



بیرونامہ راہبردی

پایه دوازدهم
رشته ریاضی

سال تحصیلی
۱۴۰۴-۰۵

ویرایش دهم: ۴ خرداد ۱۴۰۴

حسابان و ریاضیات پایه

تیر ۲۱	خرداد ۲۰	خرداد ۱۹	اردیبهشت ۱۸	اردیبهشت ۱۷	فروردین ۱۶	فروردین ۱۵	اسفند ۱۴	اسفند ۱۳	بهمن ۱۲	بهمن ۱۱
سوت پایان - آزمون جامع ۳ - شبیه‌سازی کنکور سال گذشته	آزمون بزرگ - آزمون جامع ۲ - پیش‌بینی کنکور	کپی برابر اصل - آزمون جامع ۱ - شبیه‌سازی کنکور ۳ سال اخیر	خیلی‌سبز از عید به بعد طی ۴ مرحله آزمون ویژه به جمع‌بندی کل مباحث دوازدهم و پایه، برای کنکور می‌پردازد.	این ۲ آزمون علاوه بر دوره و جمع‌بندی نوبت‌اول و دوم دوازدهم، قسمت‌های ویژه مباحث پایه (پراهمیت در کنکور) را پوشش می‌دهد.	جمع‌بندی کامل مباحث پایه	فرصتی ویژه... جمع‌بندی نیم‌سال دوم دوازدهم	در این آزمون، مباحث پایه یازدهم و نیم‌سال دوم دوازدهم به پایان می‌رسد.	خیلی‌سبز در نوبت دوم (قبل از عید) علاوه بر سرفصل‌های پایه یازدهم (و برخی پایه‌های مرتبط) به دوره پایه یازدهم می‌پردازد.	این ۳ آزمون پیشروی سرفصل نوبت دوم دوازدهم (و برخی پایه‌های مرتبط) به همراه مباحث پایه یازدهم است.	شروع نوبت دوم پایه دوازدهم و شروع دوره پایه (یازدهم)
فصل ۱ تا ۵ صفحه ۱۱۷ تا ۱۱۷	فصل ۱ تا ۵ صفحه ۱۱۷ تا ۱۱۷	فصل ۱ تا ۵ صفحه ۱۱۷ تا ۱۱۷		فصل ۳ صفحه ۶۸ تا ۴۷	فصل ۱ (درس ۳ و ۴) و فصل ۴ صفحه ۱۴ تا ۲۷ و ۹۳ تا ۹۳	فصل ۱ تا ۵ صفحه ۱۱۷ تا ۱۱۷	مرتبط مستقل	مرتبط مستقل	مرتبط مستقل	مرتبط مستقل
کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۵۱	کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۵۱	کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۵۱		فصل ۳ صفحه ۷۱ تا ۹۰	فصل ۱ صفحه ۳۶ تا ۳۶	کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۵۱	مرتبط مستقل	مرتبط مستقل	مرتبط مستقل	مرتبط مستقل
کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۴۴	کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۴۴	کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۴۴		فصل ۵ و ۴ صفحه ۱۴۴ تا ۱۴۴	فصل ۳ تا ۱ صفحه ۷۰ تا ۷۰	فصل ۴ و ۵ صفحه ۱۴۴ تا ۱۴۴	فصل ۵ صفحه ۱۴۴ تا ۱۴۴	فصل ۴ (درس ۲ از ابتدای مشتق تاابع مثلثاتی و درس ۳) و فصل ۵ (درس ۱) و فصل ۹۵ تا ۱۴۴	فصل ۴ صفحه ۷۱ تا ۱۱۰	فصل ۴ (درس ۱ تا ابتدای مشتق تاابع مثلثاتی) و فصل ۹۵ تا ۷۱

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			فصل ۳ (درس ۱ و ۲) صفحه ۶۸ 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 ۳ (درس ۲) صفحه ۷۷ تا ۸۶	فصل ۳ (درس ۱ و ۲ تا ابتدای ضرب خارجی) صفحه ۸۰ تا ۸۰	فصل ۲ (درس ۳) و فصل ۳ (درس ۱) صفحه ۴۷ تا ۷۶	فصل ۲ (درس ۳) صفحه ۴۷ تا ۶۰	

