

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)

ارزیابی پیشرفت

آبی سبز زرد
آب: خیلی خوب سبز: خوب زرد: مسلط نیستم

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

تعداد تست

۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰

شماره صفحه

۱- دنباله‌های حسابی و هندسی ۸
۲- توابع خاص و نامعادله و توابع زوج و فرد ۱۰
۳- ترکیب توابع و توابع یک به یک، معکوس و جزء صحیح ۱۲
۴- روابط بین نسبت‌های مثلثاتی و توابع معکوس مثلثاتی ۱۴
۵- معادلات مثلثاتی ۱۶

بخش اول (مباحث پایه)

ریاضه پایه:

جمع ۵ زیر موضوع ۱۰ صفحه ۱۰۰ تست

ارزیابی پیشرفت

آبی سبز زرد
آب: خیلی خوب سبز: خوب زرد: مسلط نیستم

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

تعداد تست

۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰

شماره صفحه

۱- استدلال در هندسه ۱۸
۲- نامساوی مثلث، قضیه لولا و مکان هندسی ۲۰
۳- دایره ۲۲
۴- تبدیل‌های هندسی ۲۵
۵- هندسه فضایی ۲۷

هندسه پایه:

جمع ۵ زیر موضوع ۱۱ صفحه ۱۰۰ تست

ارزیابی پیشرفت

آبی سبز زرد
آب: خیلی خوب سبز: خوب زرد: مسلط نیستم

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

تعداد تست

۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰

شماره صفحه

۱- آنالیز ترکیبی ۲۹
۲- زیرمجموعه و جبر مجموعه‌ها ۳۱
۳- ضرب دکارتی و رابطه ۳۳
۴- پیشامد و احتمال هم‌شانس ۳۵
۵- احتمال غیرهم‌شانس و پیوسته ۳۷

ریاضه ۲ و جبر و احتمال:

جمع ۵ زیر موضوع ۱۱ صفحه ۱۰۰ تست

ارزیابی پیشرفت

آبی سبز زرد
آب: خیلی خوب سبز: خوب زرد: مسلط نیستم

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

تعداد تست

۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰

شماره صفحه

۱- نور و بازتاب نور، شکست نور ۴۰
۲- دما و گرما ۴۳
۳- الکتریسیته ساکن و خازن ۴۶
۴- جریان و مدارهای الکتریکی ۴۹
۵- مغناطیس و القای الکترومغناطیسی ۵۲

فیزیک پایه:

جمع ۵ زیر موضوع ۱۵ صفحه ۱۰۰ تست

ارزیابی پیشرفت

آبی سبز زرد
آب: خیلی خوب سبز: خوب زرد: مسلط نیستم

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

تعداد تست

۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰

شماره صفحه

۱- پرتوهای اعداد کوانتومی، آرایش الکترونی و ارتباط آن با جدول تناوبی ۵۵
۲- جدول تناوبی، روندهای تناوبی ۵۸
۳- ترکیب‌های یونی ۶۱
۴- پیوندهای کووالانسی و ترکیب‌های یونی ۶۴
۵- شیمی آلی ۶۷

شیمی پایه:

جمع ۵ زیر موضوع ۱۵ صفحه ۱۰۰ تست

بخش دوم (مباحث نیم سال اول)

دیفرانسیال:

شماره صفحه	تعداد تست
۱- فصل صفر، یادآوری مفاهیم اولیه ۷۰	۲۰
۲- دنباله ۷۲	۲۰
۳- حد ۷۴	۲۰
۴- پیوستگی ۷۶	۲۰
۵- مجانب ۷۸	۲۰

ارزیابی پیشرفت

آبی	سبز	زرد
آب: خیلی خوب	سبز: خوب	زرد: مسلط نیستم
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

جمع ۵ زیر موضوع ۱۰ صفحه ۱۰۰ تست

هندسه تحلیلی:

شماره صفحه	تعداد تست
۱- ضرب داخلی و خارجی ۸۰	۲۰
۲- خط و معادله‌ی صفحه ۸۲	۲۰
۳- صفحه (فصل مشترک، تصویر و قرینه نسبت به صفحه) ۸۴	۲۰
۴- دایره و سهمی ۸۶	۲۰
۵- بیضی و هذلولی ۸۸	۲۰

ارزیابی پیشرفت

آبی	سبز	زرد
آب: خیلی خوب	سبز: خوب	زرد: مسلط نیستم
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

جمع ۵ زیر موضوع ۱۰ صفحه ۱۰۰ تست

ریاضیات گسسته:

شماره صفحه	تعداد تست
۱- گراف ساده و ویژگی‌های آن ۹۰	۲۰
۲- درخت و ماتریس مجاورت ۹۲	۲۰
۳- بخش پذیری و الگوریتم تقسیم ۹۴	۲۰
۴- مینا تقسیم بر ۹، ۱۱، ... اعداد اول ۹۶	۲۰
۵- ب. م. م و ک. م. م ۹۸	۲۰

ارزیابی پیشرفت

آبی	سبز	زرد
آب: خیلی خوب	سبز: خوب	زرد: مسلط نیستم
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

جمع ۵ زیر موضوع ۱۰ صفحه ۱۰۰ تست

فیزیک:

شماره صفحه	تعداد تست
۱- حرکت در یک بُعد ۱۰۰	۲۰
۲- نمودارهای حرکت و سقوط آزاد ۱۰۲	۲۰
۳- حرکت در دو بُعد- پرتابه ۱۰۵	۲۰
۴- دینامیک ۱۰۸	۲۰
۵- حرکت دایره‌ای ۱۱۱	۲۰

ارزیابی پیشرفت

آبی	سبز	زرد
آب: خیلی خوب	سبز: خوب	زرد: مسلط نیستم
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

جمع ۵ زیر موضوع ۱۵ صفحه ۱۰۰ تست

شیمی:

شماره صفحه	تعداد تست
۱- سرعت واکنش ۱۱۴	۲۰
۲- عوامل مؤثر بر سرعت واکنش ۱۱۷	۲۰
۳- نظریه‌های سینتیک، کاتالیزگر ۱۲۱	۲۰
۴- مسائل ثابت تعادل ۱۲۵	۲۰
۵- عوامل مؤثر بر تعادل، فرایند هابر ۱۲۸	۲۰

ارزیابی پیشرفت

آبی	سبز	زرد
آب: خیلی خوب	سبز: خوب	زرد: مسلط نیستم
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

جمع ۵ زیر موضوع ۱۵ صفحه ۱۰۰ تست