

برنامه آزمون‌های گاج

دوره پیش‌دانشگاهی تجربی اختصاصی

سال تحصیلی ۹۷-۱۳۹۶

| تاریخ آزمون | ریاضی پیش‌دانشگاهی | ریاضیات ۳ | ریاضیات ۲ | آمار و مدل سازی | هندسه ۱ | فیزیک پیش‌دانشگاهی | زوج کتاب | | شیمی پیش‌دانشگاهی | زوج کتاب | | زیست‌شناسی پیش‌دانشگاهی | زیست‌شناسی ۱ | زیست‌شناسی ۲ | علوم زمین | زمین‌شناسی |
|---------------------|---|---|---|---|---------|--|--|---|--|--|--|--|-------------------------------|-------------------------|-----------|------------|
| | | | | | | | فیزیک ۱/۲ | فیزیک ۳ | | شیمی ۲ | شیمی ۳ | | | | | |
| ۲۱ مهر | فصل ۱ (تا ابتدای توزیع احتمال) صفحه ۱ تا ۱۴ صفحه | فصل ۱ صفحه ۱ تا ۱۹ صفحه | فصل ۷ صفحه ۱۷۶ تا صفحه ۱۹۰ | فصل ۱ تا پایان فصل ۵ صفحه ۳ تا ۱۱۱ صفحه | × | فصل ۱ (تا ابتدای سقوط آزاد) صفحه ۱ تا ۱۵ صفحه فیزیک ۲: فصل‌های ۱ و ۲ صفحه ۵۲ تا صفحه ۵۵ فیزیک ۳: صفحه ۵ | فصل ۱ (تا ابتدای خازن) صفحه ۱ تا ۲۷ صفحه فیزیک ۲: فصل‌های ۱ و ۲ صفحه ۵۲ تا صفحه ۵۵ فیزیک ۳: صفحه ۵۶ | بخش ۱ (تا ابتدای عوامل مؤثر بر سرعت واکنش) صفحه ۱ تا ۹ صفحه | بخش ۱ (تا ابتدای روابط حجمی گازها در محاسباتی استوکیومتری) صفحه ۱ تا ۲۴ صفحه | بخش ۱ (تا ابتدای تنظیم بیان ژن) صفحه ۲۰ تا ۲۴ صفحه | فصل ۱ (تا پایان فصل ۳) صفحه ۱ تا ۵۲ صفحه | × | فصل ۱ صفحه ۱ تا ۱۸ صفحه | فصل ۱ صفحه ۱ تا ۱۱ صفحه | | |
| ۵ آبان | فصل ۱ صفحه ۱ تا ۱۹ صفحه | فصل ۱ صفحه ۱ تا ۱۹ صفحه | فصل ۷ صفحه ۱۷۶ تا صفحه ۱۹۰ | کل کتاب تا ۳ صفحه ۱۶۲ صفحه | × | فصل ۱ صفحه ۳۰ تا صفحه ۳۰ فیزیک ۲: فصل‌های ۱ و ۲ صفحه ۵۲ تا صفحه ۵۵ فیزیک ۳: صفحه ۵ | فصل ۱ صفحه ۴۷ تا صفحه ۴۷ فیزیک ۲: فصل‌های ۱ تا ۳ (تا ابتدای مولد) صفحه ۵۶ تا صفحه ۵۶ | بخش ۱ (تا ابتدای شیمی و زندگی) صفحه ۱ تا ۱۹ صفحه | بخش ۱ (تا ابتدای استوکیومتری و زندگی) صفحه ۱ تا ۳۴ صفحه | فصل‌های ۱ و ۲ (ابتدای مهندسی ژنتیک در پزشکی) صفحه ۴ تا ۳۳ صفحه | × | فصل ۲ صفحه ۱۹ تا ۳۳ صفحه | فصل‌های ۱ و ۲ تا ۲۱ صفحه | | | |
