ۱۶                | درس ۱ (از ابتدای writing) تا درس ۲ (ابتدای Grammar)<br>صفحه ۳۴ تا صفحه ۵۶     | درس ۱<br>صفحه ۱۵ تا صفحه ۴۷                             |                  | ۱۴۰۰/۱۰/۳      |
| ستایش تا پایان درس ۹<br>صفحه ۱۰ تا صفحه ۸۱   |                                                |           | درس ۱ تا پایان درس ۶<br>صفحه ۲ تا صفحه ۷۴  |                                                   |                                           | درس‌های ۱ و ۲<br>صفحه ۱ تا صفحه ۳۲                                                 |                                            |                                           | درس‌های ۱ و ۲ (تا ابتدای See Also)<br>صفحه ۱۵ تا صفحه ۵۹                      |                                                         |                  | ۱۴۰۰/۱۰/۲۴     |
| ستایش تا پایان درس ۱۸<br>صفحه ۱۰ تا صفحه ۱۴۹ |                                                |           |                                            | درس ۱ تا<br>پایان درس ۱۲<br>صفحه ۱۴ تا صفحه ۱۵۲   |                                           |                                                                                    | درس ۱ تا پایان درس ۸<br>صفحه ۱ تا صفحه ۱۰۲ |                                           |                                                                               | درس ۱ تا پایان درس ۴<br>صفحه ۱۵ تا صفحه ۱۱۹             |                  | ۱۴۰۰/۱۱/۸      |
| درس‌های ۹ و ۱۰<br>صفحه ۷۰ تا صفحه ۸۷         | ستایش تا پایان درس ۹<br>صفحه ۱۰ تا صفحه ۸۵     |           | درس‌های ۶ و ۷<br>صفحه ۶۴ تا صفحه ۹۰        |                                                   | درس ۱ تا پایان درس ۶<br>صفحه ۸ تا صفحه ۸۴ | درس ۲ (از ابتدای اعلموا) تا درس ۳ (ابتدای اعلموا)<br>صفحه ۲۲ تا صفحه ۳۷            |                                            | درس ۱ تا پایان درس ۳<br>صفحه ۱ تا صفحه ۴۲ | درس ۲ (از ابتدای Grammar) تا پایان درس<br>صفحه ۵۷ تا صفحه ۶۹                  | درس‌های ۱ و ۲ (تا ابتدای Reading)<br>صفحه ۱۵ تا صفحه ۵۷ |                  | ۱۴۰۰/۱۱/۲۱     |

| تاریخ<br>آزمون | فارسی                                          |                                              |                                                | دین و زندگی                                  |                                              |                                                | زبان عربی                                                  |                                            |                                           | زبان انگلیسی                                                                              |                                             |                                                              |
|----------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|                | فارسی (۳)                                      | فارسی (۱)                                    | فارسی (۲)                                      | دین و زندگی (۳)                              | دین و زندگی (۱)                              | دین و زندگی (۲)                                | عربی (۳)                                                   | عربی (۱)                                   | عربی (۲)                                  | زبان انگلیسی (۳)                                                                          | زبان انگلیسی (۱)                            | زبان انگلیسی (۲)                                             |
| ۱۴۰۰/۱۲/۶      | درس ۱۰ تا پایان درس ۱۲<br>صفحه ۸۳ تا صفحه ۱۰۸  |                                              | درس ۱۰ تا پایان درس ۱۴<br>صفحه ۸۷ تا صفحه ۱۱۷  | درس های ۷ و ۸<br>صفحه ۷۶ تا صفحه ۱۰۴         |                                              | درس ۷ تا پایان درس ۹<br>صفحه ۸۸ تا صفحه ۱۲۰    | درس ۳<br>صفحه ۳۳ تا صفحه ۴۸                                |                                            | درس های ۴ و ۵<br>صفحه ۶۳ تا صفحه ۶۴       | درس ۲ (از ابتدای See Also) تا درس ۳ (ابتدای Reading)<br>صفحه ۶۰ تا صفحه ۷۹                |                                             | درس ۲ (از ابتدای Reading) تا پایان درس<br>صفحه ۵۸ تا صفحه ۷۹ |
| ۱۴۰۰/۱۲/۲۰     | درس ۱۰ تا پایان درس ۱۳<br>صفحه ۸۳ تا صفحه ۱۱۷  |                                              | درس ۱۵ تا پایان درس ۱۸<br>صفحه ۱۱۹ تا صفحه ۱۵۷ | درس ۷ تا پایان درس ۹<br>صفحه ۷۶ تا صفحه ۱۲۲  |                                              | درس ۱۰ تا پایان درس ۱۲<br>صفحه ۱۲۴ تا صفحه ۱۵۸ | درس های ۳ و ۴ (تا ابتدای اعلما)<br>صفحه ۳۳ تا صفحه ۵۲      |                                            | درس های ۶ و ۷<br>صفحه ۶۵ تا صفحه ۹۲       | درس ۲ (از ابتدای See Also) تا درس ۳ (ابتدای vocabulary Development)<br>صفحه ۶۰ تا صفحه ۸۲ |                                             | درس ۳<br>صفحه ۸۱ تا صفحه ۱۰۷                                 |
