

توجه: از این فهرست به عنوان راهنمای مطالعه استفاده کنید: از طریق تشخیص اولویت‌ها (بر اساس آمارهای زیر) و ابزار ارزیابی (بارنگ آمیزی خانه‌های ارزیابی)

بخش اول (مباحث پایه)

ریاضی پایه:

شماره صفحه	تعداد تست	مسطح	نسبتاً مسطح	مسطح نیستیم
۱- دنباله‌ی حسابی و هندسی	۲۰	آبی	سبز	زرد
۲- توابع خاص و نامعادله و توابع زوج و فرد	۲۰	آبی	سبز	زرد
۳- ترکیب توابع و توابع یک به یک، معکوس و جزء صحیح	۲۰	آبی	سبز	زرد
۴- روابط بین نسبت‌های مثلثاتی و توابع معکوس مثلثاتی	۲۰	آبی	سبز	زرد
۵- معادلات مثلثاتی	۲۰	آبی	سبز	زرد

جمع ۵ زیر موضوع ۱۰ صفحه ۱۰۰ تست

هندسه پایه:

شماره صفحه	تعداد تست	مسطح	نسبتاً مسطح	مسطح نیستیم
۱- استدلال در هندسه	۲۰	آبی	سبز	زرد
۲- نامساوی مثلث، قضیه‌ی لولا و مکان هندسی	۲۰	آبی	سبز	زرد
۳- دایره	۲۰	آبی	سبز	زرد
۴- تبدیل‌های هندسی	۲۰	آبی	سبز	زرد
۵- هندسه‌ی فضایی	۲۰	آبی	سبز	زرد

جمع ۵ زیر موضوع ۱۰ صفحه ۱۰۰ تست

ریاضی ۲ و جبر و احتمال:

شماره صفحه	تعداد تست	مسطح	نسبتاً مسطح	مسطح نیستیم
۱- آنالیز ترکیبی	۱۰	آبی	سبز	زرد
۲- زیر مجموعه و جبر مجموعه‌ها	۱۰	آبی	سبز	زرد
۳- ضرب دکارتی و رابطه	۲۰	آبی	سبز	زرد
۴- پیشامد و احتمال هم‌شانس	۱۵	آبی	سبز	زرد
۵- احتمال غیرهم‌شانس و پیوسته	۱۵	آبی	سبز	زرد

جمع ۵ زیر موضوع ۸ صفحه ۷۰ تست

فیزیک پایه:

شماره صفحه	تعداد تست	مسطح	نسبتاً مسطح	مسطح نیستیم
۱- نور و بازتاب نور، شکست نور	۲۰	آبی	سبز	زرد
۲- کار و انرژی	۱۰	آبی	سبز	زرد
۳- ویژگی‌های ماده	۲۰	آبی	سبز	زرد
۴- دما و گرما	۲۰	آبی	سبز	زرد
۵- الکتریسیته‌ی ساکن و خازن	۲۰	آبی	سبز	زرد
۶- جریان و مدارهای الکتریکی	۲۰	آبی	سبز	زرد
۷- مغناطیس و القای الکترومغناطیسی	۲۰	آبی	سبز	زرد

جمع ۷ زیر موضوع ۲۰ صفحه ۱۳۰ تست

شیمی پایه:

شماره صفحه	تعداد تست	مسطح	نسبتاً مسطح	مسطح نیستیم
۱- ساختار اتم - آرایش الکترونی و ارتباط آن با جدول تناوبی	۲۰	آبی	سبز	زرد
۲- جدول تناوبی - روندهای تناوبی	۲۰	آبی	سبز	زرد
۳- ترکیب‌های یونی	۲۰	آبی	سبز	زرد
۴- پیوندهای کووالانسی و ترکیب‌های مولکولی	۲۰	آبی	سبز	زرد
۵- شیمی آلی	۲۰	آبی	سبز	زرد

جمع ۵ زیر موضوع ۱۴ صفحه ۱۰۰ تست

بخش دوم (مباحث نیم سال اول)

دیفرانسیل:

شماره صفحه	تعداد تست	مسلط	نسبتاً مسلط	مسلط نیستم
۱- فصل صفر، یادآوری مفاهیم اولیه	۲۰	آبی	سبز	زرد
۲- دنباله	۲۰	آبی	سبز	زرد
۳- حد	۲۰	آبی	سبز	زرد
۴- پیوستگی	۲۰	آبی	سبز	زرد
۵- مجانب	۲۰	آبی	سبز	زرد
جمع ۵ زیر موضوع	۱۰ صفحه			۱۰۰ تست

هندسه تحلیلی:

شماره صفحه	تعداد تست	مسلط	نسبتاً مسلط	مسلط نیستم
۱- ضرب داخلی و خارجی	۲۰	آبی	سبز	زرد
۲- خط و معادله‌ی صفحه	۲۰	آبی	سبز	زرد
۳- صفحه (فصل مشترک، تصویر و قرینه نسبت به صفحه)	۲۰	آبی	سبز	زرد
۴- دایره و سهمی	۲۰	آبی	سبز	زرد
۵- بیضی و هذلولی	۲۰	آبی	سبز	زرد
جمع ۵ زیر موضوع	۱۰ صفحه			۱۰۰ تست

ریاضیات گسسته:

شماره صفحه	تعداد تست	مسلط	نسبتاً مسلط	مسلط نیستم
۱- گراف ساده و ویژگی‌های آن	۲۰	آبی	سبز	زرد
۲- درخت و ماتریس مجاورت	۲۰	آبی	سبز	زرد
۳- بخش‌پذیری و الگوریتم تقسیم	۲۰	آبی	سبز	زرد
۴- مینا، تقسیم بر ۹، ۱۱، ... اعداد اول	۲۰	آبی	سبز	زرد
۵- ب.م.م و ک.م.م	۲۰	آبی	سبز	زرد
جمع ۵ زیر موضوع	۱۰ صفحه			۱۰۰ تست

فیزیک:

شماره صفحه	تعداد تست	مسلط	نسبتاً مسلط	مسلط نیستم
۱- حرکت در یک بُعد	۲۰	آبی	سبز	زرد
۲- نمودارهای حرکت و سقوط آزاد / حرکت در دو بُعد - پرتابه	۲۰	آبی	سبز	زرد
۳- دینامیک	۲۰	آبی	سبز	زرد
۴- حرکت دایره‌ای	۲۰	آبی	سبز	زرد
۵- حرکت نوسانی	۱۰	آبی	سبز	زرد
۶- موج‌های مکانیکی	۱۰	آبی	سبز	زرد
جمع ۶ زیر موضوع	۱۵ صفحه			۱۰۰ تست

شیب:

شماره صفحه	تعداد تست	مسلط	نسبتاً مسلط	مسلط نیستم
۱- سرعت واکنش	۲۰	آبی	سبز	زرد
۲- عوامل مؤثر بر سرعت واکنش	۲۰	آبی	سبز	زرد
۳- نظریه‌های سینتیک - کاتالیزگر	۲۰	آبی	سبز	زرد
۴- مسائل ثابت تعادل	۲۰	آبی	سبز	زرد
۵- عوامل مؤثر بر تعادل - فرایند هابر	۲۰	آبی	سبز	زرد
جمع ۵ زیر موضوع	۱۸ صفحه			۱۰۰ تست