

حسابان و ریاضیات پایه

پایه دهم (ریاضی ۱)

پایه یازدهم (حسابان ۱)

پایه دوازدهم (حسابان ۲)

ریاضیات گسسته و آمار و احتمال

پایه دهم (ریاضی ۱)

پایه یازدهم (آمار و احتمال)

پایه دوازدهم (ریاضیات گسسته)

تابستان

نیمسال اول

| تیر ۱۳ | مرداد ۵ | مرداد ۲۶ | شهریور ۱۶ | مهر ۶ | مهر ۲۷ | آبان ۱۸ | آذر ۹ | آذر ۳۰ | دی ۲۸ |
|--------------------------|---|--|--|--|---|--|--|--|------------------------------------|
| ۱ | ۲ | ۳ | ۴ | ۵ | ۶ | ۷ | ۸ | ۹ | ۱۰ |
| آزمون برای تعیین سطح | شروع پیشروی پایه‌های دهم و یازدهم (حدود یک چهارم) | پیشروی پایه‌های دهم و یازدهم (کمی بیشتر از یک چهارم) | ایستگاه پایان تابستان، دوره کامل پایه‌های دهم و یازدهم (پیشروی این آزمون کمتر از یک چهارم است.) | آزمونی متفاوت ... دوره پایه دهم و یازدهم | شروع پایه دوازدهم از ابتدا و شروع دوره پایه دهم (حدود یک پنجم نیمسال اول و یک چهارم پایه دهم) | این ۲ آزمون پیشروی سرفصل دوازدهم (و برخی پایه‌های مرتبط) به دوره پایه دهم می‌پردازد. | در این آزمون مباحث پایه دهم به اتمام می‌رسد و پیشروی سرفصل دوازدهم ادامه دارد. | در این آزمون مباحث پایه دهم به اتمام می‌رسد و پیشروی سرفصل دوازدهم ادامه دارد. | نیمه راه پایان نیمسال اول |
| کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۵۱ | فصل ۱ صفحه ۳۶ تا ۹۰ | فصل ۵ صفحه ۱۱۷ تا ۱۹۴ | فصل ۱ و فصل ۲ صفحه ۱ تا ۴۶ | کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۷۰ | فصل ۵ صفحه ۹۴ تا ۱۱۷ | فصل ۴ صفحه ۶۹ تا ۹۳ | فصل ۲ صفحه ۲۸ تا ۴۴ | فصل ۳ صفحه ۴۷ تا ۶۸ | — |
| کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۵۱ | فصل ۱ صفحه ۳۶ تا ۹۰ | فصل ۲ و فصل ۳ صفحه ۹۰ تا ۱۱۷ | فصل ۴ صفحه ۹۱ تا ۱۱۳ | کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۵۱ | فصل ۲ صفحه ۳۷ تا ۷۰ | فصل ۱ (درس ۲ تا ۴) صفحه ۷ تا ۲۸ | فصل ۴ (درس ۱ تا ۳) صفحه ۹۱ تا ۱۰۹ | فصل ۴ (درس ۴) صفحه ۱۱۰ تا ۱۱۳ | — |
| — | — | حسابان ۲: فصل ۱ (درس ۱) صفحه ۱۲ تا ۳۷ مرتبط: حسابان ۱: فصل ۲ (درس ۱ و ۲) ریاضی ۱: فصل ۵ صفحه ۹۴ تا ۱۱۷ | حسابان ۲: فصل ۱ (درس ۱) صفحه ۱ تا ۲۲ پایه مرتبط: حسابان ۱: فصل ۲ (درس ۱ و ۲) ریاضی ۱: فصل ۵ صفحه ۹۴ تا ۱۱۷ | — | فصل ۱ (درس ۱) صفحه ۱۲ تا ۱۴ | فصل ۱ صفحه ۲۲ تا ۳۳ | فصل ۱ (درس ۲) و فصل ۲ (درس ۱) صفحه ۱۳ تا ۳۴ | فصل ۲ صفحه ۲۳ تا ۴۴ | فصل ۱ تا فصل ۳ صفحه ۱ تا ۶۹ |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۲۱ | آمار و احتمال: فصل ۱ صفحه ۳۴ تا ۴۳ ریاضی ۱: فصل ۱ (درس ۱ و ۲) صفحه ۱ تا ۱۳ | آمار و احتمال: فصل ۲ صفحه ۳۵ تا ۶۲ ریاضی ۱: فصل ۷ (درس ۱) صفحه ۱۴۱ تا ۱۵۱ | آمار و احتمال: فصل ۲ (درس ۳ و ۴) و فصل ۳ (درس ۱ و ۲) ریاضی ۱: فصل ۷ (درس ۳ و ۴) صفحه ۱۵۲ تا ۱۷۰ | کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۲۱ | — | — | — | — | — |
| — | — | فصل ۱ (درس ۱ و ۲) صفحه ۱۷ تا ۳۰ | فصل ۱ صفحه ۳۰ تا ۳۰ | — | فصل ۱ (درس ۱) صفحه ۸ تا ۸ | فصل ۱ (درس ۱ و ۲ تا ابتدای قضیه تقسیم و کاربردها) صفحه ۱۴ تا ۱۴ | فصل ۱ (درس ۱ و ۲ تا ابتدای معادله هم‌نهشتی) صفحه ۹ تا ۲۴ | فصل ۱ از ابتدای قضیه تقسیم و کاربردها و درس ۳ (درس ۳) صفحه ۱۴ تا ۳۰ | فصل ۱ و فصل ۲ (درس ۱) صفحه ۱ تا ۴۲ |