| ۱۴۰۱/۱/۷       | ستایش تا پایان درس ۱۸<br>صفحه ۱۰ تا صفحه ۱۴۹   | ستایش تا پایان درس ۱۸<br>صفحه ۱۰ تا صفحه ۱۵۷ |                                                | درس ۱ تا پایان درس ۱۲<br>صفحه ۱۴ تا صفحه ۱۵۲ |                                              | درس ۱ تا پایان درس ۱۲<br>صفحه ۸ تا صفحه ۱۵۸    |                                                            | درس ۱ تا پایان درس ۸<br>صفحه ۱ تا صفحه ۱۰۲ | درس ۱ تا پایان درس ۷<br>صفحه ۱ تا صفحه ۹۲ |                                                                                           | درس ۱ تا پایان درس ۴<br>صفحه ۱۵ تا صفحه ۱۱۹ | درس ۱ تا پایان درس ۳<br>صفحه ۱۵ تا صفحه ۱۰۷                  |
| ۱۴۰۱/۱/۱۹      | ستایش تا پایان درس ۹<br>صفحه ۱۰ تا صفحه ۸۱     |                                              |                                                | درس ۱ تا پایان درس ۶<br>صفحه ۲ تا صفحه ۷۴    |                                              |                                                | درس های ۱ و ۲<br>صفحه ۱ تا صفحه ۳۲                         |                                            |                                           | درس های ۱ و ۲ (تا ابتدای See Also)<br>صفحه ۱۵ تا صفحه ۵۹                                  |                                             |                                                              |
| ۱۴۰۱/۲/۲       | درس ۱۳ تا پایان درس ۱۶<br>صفحه ۱۰۹ تا صفحه ۱۴۷ | ستایش تا پایان درس ۱۸<br>صفحه ۱۰ تا صفحه ۱۴۹ |                                                | درس های ۸ و ۹<br>صفحه ۹۴ تا صفحه ۱۲۲         | درس ۱ تا پایان درس ۱۲<br>صفحه ۱۴ تا صفحه ۱۵۲ |                                                | درس ۴ (تا ابتدای التمرین الثالث)<br>صفحه ۴۹ تا صفحه ۵۹     | درس ۱ تا پایان درس ۸<br>صفحه ۱ تا صفحه ۱۰۲ |                                           | درس ۳ (از ابتدای Reading) تا (ابتدای See Also Development)<br>صفحه ۸۰ تا صفحه ۸۷          | درس ۱ تا پایان درس ۴<br>صفحه ۱۵ تا صفحه ۱۱۹ |                                                              |
| ۱۴۰۱/۲/۱۶      | درس ۱۴ تا پایان درس ۱۸<br>صفحه ۱۱۹ تا صفحه ۱۶۳ |                                              | ستایش تا پایان درس ۱۸<br>صفحه ۱۰ تا صفحه ۱۵۷   | درس ۸ تا پایان درس ۱۰<br>صفحه ۹۴ تا صفحه ۱۳۶ |                                              | درس ۱ تا پایان درس ۱۲<br>صفحه ۸ تا صفحه ۱۵۸    | درس ۴ (از ابتدای اعلما) تا پایان درس<br>صفحه ۵۳ تا صفحه ۶۶ |                                            | درس ۱ تا پایان درس ۷<br>صفحه ۱ تا صفحه ۹۲ | درس ۳ (از ابتدای vocabulary Development) تا پایان درس<br>صفحه ۸۳ تا صفحه ۹۹               |                                             | درس ۱ تا پایان درس ۳<br>صفحه ۱۵ تا صفحه ۱۰۷                  |
| ۱۴۰۱/۲/۳۰      | درس ۱۰ تا پایان درس ۱۸<br>صفحه ۸۳ تا صفحه ۱۶۳  |                                              |                                                | درس ۷ تا پایان درس ۱۰<br>صفحه ۷۶ تا صفحه ۱۳۶ |                                              |                                                | درس های ۳ و ۴<br>صفحه ۳۳ تا صفحه ۶۶                        |                                            |                                           | درس ۲ (از ابتدای See Also) تا پایان درس ۳<br>صفحه ۶۰ تا صفحه ۹۹                           |                                             |                                                              |
| ۱۴۰۱/۳/۲۰      | مطابق با سرفصل های کنکور سراسری                |                                              |                                                |                                              |                                              |                                                |                                                            |                                            |                                           |                                                                                           |                                             |                                                              |
| ۱۴۰۱/۳/۲۶      |                                                |                                              |                                                |                                              |                                              |                                                |                                                            |                                            |                                           |                                                                                           |                                             |                                                              |
