

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 خوب سبز خوب زرد مسطح 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"/>

شماره صفحه	تعداد سوال و تست
۸- احتمال تا سر پیشامد مستقل.....	۲۰
۱۱- پیشامدهای مستقل - بازه و یادآوری نامعادله.....	۲۰
۱۴- معادلات و نامعادلات گویا.....	۲۰
۱۷- نسبت‌های مثلثاتی $(\alpha + \beta)$ و 2α ، مفهوم تابع، دامنه‌ی تابع.....	۲۰
۲۰- اعمال اصلی روی توابع.....	۲۰

دوره اول

ریاضی ۳

جمع ۵ زیر موضوع ۱۵ صفحه ۱۰۰ سوال و تست

ارزیابی پیشرفت

آبی خوب سبز خوب زرد مسطح 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"/>

شماره صفحه	تعداد سوال و تست
۲۳- ایمنی بدن.....	۲۰
۲۶- دستگاه عصبی.....	۲۰
۲۹- حواس.....	۲۰
۳۳- هورمون‌ها و دستگاه درون‌ریز.....	۲۰
۳۶- ماده وراثتی.....	۲۰

زیست شناسی ۲

جمع ۵ زیر موضوع ۱۶ صفحه ۱۰۰ سوال و تست

ارزیابی پیشرفت

آبی خوب سبز خوب زرد مسطح 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"/>

شماره صفحه	تعداد سوال و تست
۳۹- قانون کولن و میدان الکتریکی.....	۲۰
۴۲- انرژی پتانسیل و اختلاف پتانسیل.....	۲۰
۴۵- خازن و به هم بستن خازن‌ها.....	۲۰
۴۸- مدارهای خازن.....	۲۰
۵۱- مقاومت و مدار تک حلقه.....	۲۰

فیزیک ۳

جمع ۵ زیر موضوع ۱۵ صفحه ۱۰۰ سوال و تست

ارزیابی پیشرفت

آبی خوب سبز خوب زرد مسطح 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"/>

شماره صفحه	تعداد سوال و تست
۵۴- موازنه، انواع واکنش‌های شیمیایی.....	۲۰
۵۷- استوکیومتری فرمولی، روابط مولی و جرمی در استوکیومتری.....	۲۰
۶۰- درصد خلوص، روابط حجمی گازها (گی‌اوساکه-آوگادرو، شرایط غیر STP).....	۲۰
۶۳- محدودکننده، بازدهی درصدی، استوکیومتری و زندگی.....	۲۰
۶۶- گرمایشی، دما، واحدهای انرژی، انواع ظرفیت گرمایی، سامانه و محیط.....	۲۰

شیمی ۳

جمع ۵ زیر موضوع ۱۵ صفحه ۱۰۰ سوال و تست

ارزیابے پیشرفت

آبی	سبز	زرہ
آبی: خیالہ خوب	سبز: خوب	زرہ: 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"/>

شماره صفحہ	تعداد سوال و تست
۱- مفهوم حد- قضایای حد..... ۶۹	۲۰
۲- رفع ابہام توابع مثلثاتی- قضیہ فشردگی..... ۷۲	۲۰
۳- رفع ابہام توابع جبری..... ۷۵	۲۰
۴- حد بی نہایت..... ۷۸	۲۰
۵- حد در بی نہایت..... ۸۱	۲۰

جمع ۵ زیر موضوع ۱۵ صفحہ ۱۰۰ سوال و تست

ارزیابے پیشرفت

آبی	سبز	زرہ
آبی: خیالہ خوب	سبز: خوب	زرہ: 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"/>

شماره صفحہ	تعداد سوال و تست
۱- کروموزومها و میتوز..... ۸۴	۲۰
۲- میوز..... ۸۷	۲۰
۳- ژنتیک..... ۹۰	۲۰
۴- تولید مثل گیاهان..... ۹۳	۲۰
۵- رشد و نمو گیاهان..... ۹۶	۲۰

جمع ۵ زیر موضوع ۱۵ صفحہ ۱۰۰ سوال و تست

ارزیابے پیشرفت

آبی	سبز	زرہ
آبی: خیالہ خوب	سبز: خوب	زرہ: 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"/>

شماره صفحہ	تعداد سوال و تست
۱- بہ ہم بستن مقاومتها..... ۹۹	۲۰
۲- مدارهای مقاومت..... ۱۰۲	۲۰
۳- میدان مغناطیسی و خاصیت مغناطیسی مواد..... ۱۰۵	۲۰
۴- آثار مغناطیسی جریانهای الکتریکی..... ۱۰۸	۲۰
۵- نیروی وارد بر سیم حامل جریان و بار متحرک..... ۱۱۱	۲۰

جمع ۵ زیر موضوع ۱۵ صفحہ ۱۰۰ سوال و تست

ارزیابے پیشرفت

آبی	سبز	زرہ
آبی: خیالہ خوب	سبز: خوب	زرہ: 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"/>

شماره صفحہ	تعداد سوال و تست
۱- انرژی درونی و قانون اول ترمودینامیک، تعریف آنتالپی..... ۱۱۴	۲۰
۲- ΔH و استوکیومتری، حالت استاندارد ترمودینامیکی، معرفی برخی آنتالپیهای مهم..... ۱۱۷	۲۰
۳- گرماسنجی..... ۱۲۰	۲۰
۴- آنتروپی، انرژی آزاد گیبس..... ۱۲۳	۲۰
۵- محلولها (مفاهیم بنیادی)..... ۱۲۶	۲۰

جمع ۵ زیر موضوع ۱۵ صفحہ ۱۰۰ سوال و تست