هندسه

| | | | | | | | | | |
|---|--|--------------------------------|--|-------------------------------|-------------------------|--|--|--|-------------------------|
| — | فصل ۴ صفحه ۹۶ تا ۷۷ | فصل ۳ صفحه ۵۳ تا ۷۶ | فصل ۲ صفحه ۲۹ تا ۵۱ | فصل ۱ صفحه ۹ تا ۲۷ | کل کتاب صفحه ۹ تا ۹۶ | فصل ۳ صفحه ۵۳ تا ۷۶ | فصل ۲ (درس ۲ تا ۴) صفحه ۵۱ تا ۳۴ | فصل ۱ و فصل ۲ (درس ۱) صفحه ۹ تا ۳۳ | — |
| — | — | — | — | — | کل کتاب صفحه ۹ تا ۷۵ | فصل ۲ (درس ۱ از ابتدای تجانس) و فصل ۳ (درس ۱) صفحه ۶۳ تا ۴۳ | فصل ۱ (درس ۳) و فصل ۲ (درس ۱ تا ابتدای تجانس) صفحه ۴۳ تا ۲۴ | فصل ۱ (درس ۱ و ۲) صفحه ۲۳ تا ۹ | کل کتاب صفحه ۹ تا ۷۵ |
| فصل ۱ و فصل ۲ (درس ۱ و ۲) صفحه ۴۶ تا ۲۶ | فصل ۱ (درس ۲ از ابتدای دترمینان و کاربردهای آن) و فصل ۲ (درس ۱) صفحه ۳۹ تا ۲۷ | فصل ۱ (درس ۲) صفحه ۲۲ تا ۳۱ | فصل ۱ (درس ۱ و ۲ تا ابتدای دترمینان و کاربردهای آن) صفحه ۲۶ تا ۹ | فصل ۱ (درس ۱) صفحه ۲۱ تا ۹ | — | فصل ۱ (درس ۱ و ۲ تا ابتدای دترمینان و کاربردهای آن) صفحه ۲۶ تا ۹ | فصل ۱ (درس ۱) صفحه ۲۱ تا ۹ | — | — |

پایه دهم

پایه یازدهم

پایه دوازدهم

فیزیک

| | | | | | | | | | |
|--|------------------------|---|-------------------------|---|--------------------------|---|---|--|--------------------------|
| — | فصل ۳ صفحه ۵۳ تا ۸۲ | فصل ۵ صفحه ۱۲۷ تا ۱۴۹ | فصل ۴ صفحه ۸۳ تا ۱۲۶ | فصل ۱ و فصل ۲ صفحه ۵۲ تا ۹ | کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۴۹ | فصل ۴ صفحه ۸۳ تا ۱۲۶ | فصل ۲ (از ابتدای شاره در حرکت و اصل برنولی) و فصل ۳ صفحه ۴۳ تا ۸۲ | فصل ۱ و فصل ۲ (تا ابتدای شاره در حرکت و اصل برنولی) صفحه ۴۳ تا ۱ | — |
| — | — | — | — | — | کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۳۰ | فصل ۲ (از ابتدای ترکیب مقاومت‌ها) و فصل ۳ صفحه ۷۰ تا ۱۰۸ | فصل ۱ (از ابتدای خازن) و فصل ۲ (تا ابتدای ترکیب مقاومت‌ها) صفحه ۳۲ تا ۷۰ | فصل ۱ (تا ابتدای خازن) صفحه ۳۲ تا ۱ | کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۳۰ |
| فصل ۱ تا فصل ۳ (تا ابتدای موج و انواع آن) صفحه ۱ تا ۶۹ | فصل ۲ صفحه ۲۹ تا ۶۰ | فصل ۱ (از ابتدای سقوط آزاد) و فصل ۲ (تا ابتدای تکانه و قانون دوم نیوتون) صفحه ۲۱ تا ۴۶ | فصل ۱ صفحه ۲۸ تا ۱ | فصل ۱ (تا ابتدای سقوط آزاد) صفحه ۲۱ تا ۱ | — | فصل ۱ صفحه ۲۸ تا ۱ | فصل ۱ (تا ابتدای حرکت با شتاب ثابت) صفحه ۱ تا ۱۵ | — | — |

پایه دهم

پایه یازدهم

پایه دوازدهم

شیمی

| | | | | | | | | | |
|-------------------------------|---|---|--|--|--------------------------|---|---|--|---------|
| — | فصل ۳ (از ابتدای آیا نمک‌ها به یک اندازه در آب حل می‌شوند؟) صفحه ۱۰۰ تا ۱۲۲ | فصل ۳ (تا ابتدای آیا نمک‌ها به یک اندازه در آب حل می‌شوند؟) صفحه ۸۵ تا ۱۰۰ | فصل ۲ صفحه ۴۵ تا ۸۴ | فصل ۱ صفحه ۴۴ تا ۱ | کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۲۲ | فصل ۲ (از ابتدای چه بر سر هواکره می‌آوریم؟) و فصل ۳ (تا ابتدای محلول و مقدار حل‌شونده‌ها) صفحه ۶۴ تا ۹۲ | فصل ۱ (از ابتدای آرایش الکترونی اتم) و فصل ۲ (تا ابتدای چه بر سر هواکره می‌آوریم؟) صفحه ۳۰ تا ۶۴ | فصل ۱ (تا ابتدای آرایش الکترونی اتم) صفحه ۱ تا ۳۰ | — |
| — | — | — | — | — | کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۲۳ | فصل ۲ (تا ابتدای آنتالپی، همان محتوای انرژی است.) صفحه ۶۵ تا ۹۸ | فصل ۱ (از ابتدای نفت، هدیه‌ای شگفت‌انگیز) و فصل ۲ (تا ابتدای آنتالپی، همان محتوای انرژی است.) صفحه ۲۹ تا ۶۵ | فصل ۱ (تا ابتدای نفت، هدیه‌ای شگفت‌انگیز) صفحه ۱ تا ۲۹ | کل کتاب |
| فصل ۱ و فصل ۲ صفحه ۱ تا ۶۶ | فصل ۲ (تا انتهای صفحه ۵۹) صفحه ۳۷ تا ۵۹ | فصل ۱ (از ابتدای رسانایی الکتریکی محلول‌ها و قدرت اسیدی) و فصل ۲ (تا ابتدای واکنش‌های شیمیایی و سفر هدایت‌شده الکترون‌ها) صفحه ۱۶ تا ۴۴ | فصل ۱ (تا ابتدای بازها محلول‌هایی با $14 < pH < 7$) صفحه ۲۸ تا ۱ | فصل ۱ (تا ابتدای رسانایی الکتریکی محلول‌ها و قدرت اسیدی) صفحه ۱۶ تا ۱ | — | فصل ۱ (تا ابتدای pH، مقیاسی برای تعیین میزان اسیدی‌بودن) صفحه ۱ تا ۲۴ | فصل ۱ (تا ابتدای اسیدها و بازها) صفحه ۱ تا ۱۳ | — | — |