| ۱۴۰۱/۴/۲       |                                                |                                              |                                                |                                              |                                              |                                                |                                                            |                                            |                                           |                                                                                           |                                             |                                                              |

پایه دوازدهم ریاضی | اختصاصی

سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰



| تاریخ<br>آزمون | ریاضیات                                                  |                                                                                                         |                                                                                                             |                                             |                                                                                    |                                                                                                                                        | فیزیک                                                                          |                                                                         | شیمی                                                                                                                  |                                                                                                                             |
|----------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                | حسابان (۲)                                               | ریاضیات گسسته                                                                                           | هندسه (۳)                                                                                                   | ریاضی (۱)                                   | حسابان (۱)                                                                         | آمار و احتمال                                                                                                                          | هندسه (۱) و (۲)                                                                | زوج کتاب                                                                |                                                                                                                       | زوج کتاب                                                                                                                    |
|                |                                                          |                                                                                                         |                                                                                                             |                                             |                                                                                    |                                                                                                                                        |                                                                                | فیزیک (۱)                                                               | فیزیک (۲)                                                                                                             |                                                                                                                             |
| ۱۴۰۰/۷/۲۳      | فصل ۱ (درس ۱)<br>صفحه ۱ تا صفحه ۱۲                       | فصل ۱ (درس ۱)<br>صفحه ۹ تا صفحه ۲۱<br>صفحه ۱ تا صفحه ۱۲                                                 | فصل ۵<br>صفحه ۹۴ تا صفحه ۱۱۷                                                                                | فصل ۲ (درس ۱)<br>صفحه ۳۷ تا صفحه ۴۳         | آمار و احتمال: فصل ۱ (درس ۱)<br>صفحه ۱ تا صفحه ۱۸                                  | هندسه ۱: فصل ۱<br>صفحه ۹ تا صفحه ۲۷                                                                                                    | فصل ۱ (تا ابتدای حرکت با شتاب ثابت)<br>صفحه ۱ تا صفحه ۱۵                       | فصل‌های ۱ و ۲<br>صفحه ۱ تا صفحه ۵۲                                      | فصل ۱ (تا ابتدای خازن)<br>صفحه ۱ تا صفحه ۳۲                                                                           | فصل ۱ (تا ابتدای ساختار اتم)<br>صفحه ۱ تا صفحه ۲۳<br>صفحه ۱ تا صفحه ۲۶                                                      |
