

فهرست مطالب

عنوان	شماره صفحه سؤال	تعداد سؤال	شماره صفحهی پاسخ
ریاضی ۳			
احتمال مقدماتی - محاسبه‌ی احتمال	۱۰	۲۰ سؤال	۸۰
پیشامد متمم - اجتماع دو پیشامد - پیشامد سازگار و ناسازگار	۱۲	۱۰ سؤال	۸۳
پیشامدهای مستقل	۱۳	۱۰ سؤال	۸۴
فاصله و بازه - تعیین علامت و نامعادله - معادلات و نامعادلات شامل عبارتهای گویا	۱۷	۳۰ سؤال	۸۶
مثلثات	۲۱	۲۰ سؤال	۹۱
تعریف تابع، مقدار تابع	۲۴	۱۰ سؤال	۹۴
تابع چند ضابطه‌ای و دامنه‌ی تابع	۲۶	۳۰ سؤال	۹۵
فیزیک ۳			
بار الکتریکی و روش‌های باردار کردن اجسام	۳۱	۱۰ سؤال	۱۰۰
قانون کولن و نیروی الکتریکی بین دو بار	۳۳	۱۰ سؤال	۱۰۱
میدان الکتریکی و تجسم خطوط میدان الکتریکی	۳۷	۱۰ سؤال	۱۰۳
برآیند میدان الکتریکی بارها،	۳۸	۱۰ سؤال	۱۰۴
انرژی پتانسیل الکتریکی، اختلاف پتانسیل الکتریکی چگالی سطحی بار	۴۲	۱۰ سؤال	۱۰۶
ظرفیت خازن و عوامل موثر بر ظرفیت خازن	۴۴	۱۰ سؤال	۱۰۷
به هم بستن خازن‌ها	۴۸	۱۰ سؤال	۱۰۹
مدارهای خازن	۵۰	۱۰ سؤال	۱۱۰
ریاضی ۲			
الگو و دنباله	۵۲	۱۰ سؤال	۱۱۳
تابع	۵۳	۱۰ سؤال	۱۱۴
توابع خاص	۵۴	۱۰ سؤال	۱۱۵
نامعادله و تعیین علامت	۵۵	۱۰ سؤال	۱۱۶
توابع نمایی و لگاریتمی	۵۶	۱۰ سؤال	۱۱۷
مثلثات	۵۷	۱۰ سؤال	۱۱۸
ماتریس	۵۸	۱۰ سؤال	۱۱۹
ترکیببات	۵۹	۱۰ سؤال	۱۲۰
فیزیک ۲			
اندازه‌گیری و بردار	۶۰	۱۰ سؤال	۱۲۱
حرکت شناسی (بردار مکان و بردار جابه‌جایی تا انتهای سرعت لحظه‌ای و شتاب)	۶۱	۱۰ سؤال	۱۲۲
حرکت شناسی (حرکت روی خط راست با شتاب ثابت)	۶۲	۱۰ سؤال	۱۲۳
دینامیک	۶۳	۲۰ سؤال	۱۲۵
کار و انرژی	۶۵	۱۰ سؤال	۱۲۸
ویژگی‌های ماده	۶۶	۱۰ سؤال	۱۲۹
گرما	۶۷	۱۰ سؤال	۱۳۰
شیمی ۲			
ساختار اتم (مدلهای اتمی و تعاریف پایه)	۶۸	۱۰ سؤال	۱۳۱
ساختار اتم و خواص تناوبی عناصر	۶۹	۱۵ سؤال	۱۳۱
روند تغییر برخی ویژگی‌ها در جدول تناوبی و ترکیب‌های یونی	۷۱	۱۵ سؤال	۱۳۳
پیوندهای کووالانسی و ترکیب‌های مولکولی	۷۳	۳۰ سؤال	۱۳۵
کربن و ترکیبات آلی	۷۷	۱۰ سؤال	۱۳۹