پایه دهم

پایه یازدهم

پایه دوازدهم

حسابان و ریاضیات پایه

ریاضیات گسسته و آمار و احتمال

پایه دهم (ریاضی ۱)

پایه یازدهم (حسابان ۱)

پایه دوازدهم (حسابان ۲)

پایه دهم (ریاضی ۱)

پایه یازدهم (آمار و احتمال)

پایه دوازدهم (ریاضیات گسسته)

نیمسال دوم

جمع‌بندی برای کنکور اردیبهشت

آمادگی امتحانات نهایی

جمع‌بندی برای کنکور تیر

| تاریخ | موضوع | صفحه ۱ تا | صفحه ۱ تا | صفحه ۱ تا |
|-------------|--|--|---|--|
| ۱۱ بهمن | شروع نیمسال دوم پایه دوازدهم و شروع دوره پایه یازدهم (حدود یک چهارم نیمسال دوم دوازدهم و یک چهارم پایه یازدهم) | فصل ۵ صفحه ۱۱۳ تا ۱۵۱ | فصل ۱ (درس ۱ و ۵) صفحه ۱ تا ۶ و ۲۹ تا ۳۶ | فصل ۳ و فصل ۴ (تا ابتدای تابع مشتق) صفحه ۴۵ تا ۸۹ |
| ۱۲ بهمن | خیلی سبز در نیمسال دوم (قبل از عید) علاوه بر سرفصل دوازدهم (و برخی پایه‌های مرتبط) به دوره پایه یازدهم می‌پردازد. | فصل ۱ (درس ۳ و ۴) صفحه ۱۴ تا ۲۷ | فصل ۳ صفحه ۷۱ تا ۹۰ | فصل ۴ صفحه ۷۱ تا ۱۱۰ |
| ۱۳ اسفند | این ۲ آزمون پیشروی سرفصل نیمسال دوم دوازدهم (و برخی پایه‌های مرتبط) به همراه مباحث پایه یازدهم است. | — | — | فصل ۴ (درس ۲ و ۳) و فصل ۵ (درس ۱) صفحه ۸۴ تا ۱۲۶ |
| ۱۴ اسفند | آخرین جمعه سال فرصتی ویژه جهت جمع‌بندی سرفصل نیمسال دوم دوازدهم است. (به همین دلیل در این آزمون مباحث پایه وجود ندارد.) | — | — | فصل ۴ و فصل ۵ صفحه ۱۴۴ تا ۱۷۱ |
| ۱۵ فروردین | جمع‌بندی کامل مباحث پایه | کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۷۰ | کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۵۱ | — |
| ۱۶ فروردین | این ۲ آزمون علاوه بر دوره و جمع‌بندی نیمسال اول و دوم دوازدهم، قسمت‌های ویژه (پراهمیت در کنکور) را پوشش می‌دهد. | فصل ۱ (درس ۳ و ۴) و فصل ۴ صفحه ۱۴ تا ۲۷ و صفحه ۹۳ تا ۹۳ | فصل ۱ صفحه ۱ تا ۳۶ | فصل ۱ تا فصل ۳ صفحه ۱ تا ۶۹ |
| ۱۷ فروردین | نیمسال دوم + پایه ویژه ۲ | فصل ۳ صفحه ۶۸ تا ۷۷ | فصل ۳ صفحه ۷۱ تا ۹۰ | فصل ۴ و فصل ۵ صفحه ۷۱ تا ۱۴۴ |
| ۱۸ اردیبهشت | شبیه‌سازی کنکور اردیبهشت | کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۷۰ | کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۵۱ | کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۴۴ |
| ۱۹ اردیبهشت | این آزمون نگاهی ویژه به امتحانات نهایی دوازدهم دارد، تمامی سؤال‌های این آزمون از متن، مثال‌ها، تمرین‌ها و ... کتاب درسی و شبیه‌سازی سؤالات امتحان نهایی طراحی شده‌اند. | — | — | کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۴۴ |
| ۲۰ خرداد | کپی برابر اصل ... شبیه‌سازی کنکور تیر | کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۷۰ | کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۵۱ | کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۴۴ |
| ۲۱ خرداد | سوت پایان ... شبیه‌سازی کنکور تیر | کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۷۰ | کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۵۱ | کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۴۴ |
| ۲۲ فروردین | فصل ۱ (درس ۲ و ۳) و فصل ۲ صفحه ۱ تا ۳۶ و صفحه ۶۹ تا ۶۹ | فصل ۷ (درس ۲ و ۳) صفحه ۱۵۲ تا ۱۷۰ | فصل ۳ و فصل ۴ صفحه ۱۲۱ تا ۱۳۱ | فصل ۱ و فصل ۲ (درس ۱) صفحه ۱ تا ۴۳ |
| ۲۳ فروردین | فصل ۶ صفحه ۱۱۸ تا ۱۵۱ | فصل ۲ صفحه ۳۵ تا ۶۸ | فصل ۲ (درس ۲) و فصل ۳ صفحه ۴۳ تا ۸۴ | — |
| ۲۴ اسفند | فصل ۷ (درس ۱) و فصل ۷ صفحه ۱۱۸ تا ۱۵۱ | فصل ۲ صفحه ۳۵ تا ۶۸ | فصل ۲ (درس ۲) و فصل ۳ صفحه ۴۳ تا ۸۴ | — |
| ۲۵ فروردین | فصل ۱ (درس ۱ و ۲) و فصل ۲ صفحه ۱ تا ۳۶ و صفحه ۶۹ تا ۶۹ | فصل ۱ (درس ۱ و ۲) و فصل ۲ صفحه ۱ تا ۳۶ و صفحه ۶۹ تا ۶۹ | فصل ۲ (درس ۲) و فصل ۳ صفحه ۴۳ تا ۸۴ | — |
| ۲۶ بهمن | فصل ۱ (درس ۱ و ۲) و فصل ۲ صفحه ۱ تا ۳۶ و صفحه ۶۹ تا ۶۹ | فصل ۱ (درس ۱ و ۲) و فصل ۲ صفحه ۱ تا ۳۶ و صفحه ۶۹ تا ۶۹ | فصل ۲ (درس ۲) و فصل ۳ صفحه ۴۳ تا ۸۴ | — |
| ۱۰ اسفند | فصل ۶ صفحه ۱۱۸ تا ۱۵۱ | فصل ۲ صفحه ۳۵ تا ۶۸ | فصل ۲ (درس ۲) و فصل ۳ صفحه ۴۳ تا ۸۴ | — |