| ۱۴۰۰/۸/۷       | فصل ۱ (تا ابتدای تقسیم و بخش پذیری)<br>صفحه ۱ تا صفحه ۱۸ | فصل ۱ (درس‌های ۱ و ۲)<br>صفحه ۱ تا صفحه ۱۷                                                              | فصل ۱ (تا ابتدای حل دستگاه معادلات (دو معادله و دو مجهولی) با استفاده از ماتریس وارون)<br>صفحه ۹ تا صفحه ۲۳ | فصل ۴ (درس‌های ۱ و ۲)<br>صفحه ۶۹ تا صفحه ۸۲ | فصل ۲ (درس ۲) و فصل ۱ (درس‌های ۲ و ۳)<br>صفحه ۴۴ تا صفحه ۵۳ +<br>صفحه ۷ تا صفحه ۲۲ | آمار و احتمال: فصل ۱ (درس ۲)<br>صفحه ۱۹ تا صفحه ۲۵                                                                                     | هندسه ۱: فصل ۲ (تا ابتدای درس ۴)<br>صفحه ۲۹ تا صفحه ۴۴                         | فصل ۱ (تا ابتدای سقوط آزاد)<br>صفحه ۱ تا صفحه ۲۱                        | فصل ۱ (از ابتدای خازن) تا فصل ۲ (تا ابتدای نیروی محرکه الکتریکی و مدارها)<br>صفحه ۵۳ تا صفحه ۸۲<br>صفحه ۳۲ تا صفحه ۶۱ | فصل ۱ (از ابتدای ساختار اتم) تا فصل ۲ (ابتدای اکسیژن گازی واکنش‌پذیر در هواکره)<br>صفحه ۲۴ تا صفحه ۵۱<br>صفحه ۲۶ تا صفحه ۵۸ |
| ۱۴۰۰/۸/۲۱      | فصل ۱ (درس ۲)<br>صفحه ۱۳ تا صفحه ۲۲                      | فصل ۱ (از ابتدای مشترک و کوچک‌ترین مضرب مشترک دو عدد) تا (ابتدای معادله هم‌نهشتی)<br>صفحه ۱۳ تا صفحه ۲۴ | فصل ۱ (درس ۲ تا ابتدای درمیان و کاربردهای آن)<br>صفحه ۲۲ تا صفحه ۲۶                                         | فصل ۴ (درس ۳)<br>صفحه ۸۳ تا صفحه ۹۳         | فصل ۲ (درس‌های ۳ و ۴)<br>صفحه ۵۴ تا صفحه ۷۰                                        | آمار و احتمال: فصل ۱ (درس ۳)<br>صفحه ۲۶ تا صفحه ۳۸                                                                                     | هندسه ۱: فصل ۲ (از ابتدای درس ۴) تا فصل ۳ (ابتدای درس ۲)<br>صفحه ۴۵ تا صفحه ۶۴ | فصل ۴ (تا ابتدای تغییر حالت‌های ماده)<br>صفحه ۸۳ تا صفحه ۱۰۳            | فصل ۲ (از ابتدای نیرو و محرکه الکتریکی و مدارها) تا پایان فصل<br>صفحه ۶۱ تا صفحه ۸۲                                   | فصل ۲ (از ابتدای اکسیژن گازی واکنش‌پذیر در هواکره) تا (ابتدای رفتار گازها)<br>صفحه ۵۲ تا صفحه ۷۶<br>صفحه ۵۸ تا صفحه ۷۷      |
| ۱۴۰۰/۹/۵       | فصل‌های ۱ و ۲<br>(تا ابتدای درس ۲)<br>صفحه ۱ تا صفحه ۳۴  | فصل ۱ (تا ابتدای حل معادلات سیاله و کاربردهای آن)<br>صفحه ۱ تا صفحه ۲۵                                  | فصل ۱<br>صفحه ۹ تا صفحه ۳۱                                                                                  | فصل ۲<br>صفحه ۲۸ تا صفحه ۴۶                 | فصل ۴<br>صفحه ۹۱ تا صفحه ۱۱۲                                                       | ریاضی ۱: فصل ۶<br>صفحه ۱۱۸ تا صفحه ۱۴۰                                                                                                 | هندسه ۱: فصل ۳ (از ابتدای درس ۲) تا پایان فصل<br>صفحه ۶۵ تا صفحه ۷۶            | فصل‌های ۱ و ۲<br>(تا ابتدای حرکت دایره‌ای یکنواخت)<br>صفحه ۱ تا صفحه ۴۸ | فصل ۴ (از ابتدای تغییر حالت‌های ماده) تا پایان فصل<br>صفحه ۱۰۳ تا صفحه ۱۲۶                                            | فصل‌های ۱ و ۲ (تا ابتدای واکنش‌های شیمیایی و سفر هدایت‌شده الکترون‌ها)<br>صفحه ۱ تا صفحه ۴۴                                 |
| ۱۴۰۰/۹/۱۹      | فصل ۲<br>صفحه ۲۳ تا صفحه ۴۴                              | فصل ۱ (از ابتدای معادله هم‌نهشتی) تا پایان فصل<br>صفحه ۲۴ تا صفحه ۳۰                                    | فصل ۱ (از ابتدای درمیان و کاربردهای آن) تا فصل ۲ (ابتدای درس ۲)<br>صفحه ۲۷ تا صفحه ۳۹                       | فصل‌های ۱ و ۲<br>صفحه ۱ تا صفحه ۴۶          | فصل ۴ و<br>فصل ۱ (درس ۱)<br>صفحه ۹۱ تا صفحه ۱۱۲ +<br>صفحه ۱ تا صفحه ۶              | آمار و احتمال: فصل ۲ (درس‌های ۱ و ۲)<br>صفحه ۵۱ تا صفحه ۵۱<br>ریاضی ۱: فصل ۷ (درس ۱)<br>صفحه ۱۴۱ تا صفحه ۱۵۱                           | هندسه ۱: فصل ۴<br>صفحه ۷۷ تا صفحه ۹۶                                           | فصل ۵<br>صفحه ۱۲۷ تا صفحه ۱۴۹                                           | فصل ۲ (تا ابتدای سلول سوختی منبعی برای تولید انرژی سبز)<br>صفحه ۳۷ تا صفحه ۵۰                                         | فصل ۳ (از ابتدای آب نمک‌ها به یک اندازه در آب حل می‌شوند؟) تا پایان فصل<br>صفحه ۱۰۰ تا صفحه ۱۲۲                             |
| ۱۴۰۰/۱۰/۳      | فصل ۳ (درس ۱)<br>صفحه ۴۵ تا صفحه ۵۸                      | فصل ۱ (از ابتدای حل معادلات سیاله و کاربردهای آن) تا فصل ۲ (ابتدای مسیر)<br>صفحه ۲۶ تا صفحه ۳۸          | فصل ۲ (درس‌های ۱ و ۲)<br>صفحه ۳۳ تا صفحه ۴۶                                                                 | فصل ۳<br>صفحه ۴۷ تا صفحه ۶۸                 | فصل ۱<br>صفحه ۱ تا صفحه ۳۶                                                         | آمار و احتمال: فصل ۲ (درس ۳)<br>صفحه ۵۲ تا صفحه ۶۶                                                                                     | هندسه ۲: فصل ۱ (درس ۱)<br>صفحه ۹ تا صفحه ۱۷                                    | فصل ۱<br>صفحه ۱ تا صفحه ۲۲                                              | فصل ۱ (تا ابتدای میدان الکتریکی در داخل رساناها)<br>صفحه ۱ تا صفحه ۲۷                                                 | فصل ۲ (از ابتدای واکنش‌های شیمیایی و سفر هدایت‌شده الکترون‌ها) تا (ابتدای پیوند با صنعت)<br>صفحه ۴۴ تا صفحه ۵۸              |