فصل ۷ و ۶ صفحه ۱۱۸ تا ۱۷۰	فصل ۶ و ۷ صفحه ۱۱۸ تا ۱۷۰	فصل ۶ و ۷ صفحه ۱۱۸ تا ۱۷۰		فصل ۶ و فصل ۷ (درس ۱) صفحه ۱۱۸ تا ۱۵۱	فصل ۷ (درس ۲ و ۳) صفحه ۱۵۲ تا ۱۷۰	فصل ۶ و ۷ صفحه ۱۱۸ تا ۱۷۰		فصل ۷ (درس ۱) صفحه ۱۴۱ تا ۱۵۱	فصل ۶ صفحه ۱۱۸ تا ۱۴۰	فصل ۷ (درس ۲ و ۳) صفحه ۱۵۲ تا ۱۷۰	
کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۳۱	کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۳۱	کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۳۱		فصل ۲ صفحه ۳۵ تا ۶۸	فصل ۳ و ۴ صفحه ۶۹ تا ۱۳۱	کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۳۱		فصل ۲ صفحه ۳۵ تا ۶۸		فصل ۳ و ۴ صفحه ۶۹ تا ۱۳۱	
کل کتاب صفحه ۱ تا ۸۴	کل کتاب صفحه ۱ تا ۸۴	کل کتاب صفحه ۱ تا ۸۴	کل کتاب صفحه ۱ تا ۸۴	فصل ۲ (درس ۲) و فصل ۳ صفحه ۴۳ تا ۸۴	فصل ۱ و فصل ۲ (درس ۱) صفحه ۱ تا ۴۲		فصل ۲ (درس ۲) و فصل ۳ صفحه ۴۳ تا ۸۴	فصل ۳ صفحه ۵۵ تا ۸۴	فصل ۲ (درس ۲ از ابتدای معرفی یک نماد) و فصل ۳ (درس ۱) صفحه ۴۷ تا ۷۲	فصل ۲ (درس ۲) صفحه ۴۳ تا ۵۴	فصل ۲ تا ابتدای معرفی یک نماد) صفحه ۴۷ تا ۴۳

فصل ۱ (تا ابتدای خازن) صفحه ۱ تا ۳۲	فصل ۱ (از ابتدای خازن) ترکیب مقاومت‌ها) صفحه ۷۰ تا ۷۰	فصل ۲ (از ابتدای ترکیب مقاومت‌ها) و فصل ۳ (تا ابتدای میدان مغناطیسی حاصل از جریان الکتریکی) صفحه ۹۴ تا ۹۴	فصل ۳ (از ابتدای میدان مغناطیسی حاصل از جریان الکتریکی) و فصل ۴ صفحه ۱۳۰ تا ۱۳۰	کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۴۹	بررسی تمرین‌ها، فعالیت‌ها و شکل‌های کتاب درسی	کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۴۹	کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۴۹	کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۴۹	کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۴۹
فصل ۳ صفحه ۸۸ تا ۸۸	فصل ۳ و فصل ۴ صفحه ۱۱۴ تا ۱۱۴	فصل ۵ صفحه ۸۹ تا ۱۳۴	فصل ۶ و فصل ۷ صفحه ۱۵۶ تا ۱۵۶	فصل ۱ و ۲ صفحه ۶۰ تا ۶۰	فصل ۳ تا ۶ صفحه ۱۵۶ تا ۱۵۶	کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۵۶	کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۵۶	کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۵۶	کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۵۶

کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۳۲	کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۳۲	کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۳۲		مسئله (فقط قسمت‌های محاسباتی)	مفهوم (همهٔ مباحث کتاب به‌جز قسمت‌های محاسباتی)	کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۳۲					
کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۳۳	کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۳۳	کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۳۳			کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۳۳			فصل ۳ صفحه ۹۹ تا ۱۳۳	فصل ۲ (از ابتدای آنتالپی، همان محتوای انرژی است) صفحه ۹۸ تا ۹۸	فصل ۱ (از ابتدای نفت، هدیه‌ای شکفت انگیز) و فصل ۲ (تا ابتدای آنتالپی، همان محتوای انرژی است) صفحه ۶۵ تا ۶۵	فصل ۱ (تا ابتدای نفت، هدیه‌ای شکفت انگیز) صفحه ۳۹ تا ۳۹
کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۳۳	کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۳۳	کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۳۳	کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۳۳	فصل ۳ و ۴ صفحه ۶۷ تا ۱۳۳	فصل ۱ و ۲ صفحه ۶۶ تا ۶۶		فصل ۳ و ۴ صفحه ۶۷ تا ۱۳۳	فصل ۴ صفحه ۱۳۳ تا ۱۳۳	فصل ۳ (از ابتدای هنرمایی شاره (سوال)های مولکولی و یونی برای تولید برق) و فصل ۴ (تا ابتدای آمونیاک و بهره‌وری در کشاورزی) صفحه ۷۷ تا ۱۰۲	فصل ۳ صفحه ۹۰ تا ۹۰	فصل ۳ (تا ابتدای هنرمایی شاره (سوال)های مولکولی و یونی برای تولید برق) صفحه ۷۷ تا ۷۷

هنگام

پایہ دھم

پایه یازدهم

پایه دوازدهم

ریاضیات گسسته و آمار و احتمال

پایہ دھم

پایه یازدهم

پایه دوازدهم

فیزیک

پایہ دھم

پایه یازدهم

پایه دوازدهم

شیمی

پایه دهم

یایہ یازدہم

پایه دوازدهم