هندسه

| | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---|--|-------------------------|---|---|--------------------------------|---|
| کل کتاب صفحه ۹ تا ۹۶ | کل کتاب صفحه ۹ تا ۹۶ | — | کل کتاب صفحه ۹ تا ۹۶ | — | کل کتاب صفحه ۹ تا ۹۶ | کل کتاب صفحه ۹ تا ۹۶ | — | — | — | — |
| کل کتاب صفحه ۹ تا ۷۵ | کل کتاب صفحه ۹ تا ۷۵ | — | کل کتاب صفحه ۹ تا ۷۵ | کل کتاب صفحه ۹ تا ۷۵ | — | کل کتاب صفحه ۹ تا ۷۵ | — | فصل ۳ (درس ۱ و ۲) صفحه ۵۹ تا ۶۷ | فصل ۲ صفحه ۳۱ تا ۵۸ | فصل ۱ صفحه ۹ تا ۳۰ |
| کل کتاب صفحه ۹ تا ۸۶ | کل کتاب صفحه ۹ تا ۸۶ | کل کتاب صفحه ۹ تا ۸۶ | کل کتاب صفحه ۹ تا ۸۶ | فصل ۲ (درس ۳) و فصل ۳ صفحه ۴۷ تا ۸۶ | فصل ۱ و فصل ۲ (درس ۱ و ۲) صفحه ۹ تا ۴۶ | — | فصل ۲ (درس ۳) و فصل ۳ صفحه ۴۷ تا ۸۶ | فصل ۲ (درس ۳) و فصل ۳ (درس ۱) صفحه ۵۰ تا ۷۶ | فصل ۲ (درس ۳) صفحه ۴۷ تا ۵۹ | فصل ۲ (درس ۲ و ۳) ابتدای سهمی صفحه ۴۰ تا ۵۰ |

پایه دهم

پایه یازدهم

پایه دوازدهم

فیزیک

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--|--|--------------------------|---|---|--|--|
| کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۴۹ | کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۴۹ | — | کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۴۹ | — | بررسی تمرین‌ها، فعالیت‌ها و شکل‌های کتاب درسی | کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۴۹ | — | — | — | — |
| کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۳۰ | کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۳۰ | — | کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۳۰ | بررسی تمرین‌ها، فعالیت‌ها و شکل‌های کتاب درسی | — | کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۳۰ | — | فصل ۲ (از ابتدای توان در مدارهای الکتریکی) و فصل ۳ (تا ابتدای میدان مغناطیسی حاصل از جریان الکتریکی) صفحه ۶۷ تا ۹۴ | فصل ۱ (از ابتدای خازن) و فصل ۲ (تا ابتدای توان در مدارهای الکتریکی) صفحه ۳۲ تا ۶۶ | فصل ۱ (تا ابتدای خازن) صفحه ۱ تا ۳۲ |
| کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۵۶ | کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۵۶ | کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۵۶ | کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۵۶ | فصل ۳ و فصل ۴ صفحه ۶۱ تا ۱۵۶ | فصل ۱ تا فصل ۳ (تا ابتدای موج و انواع آن) صفحه ۱ تا ۶۹ | — | فصل ۴ (از ابتدای موج و انواع آن) تا فصل ۶ صفحه ۶۹ تا ۱۵۶ | فصل ۴ و فصل ۵ (تا ابتدای مدل اتم رادفورد - بور) صفحه ۸۹ تا ۱۲۴ | فصل ۳ (از ابتدای موج و انواع آن) و فصل ۴ صفحه ۶۹ تا ۱۱۴ | فصل ۳ صفحه ۶۱ تا ۸۸ |