| ۱۴۰۰/۱۰/۲۴     | فصل ۱ تا پایان فصل ۳<br>صفحه ۱ تا صفحه ۶۹                | فصل‌های ۱ و ۲ (تا ابتدای درس ۲)<br>صفحه ۱ تا صفحه ۴۲                                                    | فصل‌های ۱ و ۲ (تا ابتدای سهمی)<br>صفحه ۹ تا صفحه ۵۰                                                         |                                             |                                                                                    |                                                                                                                                        |                                                                                | فصل‌های ۱ و ۲<br>صفحه ۱ تا صفحه ۶۴                                      |                                                                                                                       |                                                                                                                             |
| ۱۴۰۰/۱۱/۸      |                                                          |                                                                                                         |                                                                                                             | فصل ۱ تا پایان فصل ۵<br>صفحه ۱ تا صفحه ۱۱۷  | فصل‌های ۲، ۱ و ۴<br>صفحه ۱ تا صفحه ۷۰ +<br>صفحه ۹۱ تا صفحه ۱۱۲                     | آمار و احتمال: فصل‌های ۱ و ۲ (تا پایان درس ۳)<br>صفحه ۱ تا صفحه ۶۶<br>ریاضی ۱: فصل‌های ۶ و ۷ (تا ابتدای درس ۲)<br>صفحه ۱۱۸ تا صفحه ۱۵۱ | هندسه ۱: کل کتاب<br>صفحه ۹ تا صفحه ۹۶                                          | کل کتاب<br>صفحه ۱ تا صفحه ۱۴۹                                           | کل کتاب<br>صفحه ۱ تا صفحه ۱۳۰                                                                                         | کل کتاب<br>صفحه ۱ تا صفحه ۱۲۲                                                                                               |

| تاریخ<br>آزمون                  | ریاضیات                                                      |                                                                                                                   |                                                                                                                              |                                            |                                                                                                        | فیزیک                                                                                                  |                                                                                                                                    | شیمی                                                                               |                                      |                                                                                                                |                                                                                                                          |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | حسابان (۲)                                                   | ریاضیات گسسته                                                                                                     | هندسه (۳)                                                                                                                    | ریاضی (۱)                                  | حسابان (۱)                                                                                             | آمار و احتمال                                                                                          | هندسه (۱) و (۲)                                                                                                                    | فیزیک (۳)                                                                          | زوج کتاب                             |                                                                                                                |                                                                                                                          |