| ۱۹ آبان | فصل‌های ۱ و ۲ (تا صحیح) صفحه ۱ تا ۲۹ صفحه | فصل ۱ صفحه ۱ تا ۱۹ صفحه فصل ۲ تا ابتدای محاسبه نسبت‌های مثلثاتی $\alpha + \beta$ صفحه ۲۰ تا ۳۱ صفحه | فصل ۳ (از ابتدای نامعادله و تعیین علامت) تا پایان فصل ۷۳ تا صفحه ۸۴ + فصل ۵ صفحه ۱۵۸ تا صفحه ۱۷۶ + فصل ۷ صفحه ۱۹۰ تا صفحه ۱۹۰ | × | × | فصل‌های ۱ و ۲ (تا ابتدای حرکت دایره‌ای یکنواخت) صفحه ۴۴ تا صفحه ۴۴ فیزیک ۲: فصل ۱ تا پایان فصل ۱۲۲ تا صفحه ۱۴۶ فصل ۳ صفحه ۷۵ تا صفحه ۵۵ فیزیک ۳: صفحه ۵ | فصل ۲ (تا ابتدای توان در مدارهای الکتریکی) صفحه ۴۹ تا صفحه ۶۴ فیزیک ۲: فصل ۱ تا ۳ (از ابتدای مولد) تا ۷۶ صفحه | بخش ۱ (تا ابتدای محدودکننده) تا بخش ۲ (ابتدای برخی از تغییر آنتالپی‌های مهم) صفحه ۲۸ تا ۵۴ صفحه | بخش ۲ (از ابتدای هیدروژن یک خانواده تک عضوی) تا ۴۱ تا ۶۴ صفحه | فصل‌های ۱ و ۲ (فصل ۴ تا ۴۵) | × | فصل‌های ۱ و ۲ تا ۳۳ صفحه | فصل‌های ۱ و ۲ تا ۳۳ صفحه | | | |
| ۳ آذر | فصل ۲ (از ابتدای تابع جزء صحیح) تا (ابتدای دنباله‌ها) صفحه ۲۹ تا ۳۹ صفحه | فصل ۲ (تا ابتدای محاسبه نسبت‌های مثلثاتی $\alpha + \beta$) + (از ابتدای تابع تا پایان فصل صفحه ۲۰ تا ۳۱ صفحه + ۳۸ تا ۶۶ صفحه | فصل‌های ۲ و ۳ تا ۲۵ صفحه ۵ تا ۱۵۸ تا صفحه ۱۵۸ | × | × | فصل ۲ (از ابتدای تکانه) تا پایان فصل ۳۸ تا صفحه ۵۵ فیزیک ۲: فصل ۲: صفحه ۷۵ تا صفحه ۷۵ فیزیک ۳: فصل ۲: صفحه ۹۴ تا ۹۴ | فصل‌های ۱ و ۲ (تا ابتدای هم بستن متوالی مقاومت‌ها) صفحه ۱ تا ۶۷ فیزیک ۲: فصل ۱ تا ۳ (از ابتدای مولد) تا ۷۶ صفحه | بخش ۲ (تا ابتدای تفسیر ثابت تعادل) صفحه ۲۹ تا ۴۱ صفحه | بخش‌های ۱ تا ۴ (تا ابتدای فرمول ساختاری) صفحه ۸۳ تا ۸۳ صفحه | فصل‌های ۱ و ۲ (فصل ۴ تا ۴۵) | × | کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۲۶ | فصل ۳ تا ۳۴ صفحه ۵ تا ۴۵ صفحه | | | |
| ۱۷ آذر | فصل‌های ۱ و ۲ (تا ابتدای کاربرد تابع نمایی) صفحه ۱ تا ۴۷ صفحه | فصل‌های ۱ و ۲ (از ابتدای محاسبه نسبت‌های مثلثاتی $\alpha + \beta$) تا پایان فصل صفحه ۱ تا ۱۹ صفحه + ۳۱ تا ۶۶ صفحه | فصل‌های ۱ تا ۳ (تا ابتدای نامعادله و تعیین علامت) صفحه ۷۳ تا ۱۲۱ تا ۱۲۱ تا ۱۵۸ تا ۱۹۰ تا ۱۹۰ | × | × | فصل‌های ۱ تا ۳ (تا ابتدای شتاب در حرکت هماهنگ ساده) صفحه ۶۶ تا ۶۶ فیزیک ۲: فصل ۱ تا پایان فصل ۷۵ تا صفحه ۷۵ | فصل ۲ (از ابتدای توان در مدارهای الکتریکی) تا ۷۸ تا ۶۴ فیزیک ۲: فصل ۱ تا ۳ (از ابتدای مولد) تا ۷۶ تا ۷۶ | بخش‌های ۱ و ۲ (تا ابتدای عوامل مؤثر بر تعادل) صفحه ۱ تا ۴۶ صفحه | بخش ۲ (از ابتدای تعیین گرمای واکنش‌های شیمیایی) تا بخش ۳ (ابتدای غلظت محلول و روش‌های بیان آن) صفحه ۸۷ تا ۸۷ | فصل‌های ۱ تا ۵ (تا ابتدای اثر انتخاب طبیعی جمعیت‌ها دگرگون می‌شوند؟) صفحه ۱۰۲ تا ۱۰۲ | × | فصل‌های ۱ و ۲ تا ۵۷ صفحه | فصل‌های ۱ تا ۴ تا ۶۱ صفحه | | | |
| ۱ دی | فصل ۲ (از ابتدای کاربرد تابع نمایی) تا (ابتدای معادله مثلثاتی) صفحه ۴۸ تا ۵۸ صفحه | × | فصل ۴ صفحه ۸۵ تا ۱۲۰ صفحه | فصل‌های ۱ و ۲ تا ۶۷ صفحه | × | فصل ۳ (از ابتدای معادله‌های سرعت و شتاب در حرکت هماهنگ ساده) صفحه ۶۶ تا ۶۶ فیزیک ۲: فصل ۱ تا ۲ (از ابتدای انتشار موج در دو و سه بعد) صفحه ۶۷ تا ۹۶ صفحه | بخش ۱ (از ابتدای شکل هندسی مولکول‌ها از روی ساختارهای لوویس آنها تعیین می‌شود) تا ۱۱۳ تا ۱۱۳ | بخش ۳ (تا ابتدای تفسیر ثابت تعادل) تا (ابتدای شیمی و زندگی) صفحه ۵۳ تا ۵۳ | بخش ۳ (تا ابتدای تفسیر ثابت تعادل) تا ۱۰۴ تا ۱۰۴ | فصل ۵ (تا ۸۹ تا ۱۲۷ تا ۱۲۷) | × | فصل‌های ۱ و ۲ تا ۱۰۰ صفحه | فصل ۵ تا ۶۲ تا ۷۱ تا ۶۸ تا ۶۸ | | | |
| ۲۲ دی (آزمون بزرگ) | فصل‌های ۱ و ۲ (تا صفحه ۶۴ تا ۶۴) | فصل ۱ صفحه ۱ تا ۱۹ صفحه فصل ۲ تا ۲۲ تا ۲۲ تا ۲۵ تا ۶۶ صفحه | فصل ۱ تا ۳ (تا ابتدای نامعادله و تعیین علامت) صفحه ۷۳ تا ۸۵ تا ۱۲۰ تا ۱۹۰ تا ۱۹۰ | × | × | فصل ۱ تا ۳ (تا ابتدای نامعادله و تعیین علامت) صفحه ۷۳ تا ۸۵ تا ۱۲۰ تا ۱۹۰ تا ۱۹۰ | × | × | بخش‌های ۱ و ۲ (تا صفحه ۵۸ تا ۵۸) | فصل ۱ تا ۵ (تا ۱۲۷ تا ۱۲۷) | × | فصل ۱ تا ۶ تا ۷۸ تا ۷۸ | × | | | |
| ۶ بهمن (آزمون بزرگ) | × | × | فصل ۳ (از ابتدای نامعادله و تعیین علامت) تا ۷۳ تا ۸۴ تا ۱۵۸ تا ۱۵۸ | کل کتاب تا ۳ صفحه ۱۶۲ تا ۱۶۲ | × | فصل ۱ (تا ابتدای تکانه) تا ۳۸ تا ۵۵ فیزیک ۲: فصل ۲: صفحه ۷۵ تا ۷۵ فیزیک ۳: فصل ۲: صفحه ۹۴ تا ۹۴ | فصل ۱ تا ۳ (تا ابتدای هم بستن متوالی مقاومت‌ها) صفحه ۱ تا ۶۷ فیزیک ۲: فصل ۱ تا ۳ (از ابتدای مولد) تا ۷۶ صفحه | × | کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۱۳ | صفحات: ۵۶ تا ۶۴، ۶۶ تا ۷۷، ۷۳ تا ۱۱۵ و ۱۱۱ تا ۱۲۴ تا ۱۲۴ | × | صفحات: ۴۸ تا ۵۰، ۷۹ تا ۱۰۰ و ۲۳۲ تا ۲۵۰ تا ۲۳۲ | × | فصل ۱ تا ۵ تا ۶۸ تا ۶۸ | | |