پایه دهم

پایه یازدهم

پایه دوازدهم

شیمی

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------|---|--------------------------|---------------------------------|--|---|--|
| کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۲۲ | کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۲۲ | — | کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۲۲ | مسائل (فقط قسمت‌های محاسباتی) | مفاهیم (همه مباحث کتاب به جز قسمت‌های محاسباتی) | کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۲۲ | — | — | — | — |
| کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۲۳ | کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۲۳ | — | کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۲۳ | مسائل (فقط قسمت‌های محاسباتی) | مفاهیم (همه مباحث کتاب به جز قسمت‌های محاسباتی) | کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۲۳ | — | فصل ۲ (از ابتدای آنتالپی سوختن، تکیه‌گاهی برای تأمین انرژی) و فصل ۳ (تا ابتدای پلی‌استرها) صفحه ۷۲ تا ۱۰۹ | فصل ۱ (از ابتدای آلکن‌ها، هیدروکربن‌هایی با یک پیوند دوگانه) و فصل ۲ (تا ابتدای آنتالپی سوختن، تکیه‌گاهی برای تأمین انرژی) صفحه ۴۰ تا ۷۲ | فصل ۱ (تا ابتدای آلکن‌ها، هیدروکربن‌هایی با یک پیوند دوگانه) صفحه ۱ تا ۴۰ |
| کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۲۳ | کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۲۳ | کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۲۳ | کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۲۳ | فصل ۳ و فصل ۴ صفحه ۶۷ تا ۱۲۳ | فصل ۱ و فصل ۲ صفحه ۱ تا ۶۶ | — | فصل ۳ و فصل ۴ صفحه ۶۷ تا ۱۲۳ | فصل ۳ (از ابتدای رفتار مولکول‌ها و توزیع الکترون‌ها) و فصل ۴ (تا ابتدای آمونیاک و بهره‌وری در کشاورزی) صفحه ۷۵ تا ۱۰۲ | فصل ۳ صفحه ۶۷ تا ۹۰ | فصل ۳ (تا ابتدای رفتار مولکول‌ها و توزیع الکترون‌ها) صفحه ۶۷ تا ۷۵ |

پایه دهم

پایه یازدهم

پایه دوازدهم

حسابان و ریاضیات پایه

پایه دهم (ریاضی ۱)

پایه یازدهم (حسابان ۱)

پایه دوازدهم (حسابان ۲)

ریاضیات گسسته و آمار و احتمال

پایه دهم (ریاضی ۱)

پایه یازدهم (آمار و احتمال)

پایه دوازدهم (ریاضیات گسسته)

تابستان

نیمسال اول

| تیر ۱۳ | مرداد ۵ | مرداد ۲۶ | شهریور ۱۶ | مهر ۶ | مهر ۲۷ | آبان ۱۸ | آذر ۹ | آذر ۳۰ | دی ۲۸ |
|--------------------------|---|----------------------------------|--|--|---|--|---|--|---|
| آزمونی برای تعیین سطح | ضمن توجه به پیش‌نیازهای شروع دوازدهم به پیشروی مباحث پایه اختصاص پیدا کرده. | ... دوازدهم آغاز می‌شود | پیشروی و دوره سرفصل دوازدهم و ادامه پیشروی دروس پایه | آزمونی متفاوت ... دوره پایه دهم و یازدهم | این ۲ آزمون پیشروی سر فصل دوازدهم (و پایه‌های مرتبط) به همراه مباحث پایه است. | در این آزمون سرفصل‌های نیمسال اول دوازدهم (و پایه‌های مرتبط) به اتمام می‌رسد و پیشروی مباحث پایه ادامه دارد. | از آن‌جا که دی‌ماه به همراه امتحانات ترم اول به جمع‌بندی کامل سرفصل‌های نیمسال اول دوازدهم اختصاص دارد، این آزمون در بهترین زمان (آخرین جمعه دی‌ماه) کل نیمسال اول دوازدهم را جمع‌بندی می‌کند، به همین دلیل در این آزمون مباحث پایه وجود ندارد. | شروع سرفصل و نیمسال دوم دوازدهم (و پایه‌های مرتبط) و پیشروی مباحث پایه | نیمه راه پایان نیمسال اول |
| کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۵۱ | فصل ۴ صفحه ۶۹ تا ۹۳ | فصل ۵ صفحه ۹۴ تا ۱۱۷ | فصل ۲ (درس ۳ و ۴) صفحه ۵۴ تا ۷۰ | کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۷۰ | فصل ۲ صفحه ۱ تا ۲۸ ۴۶ تا ۴۶ | فصل ۴ (درس ۴) صفحه ۱۱۰ تا ۱۱۲ | فصل ۵ (درس‌های ۱ تا ۴) صفحه ۱۱۳ تا ۱۴۴ | فصل ۱ (درس ۵) و فصل ۵ (درس ۵) صفحه ۲۹ تا ۳۶ و صفحه ۱۴۵ تا ۱۵۱ | — |
| — | — | فصل ۱ (درس ۱) صفحه ۱ تا ۱۲ | فصل ۱ صفحه ۱ تا ۲۲ | — | فصل ۱ (درس ۲) و فصل ۲ (درس ۱) صفحه ۱۳ تا ۳۴ | فصل ۲ صفحه ۲۳ تا ۴۴ | فصل ۲ (درس ۲) و فصل ۳ صفحه ۳۵ تا ۷۰ | فصل ۳ و فصل ۴ (درس ۱ و ۲ تا ابتدای مشتق تابع مرکب) صفحه ۴۵ تا ۹۶ | فصل ۱ تا فصل ۳ صفحه ۱ تا ۷۰ |
| — | فصل ۱ (درس ۱ و ۲) صفحه ۱۳ تا ۱۳ | — | فصل ۶ صفحه ۱۱۸ تا ۱۴۰ | — | فصل ۷ (درس ۲ و ۳) صفحه ۱۵۲ تا ۱۷۰ | — | — | — | — |
| کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۲۱ | فصل ۱ (درس ۱) صفحه ۱ تا ۱۵ | فصل ۱ صفحه ۱ تا ۳۴ | — | کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۲۱ | — | فصل ۳ (درس ۱ و ۲) صفحه ۸۶ تا ۸۶ | فصل ۳ (درس ۳) صفحه ۸۷ تا ۹۶ | فصل ۴ صفحه ۹۷ تا ۱۲۱ | — |
| — | — | فصل ۱ (درس ۱) صفحه ۱ تا ۸ | فصل ۱ (درس ۲ و ۳) صفحه ۱۷ تا ۱۷ | — | فصل ۱ (درس ۲ و ۳ تا ابتدای معادله هم‌نهشتی) صفحه ۹ تا ۲۴ | فصل ۱ (درس ۳) صفحه ۱۸ تا ۳۰ | فصل ۱ (درس ۳ از ابتدای معادله هم‌نهشتی) و فصل ۲ (درس ۱) صفحه ۲۴ تا ۴۲ | فصل ۲ صفحه ۳۱ تا ۵۴ | فصل ۱ و فصل ۲ (درس ۱) صفحه ۴۲ تا ۴۲ |