|                                 |                                                              |                                                                                                                   |                                                                                                                              |                                            |                                                                                                        |                                                                                                        |                                                                                                                                    |                                                                                    | فیزیک (۱)                            | فیزیک (۲)                                                                                                      |                                                                                                                          |
| ۱۴۰۰/۱۱/۲۱                      | فصل‌های ۳ و ۴ (تا ابتدای درس ۲)<br>صفحه ۴۵ تا صفحه ۸۳        | فصل ۲ (درس ۲)<br>صفحه ۴۳ تا صفحه ۵۴                                                                               | فصل ۲ (از ابتدای سهمی) تا<br>(ابتدای ویژگی بازتابندگی<br>سهمی‌ها و کاربردهای آن)<br>صفحه ۵۰ تا صفحه ۵۶                       |                                            | فصل ۵<br>صفحه ۱۱۳ تا صفحه ۱۵۱                                                                          | آمار و احتمال: فصل ۲ (درس ۴)<br>صفحه ۶۷ تا صفحه ۷۲                                                     | هندسه ۲: فصل ۱<br>صفحه ۹ تا صفحه ۳۲                                                                                                | فصل ۳ (از ابتدای امواج<br>الکترومغناطیسی) تا<br>پایان فصل<br>صفحه ۷۴ تا صفحه ۸۸    | فصل‌های ۱ و ۲<br>صفحه ۱ تا صفحه ۵۲   | فصل ۱ (از ابتدای ساختار<br>اتم) تا فصل ۲ (ابتدای<br>اکسیزن گازی واکنش‌پذیر<br>در هواکره)<br>صفحه ۲۴ تا صفحه ۵۱ | فصل ۱ (از ابتدای جریان<br>فلز بین محیط‌زیست و<br>جامعه) تا فصل ۲ (ابتدای<br>جاری‌شدن انرژی گرمایی)<br>صفحه ۲۶ تا صفحه ۵۸ |
| ۱۴۰۰/۱۲/۶                       | فصل ۴<br>صفحه ۷۱ تا<br>صفحه ۱۱۰                              | فصل ۳ (تا ابتدای مربع‌های لاتین)<br>صفحه ۵۵ تا صفحه ۶۱<br>ریاضی ۱: فصل ۶<br>صفحه ۱۱۸ تا صفحه ۱۴۰                  | فصل ۲ (از ابتدای ویژگی<br>بازتابندگی سهمی‌ها و<br>کاربردهای آن) تا فصل ۳<br>(ابتدای بردارها در $R^2$ )<br>صفحه ۵۶ تا صفحه ۶۸ |                                            | فصل‌های ۳ و ۵<br>صفحه ۷۱ تا صفحه ۹۰ +<br>صفحه ۱۱۳ تا صفحه ۱۵۱                                          | آمار و احتمال: فصل ۲<br>صفحه ۳۹ تا صفحه ۷۲<br>ریاضی ۱: فصل ۷ (درس ۱)<br>صفحه ۱۴۱ تا صفحه ۱۵۱           | هندسه ۲: فصل ۲<br>صفحه ۳۳ تا صفحه ۶۰                                                                                               | فصل ۴ (تا ابتدای موج<br>ایستاده و تشدید در<br>ریسمان کشیده)<br>صفحه ۸۹ تا صفحه ۱۰۵ | فصل ۳<br>صفحه ۵۳ تا صفحه ۸۲          | فصل ۲ (از ابتدای اکسیژن<br>گازی واکنش‌پذیر در<br>هواکره) تا (ابتدای رفتار<br>گازها)<br>صفحه ۵۲ تا صفحه ۷۶      | فصل ۲ (از ابتدای<br>جاری‌شدن انرژی گرمایی)<br>تا (ابتدای آهنگ واکنش)<br>صفحه ۵۸ تا صفحه ۷۷                               |
| ۱۴۰۰/۱۲/۲۰                      | فصل‌های ۴ و ۵ (تا<br>ابتدای درس ۲)<br>صفحه ۷۱ تا<br>صفحه ۱۲۶ | فصل ۲ (از ابتدای درس ۲) تا فصل ۳<br>(پایان درس ۱)<br>صفحه ۴۳ تا صفحه ۷۲<br>ریاضی ۱: فصل ۶<br>صفحه ۱۱۸ تا صفحه ۱۴۰ | فصل ۲ (از ابتدای سهمی) تا<br>فصل ۳ (ابتدای بردارها در $R^3$ )<br>صفحه ۵۰ تا صفحه ۷۳                                          |                                            | صفحه ۷۳ تا صفحه ۱۰۲                                                                                    | آمار و احتمال: فصل ۳<br>صفحه ۶۱ تا صفحه ۷۷                                                             | هندسه ۲: فصل ۳<br>صفحه ۶۱ تا صفحه ۷۷                                                                                               | فصل ۳ (از ابتدای امواج<br>الکترومغناطیسی) تا<br>پایان فصل<br>صفحه ۷۴ تا صفحه ۱۱۴   | فصل‌های ۴ و ۵<br>صفحه ۸۳ تا صفحه ۱۴۹ | فصل ۲ (از ابتدای رفتار گازها)<br>تا پایان فصل ۳<br>صفحه ۷۷ تا صفحه ۱۲۲                                         | فصل ۲ (از ابتدای آهنگ<br>واکنش) تا پایان فصل ۳<br>صفحه ۷۷ تا صفحه ۱۲۱                                                    |