هندسه

| | | | | | | | | | |
|--|---------------------------------------|---------------------------------------|--|----------------------------------|-------------------------|---|----------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| — | — | — | — | — | کل کتاب صفحه ۹ تا ۹۶ | فصل ۳ صفحه ۵۳ تا ۷۶ | فصل ۲ صفحه ۲۹ تا ۵۲ | فصل ۱ صفحه ۹ تا ۲۸ | — |
| — | فصل ۲ صفحه ۳۱ تا ۵۸ | فصل ۱ (درس ۳) صفحه ۲۴ تا ۳۰ | فصل ۱ (درس ۲) صفحه ۱۸ تا ۲۳ | فصل ۱ (درس ۱) صفحه ۹ تا ۱۷ | کل کتاب صفحه ۹ تا ۷۵ | — | — | — | کل کتاب صفحه ۹ تا ۷۵ |
| فصل ۱ و فصل ۲ (درس ۱ و ۲) صفحه ۹ تا ۴۶ | فصل ۲ (درس ۲ و ۳) صفحه ۴۰ تا ۵۹ | فصل ۲ (درس ۱ و ۲) صفحه ۲۴ تا ۳۳ | فصل ۱ (از ابتدای دترمینان و کاربردهای آن) و فصل ۲ (درس ۱) صفحه ۲۶ تا ۳۹ | فصل ۱ (درس ۲) صفحه ۲۲ تا ۳۱ | — | فصل ۱ (درس ۱ و ۲ تا ابتدای دترمینان و کاربردهای آن) صفحه ۹ تا ۲۶ | فصل ۱ (درس ۱) صفحه ۹ تا ۲۱ | — | — |

پایه دهم

پایه یازدهم

پایه دوازدهم

فیزیک

| | | | | | | | | | |
|--|--|---|----------------------------|--|--------------------------|-------------------------|---|--|--------------------------|
| — | — | — | فصل ۵ (صفحه ۱۲۷ تا ۱۴۹) | فصل ۳ (صفحه ۵۳ تا ۸۲) | کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۴۹ | فصل ۴ صفحه ۸۳ تا ۱۲۶ | فصل ۲ (از ابتدای فشار در شاره‌ها) صفحه ۳۲ تا ۵۲ | فصل ۱ و فصل ۲ (تا ابتدای فشار در شاره‌ها) صفحه ۱ تا ۳۲ | — |
| — | فصل ۱ (از ابتدای خازن) و فصل ۲ (تا ابتدای ترکیب مقاومت‌ها) صفحه ۳۲ تا ۷۰ | فصل ۱ (تا ابتدای خازن) صفحه ۱ تا ۳۲ | — | — | کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۳۰ | — | — | — | کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۳۰ |
| فصل ۱ تا فصل ۳ (تا ابتدای موج و انواع آن) صفحه ۱ تا ۶۹ | فصل ۳ صفحه ۶۱ تا ۸۸ | فصل ۲ (از ابتدای تکانه و قانون دوم نیوتون) و فصل ۳ (تا ابتدای موج و انواع آن) صفحه ۴۶ تا ۶۹ | فصل ۲ صفحه ۲۹ تا ۶۰ | فصل ۱ (از ابتدای حرکت با شتاب ثابت) و فصل ۲ (تا ابتدای تکانه و قانون دوم نیوتون) صفحه ۱۵ تا ۴۶ | — | فصل ۱ صفحه ۲۸ تا ۲۸ | فصل ۱ (تا ابتدای حرکت با شتاب ثابت) صفحه ۱ تا ۱۵ | — | — |

پایه دهم

پایه یازدهم

پایه دوازدهم

شیمی

| | | | | | | | | | |
|-------------------------------|---|--|---|--|--------------------------|---|---|------------------------|--------------------------|
| — | — | — | — | فصل ۳ (از ابتدای رفتار آب و دیگر مولکول‌ها در میدان الکتریکی) صفحه ۱۰۳ تا ۱۲۲ | کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۲۲ | فصل ۳ (تا ابتدای رفتار آب و دیگر مولکول‌ها در میدان الکتریکی) صفحه ۸۵ تا ۱۰۳ | فصل ۲ و فصل ۳ (از ابتدای رفتار آب و دیگر مولکول‌ها در میدان الکتریکی تا ابتدای آیا گازها هم در آب حل می‌شوند؟) صفحه ۴۵ تا ۸۴ و ۱۰۳ تا ۱۱۳ | فصل ۱ صفحه ۴۴ تا ۴۴ | — |
| — | فصل ۲ (تا ابتدای غذای سالم) صفحه ۵۱ تا ۷۷ | فصل ۱ (از ابتدای نفت، هدیه‌ای شگفت‌انگیز) صفحه ۲۹ تا ۵۰ | فصل ۱ (تا ابتدای نفت، هدیه‌ای شگفت‌انگیز) صفحه ۱ تا ۲۹ | — | کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۲۳ | — | — | — | کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۲۳ |
| فصل ۱ و فصل ۲ صفحه ۱ تا ۶۶ | فصل ۲ (از ابتدای سلول سوختی، منبعی برای تولید انرژی سبز) و فصل ۳ (تا ابتدای فلزها، عنصرهایی شکل پذیر با جلائی زیبا) صفحه ۵۰ تا ۸۳ | فصل ۲ صفحه ۳۷ تا ۶۶ | فصل ۱ (از ابتدای pH، مقیاسی برای تعیین میزان اسیدی بودن) و فصل ۲ (تا ابتدای سلول سوختی، منبعی برای تولید انرژی سبز) صفحه ۲۴ تا ۵۰ | فصل ۱ (از ابتدای اسیدها و بازها) صفحه ۱۳ تا ۳۶ | — | فصل ۱ (تا ابتدای pH، مقیاسی برای تعیین میزان اسیدی بودن) صفحه ۱ تا ۲۴ | فصل ۱ (تا ابتدای اسیدها و بازها) صفحه ۱ تا ۱۳ | — | — |

پایه دهم

پایه یازدهم

پایه دوازدهم

حسابان و ریاضیات پایه

پایه دهم
(ریاضی ۱)

پایه یازدهم
(حسابان ۱)

پایه دوازدهم
(حسابان ۲)

ریاضیات گسسته و آمار و احتمال

پایه دهم
(ریاضی ۱)

پایه یازدهم
(آمار و احتمال)

پایه دوازدهم
(ریاضیات گسسته)

نیمسال دوم

جمع‌بندی برای کنکور اردیبهشت

آمادگی امتحانات نهایی

جمع‌بندی برای کنکور تیر

| تاریخ | موضوع | صفحه ۱ تا | صفحه ۲ تا | صفحه ۳ تا |
|-------------|--|--|--------------------------|--|
| ۱۱ بهمن | این ۲ آزمون در ادامه سرفصل‌های آزمون ۹ آذر به پیشروی نیمسال دوم دوازدهم (و پایه‌های مرتبط) در کنار مباحث پایه می‌پردازد. | فصل ۳ صفحه ۶۸ تا ۷۷ | — | فصل ۴ صفحه ۷۱ تا ۱۱۰ |
| ۱۲ بهمن | در این آزمون سرفصل‌های نیمسال دوم دوازدهم (و پایه‌های مرتبط) به اتمام می‌رسد و پیشروی مباحث پایه ادامه دارد. | — | فصل ۳ صفحه ۷۱ تا ۹۰ | فصل ۴ (درس ۲ از ابتدای مشتق تابع مرکب) و فصل ۵ (درس ۱ تا ابتدای تشخیص صعودی یا نزولی بودن یک تابع) صفحه ۹۶ تا ۱۱۹ |
| ۱۳ اسفند | آخرین جمعه سال فرصتی ویژه جهت جمع‌بندی سرفصل نیمسال دوم دوازدهم است. (به همین دلیل در این آزمون مباحث پایه وجود ندارد.) | فصل ۱ (درس ۳ و ۴) و فصل ۴ صفحه ۱۴ تا ۲۷ و صفحه ۶۹ تا ۹۳ | فصل ۱ صفحه ۳۶ تا ۳۶ | فصل ۵ صفحه ۱۱۱ تا ۱۴۴ |
| ۱۴ اسفند | فرصتی ویژه ... تکمیل نیمسال دوم | — | — | فصل ۴ و فصل ۵ صفحه ۷۱ تا ۱۴۴ |
| ۱۵ فروردین | جمع‌بندی کامل مباحث پایه | کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۷۰ | کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۵۱ | — |
| ۱۶ فروردین | این ۲ آزمون علاوه بر دوره و جمع‌بندی نیمسال اول و دوم دوازدهم قسمت‌های ویژه (پراهمیت در کنکور) را پوشش می‌دهد. | نیمسال اول + پایه ویژه ۱ | کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۵۱ | فصل ۱ تا فصل ۳ صفحه ۷۰ تا ۷۰ |
| ۱۷ فروردین | خیلی‌سبز از عید به بعد طی ۴ مرحله آزمون ویژه به جمع‌بندی کل مباحث دوازدهم و پایه، برای کنکور اردیبهشت برنامه ویژه‌ای دارد. | نیمسال دوم + پایه ویژه ۲ | کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۵۱ | فصل ۱ تا فصل ۳ صفحه ۷۰ تا ۷۰ |
| ۱۸ اردیبهشت | شبیه‌سازی کنکور اردیبهشت | کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۷۰ | کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۵۱ | کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۴۴ |
| ۱۹ اردیبهشت | این آزمون نگاهی ویژه به امتحانات نهایی دوازدهم دارد، تمامی سؤال‌های این آزمون از متن، مثال‌ها، تمرین‌ها و ... کتاب درسی و شبیه‌سازی سؤالات امتحان نهایی طراحی شده‌اند. | — | — | کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۴۴ |
| ۲۰ خرداد | کپی برابر اصل ... شبیه‌سازی کنکور تیر | کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۷۰ | کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۵۱ | کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۴۴ |
| ۳۰ خرداد | سوت پایان ... شبیه‌سازی کنکور تیر | کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۷۰ | کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۵۱ | کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۴۴ |