| ۱۴۰۱/۱/۷                        |                                                              |                                                                                                                   |                                                                                                                              | فصل ۱ تا پایان فصل ۵<br>صفحه ۱ تا صفحه ۱۱۷ | فصل ۱ تا پایان فصل ۴<br>صفحه ۱ تا صفحه ۱۱۲                                                             | آمار و احتمال: فصل ۱ تا<br>پایان فصل ۳<br>صفحه ۱ تا صفحه ۱۰۲<br>ریاضی ۱: فصل ۷<br>صفحه ۱۴۱ تا صفحه ۱۷۰ | هندسه ۱: کل کتاب<br>صفحه ۹ تا صفحه ۹۶<br>هندسه ۲: کل کتاب<br>صفحه ۹ تا صفحه ۷۷                                                     |                                                                                    | کل کتاب<br>صفحه ۱ تا صفحه ۱۴۹        | کل کتاب<br>صفحه ۱ تا صفحه ۱۲۲                                                                                  | کل کتاب<br>صفحه ۱ تا صفحه ۱۲۱                                                                                            |
| ۱۴۰۱/۱/۱۹                       | فصل ۱ تا پایان فصل ۳<br>صفحه ۱ تا صفحه ۶۹                    | فصل‌های ۱ و ۲ (تا ابتدای درس ۲)<br>صفحه ۱ تا صفحه ۴۲                                                              | فصل‌های ۱ و ۲<br>(تا ابتدای سهمی)<br>صفحه ۹ تا صفحه ۵۰                                                                       |                                            |                                                                                                        | فصل ۱ تا فصل ۳ (ابتدای<br>امواج الکترومغناطیسی)<br>صفحه ۱ تا صفحه ۷۴                                   |                                                                                                                                    |                                                                                    |                                      | فصل‌های ۱ و ۲<br>صفحه ۱ تا صفحه ۶۴                                                                             |                                                                                                                          |
| ۱۴۰۱/۲/۲                        | فصل ۵ (درس ۲)<br>صفحه ۱۲۷ تا<br>صفحه ۱۳۶                     | فصل ۳ (از ابتدای مربع‌های لاتین) تا<br>(ابتدای اصل لانه کبوتری)<br>صفحه ۶۲ تا صفحه ۷۹                             | فصل ۳ (از ابتدای بردارها در<br>$R^2$ ) تا (ابتدای ضرب خارجی)<br>صفحه ۶۹ تا صفحه ۸۰                                           |                                            | آمار و احتمال: فصل ۴<br>صفحه ۱۰۳ تا صفحه ۱۲۷<br>ریاضی ۱: فصل ۷ (درس‌های ۲ و ۳)<br>صفحه ۱۵۲ تا صفحه ۱۷۰ | هندسه ۱: کل کتاب<br>صفحه ۹ تا صفحه ۹۶                                                                  | فصل ۴ (از ابتدای موج<br>ایستاده و تشدید در<br>ریسمان کشیده) تا<br>فصل ۵ (ابتدای مدل اتم<br>رادرفورد – بور)<br>صفحه ۱۰۵ تا صفحه ۱۲۴ | کل کتاب<br>صفحه ۱ تا صفحه ۱۴۹                                                      | کل کتاب<br>صفحه ۱ تا صفحه ۱۳۰        | کل کتاب<br>صفحه ۱ تا صفحه ۱۲۲                                                                                  | کل کتاب<br>صفحه ۱ تا صفحه ۱۲۱                                                                                            |
| ۱۴۰۱/۲/۱۶                       | فصل ۵<br>صفحه ۱۱۱ تا<br>صفحه ۱۴۴                             | فصل ۳ (درس ۲)<br>صفحه ۷۳ تا صفحه ۸۴                                                                               | فصل ۳ (از ابتدای بردارها در<br>$R^3$ ) تا پایان فصل<br>صفحه ۷۳ تا صفحه ۸۶                                                    |                                            | آمار و احتمال: فصل‌های ۳ و ۴<br>صفحه ۷۳ تا صفحه ۱۲۷                                                    | هندسه ۲: کل کتاب<br>صفحه ۹ تا صفحه ۷۷                                                                  | فصل‌های ۵ و ۶<br>صفحه ۱۱۵ تا<br>صفحه ۱۵۶                                                                                           | کل کتاب<br>صفحه ۱ تا صفحه ۱۴۹                                                      | کل کتاب<br>صفحه ۱ تا صفحه ۱۳۰        | کل کتاب<br>صفحه ۱ تا صفحه ۱۲۲                                                                                  | کل کتاب<br>صفحه ۱ تا صفحه ۱۲۱                                                                                            |
| ۱۴۰۱/۲/۳۰                       | فصل‌های ۴ و ۵<br>صفحه ۷۱ تا<br>صفحه ۱۴۴                      | فصل ۲ (از ابتدای درس ۲) تا پایان فصل ۳<br>صفحه ۴۳ تا صفحه ۸۴                                                      | فصل ۲ (از ابتدای سهمی) تا<br>پایان فصل ۳<br>صفحه ۵۰ تا صفحه ۸۶                                                               |                                            |                                                                                                        |                                                                                                        | فصل ۳ (از ابتدای امواج<br>الکترومغناطیسی) تا پایان<br>فصل ۶<br>صفحه ۷۴ تا صفحه ۱۵۶                                                 |                                                                                    | فصل‌های ۳ و ۴<br>صفحه ۶۵ تا صفحه ۱۲۱ |                                                                                                                |                                                                                                                          |
| ۱۴۰۱/۳/۲۰                       |                                                              |                                                                                                                   |                                                                                                                              |                                            |                                                                                                        |                                                                                                        |                                                                                                                                    |                                                                                    |                                      |                                                                                                                |                                                                                                                          |
| ۱۴۰۱/۳/۲۶                       |                                                              |                                                                                                                   |                                                                                                                              |                                            |                                                                                                        |                                                                                                        |                                                                                                                                    |                                                                                    |                                      |                                                                                                                |                                                                                                                          |
| ۱۴۰۱/۴/۲                        |                                                              |                                                                                                                   |                                                                                                                              |                                            |                                                                                                        |                                                                                                        |                                                                                                                                    |                                                                                    |                                      |                                                                                                                |                                                                                                                          |
| مطابق با سرفصل‌های کنکور سراسری |                                                              |                                                                                                                   |                                                                                                                              |                                            |                                                                                                        |                                                                                                        |                                                                                                                                    |                                                                                    |                                      |                                                                                                                |                                                                                                                          |