هندسه

| | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---|--|-------------------------|---|------------------------|---|---|
| کل کتاب صفحه ۹ تا ۹۶ | کل کتاب صفحه ۹ تا ۹۶ | — | کل کتاب صفحه ۹ تا ۹۶ | — | کل کتاب صفحه ۹ تا ۹۶ | کل کتاب صفحه ۹ تا ۹۶ | — | فصل ۴ صفحه ۷۷ تا ۹۶ | — | — |
| کل کتاب صفحه ۹ تا ۷۵ | کل کتاب صفحه ۹ تا ۷۵ | — | کل کتاب صفحه ۹ تا ۷۵ | کل کتاب صفحه ۹ تا ۷۵ | — | کل کتاب صفحه ۹ تا ۷۵ | — | — | فصل ۳ (درس ۳ و ۴) صفحه ۶۸ تا ۷۵ | فصل ۳ (درس ۱ و ۲) صفحه ۵۹ تا ۶۷ |
| کل کتاب صفحه ۹ تا ۸۶ | کل کتاب صفحه ۹ تا ۸۶ | کل کتاب صفحه ۹ تا ۸۶ | کل کتاب صفحه ۹ تا ۸۶ | فصل ۲ (درس ۳) و فصل ۳ صفحه ۴۷ تا ۸۶ | فصل ۱ و فصل ۲ (درس ۱ و ۲) صفحه ۹ تا ۴۶ | — | فصل ۲ (درس ۳) و فصل ۳ صفحه ۴۷ تا ۸۶ | فصل ۳ صفحه ۶۱ تا ۸۶ | فصل ۳ (درس ۱ و ۲ تا ابتدای ضرب خارجی) صفحه ۶۱ تا ۸۰ | فصل ۲ (درس ۳) و فصل ۳ (درس ۱) صفحه ۴۷ تا ۷۶ |

پایه دهم

پایه یازدهم

پایه دوازدهم

فیزیک

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--|--|--------------------------|---|----------------------------------|---------------------------------|--|
| کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۴۹ | کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۴۹ | — | کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۴۹ | — | بررسی تمرین‌ها، فعالیت‌ها و شکل‌های کتاب درسی | کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۴۹ | — | — | — | — |
| کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۳۰ | کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۳۰ | — | کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۳۰ | بررسی تمرین‌ها، فعالیت‌ها و شکل‌های کتاب درسی | — | کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۳۰ | — | فصل ۳ و فصل ۴ صفحه ۸۳ تا ۱۳۰ | فصل ۳ صفحه ۸۳ تا ۱۰۸ | فصل ۲ صفحه ۴۵ تا ۸۲ |
| کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۵۶ | کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۵۶ | کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۵۶ | کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۵۶ | فصل ۳ (از ابتدای موج و انواع آن) و فصل ۴ صفحه ۶۹ تا ۱۵۶ | فصل ۱ تا فصل ۳ (تا ابتدای موج و انواع آن) صفحه ۱ تا ۶۹ | — | فصل ۳ (از ابتدای موج و انواع آن) و فصل ۴ تا ۶ صفحه ۶۹ تا ۱۵۶ | فصل ۵ و فصل ۶ صفحه ۱۱۵ تا ۱۵۶ | فصل ۴ و فصل ۵ صفحه ۸۹ تا ۱۳۶ | فصل ۳ (از ابتدای موج و انواع آن) و فصل ۴ صفحه ۶۹ تا ۱۱۴ |

پایه دهم

پایه یازدهم

پایه دوازدهم

شیمی

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|---|--------------------------|---------------------------------|--|---|---|
| کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۲۲ | کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۲۲ | — | کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۲۲ | مسائل (فقط قسمت‌های محاسباتی) | مفاهیم (همه مباحث کتاب به جز قسمت‌های محاسباتی) | کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۲۲ | — | — | — | — |
| کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۲۳ | کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۲۳ | — | کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۲۳ | مسائل (فقط قسمت‌های محاسباتی) | مفاهیم (همه مباحث کتاب به جز قسمت‌های محاسباتی) | کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۲۳ | — | فصل ۳ (از ابتدای پلی‌استرها) صفحه ۱۰۹ تا ۱۲۳ | فصل ۳ (تا ابتدای پلی‌استرها) صفحه ۹۹ تا ۱۰۹ | فصل ۲ (از ابتدای غذای سالم) صفحه ۷۷ تا ۹۸ |
| کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۲۳ | کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۲۳ | کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۲۳ | کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۲۳ | فصل ۳ و فصل ۴ صفحه ۶۷ تا ۱۲۳ | فصل ۱ و فصل ۲ صفحه ۱ تا ۶۶ | — | فصل ۳ و فصل ۴ صفحه ۶۷ تا ۱۲۳ | فصل ۴ صفحه ۹۱ تا ۱۲۳ | فصل ۳ (از ابتدای فلزها، عنصرهایی شکل‌پذیر با جلائی زیبا) و فصل ۴ (تا ابتدای ارزش فناوری‌های شیمیایی) صفحه ۸۳ تا ۱۱۰ | فصل ۳ صفحه ۶۷ تا ۹۰ |

پایه دهم

پایه یازدهم

پایه دوازدهم

AzmoonFree.ir



هرچی برای کنکور و امتحانات نهایی لازم
داری رو کاملا رایگان برات فراهم میکنیم.

+

پخش سوالات آزمون های آزمایشی

AzmoonFree.ir

برای ورود به سایت کلیک کن