

۱. از این فهرست به عنوان راهنمای مطالعه استفاده کنید.
۲. اولویت‌های مطالعه را تعیین کنید. در هر نوبت مطالعه مشخص کنید کدام موضوع برایتان ضروری تر و مهم تر است.
۳. میزان تسلط و نیاز آموزشی خود را در نظر بگیرید. (با در نظر گرفتن کارنامه‌ها و خودارزیابی تان)
۴. قبل از هر بار مطالعه، تسلط خودتان را با توجه به خودارزیابی تان و بر اساس جعبه ابزار کارنامه رنگ آمیزی کنید.

ارزیابی پیشرفت

آزمون ۱: ۱۲ مبحث / ۱۰۰ تست	شماره صفحه	تعداد تست	نام مبحث	آبی	سبز	زرد
۱- ریاضی پایه	۹.....	۳۰	① مجموعه، الگو و دنباله ② توان‌های گویا و عبارات‌های جبری ③ جبر و معادله	مسلط	نسبتاً مسلط	مسلط نیستم
۲- هندسه ۱	۱۱.....	۱۰	④ ترسیم‌های هندسی و استدلال	آبی	سبز	زرد
۳- هندسه ۲	۱۲.....	۱۰	⑤ مفاهیم اولیه و زاویه‌ها ⑥ روابط طولی در دایره	آبی	سبز	زرد
۴- آمار و احتمال	۱۳.....	۱۰	⑦ آشنایی با منطق ریاضی ⑧ زیرمجموعه و افراز	آبی	سبز	زرد
۵- فیزیک ۱	۱۴.....	۱۰	⑨ فیزیک و اندازه‌گیری	آبی	سبز	زرد
۶- فیزیک ۲	۱۵.....	۱۰	⑩ الکتریسته ساکن	آبی	سبز	زرد
۷- شیمی ۱	۱۷.....	۱۰	⑪ کیهان زادگاه الفبای هستی (تا ابتدای ساختار اتم)	آبی	سبز	زرد
۸- شیمی ۲	۱۸.....	۱۰	⑫ قدر هدایای زمینی را بدانیم	آبی	سبز	زرد

جمع ۸ درس ۱۰۰ تست ۱۲ مبحث

ارزیابی پیشرفت

آزمون ۲: ۱۳ مبحث / ۱۰۰ تست	شماره صفحه	تعداد تست	نام مبحث	آبی	سبز	زرد
۱- ریاضی پایه	۲۰.....	۳۰	① مثلثات	مسلط	نسبتاً مسلط	مسلط نیستم
۲- هندسه ۱	۲۳.....	۱۰	② قضیهٔ تالس ③ تشابه مثلث‌ها	آبی	سبز	زرد
۳- هندسه ۲	۲۴.....	۱۰	④ حالت‌های دو دایره نسبت به هم ⑤ چندضلعی‌های محاطی و محیطی	آبی	سبز	زرد
۴- آمار و احتمال	۲۵.....	۱۰	⑥ جبر مجموعه‌ها ⑦ مبانی احتمال	آبی	سبز	زرد
۵- فیزیک ۱	۲۶.....	۱۰	⑧ کار، انرژی و توان	آبی	سبز	زرد
۶- فیزیک ۲	۲۷.....	۱۰	⑨ جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم	آبی	سبز	زرد
۷- شیمی ۱	۲۸.....	۱۰	⑩ کیهان زادگاه الفبای هستی ⑪ رد پای گازها در زندگی	آبی	سبز	زرد
۸- شیمی ۲	۳۰.....	۱۰	⑫ قدر هدایای زمینی را بدانیم ⑬ در پی غذای سالم	آبی	سبز	زرد

جمع ۸ درس ۱۰۰ تست ۱۳ مبحث

ارزیابی پیشرفت

آزمون ۳: ۱۴ مبحث / ۱۰۰ تست	شماره صفحه	تعداد تست	نام مبحث	آبی	سبز	زرد
۱- ریاضی پایه	۳۲.....	۳۰	① معادله‌ها و نامعادله‌ها ② جبر و معادله	مسلط	نسبتاً مسلط	مسلط نیستم
۲- هندسه ۱	۳۴.....	۱۰	③ کاربردهایی از قضیهٔ تالس و تشابه مثلث ④ چندضلعی‌ها و ویژگی‌هایی از آن‌ها	آبی	سبز	زرد
۳- هندسه ۲	۳۵.....	۱۰	⑤ چهارضلعی‌های محاطی و محیطی ⑥ تبدیل‌ها	آبی	سبز	زرد
۴- آمار و احتمال	۳۶.....	۱۰	⑦ احتمال غیرهم‌شانسی ⑧ احتمال شرطی	آبی	سبز	زرد
۵- فیزیک ۱	۳۸.....	۱۰	⑨ ویژگی‌های فیزیکی مواد	آبی	سبز	زرد
۶- فیزیک ۲	۳۹.....	۱۰	⑩ جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم	آبی	سبز	زرد
۷- شیمی ۱	۴۱.....	۱۰	⑪ رد پای گازها در زندگی	آبی	سبز	زرد
۸- شیمی ۲	۴۲.....	۱۰	⑫ در پی غذای سالم	آبی	سبز	زرد

جمع ۸ درس ۱۰۰ تست ۱۴ مبحث

ارزیابی پیشرفت

آزمون ۴: ۱۵ مبحث / ۱۰۰ تست	شماره صفحه	تعداد تست	نام مبحث	آبی	سبز	زرد
۱- ریاضی پایه	۴۴.....	۳۰	① تابع و توابع نمایی و لگاریتمی	مسلط	نسبتاً مسلط	مسلط نیستم
۲- هندسه ۱	۴۶.....	۱۰	② مساحت و کاربردهای آن	آبی	سبز	زرد
۳- هندسه ۲	۴۸.....	۱۰	③ بازتاب ④ پیدا کردن کوتاه‌ترین مسیر	آبی	سبز	زرد
۴- آمار و احتمال	۴۹.....	۱۰	⑤ پیشامدهای مستقل و وابسته ⑥ توصیف و نمایش داده‌ها ⑦ معیارهای گرایش به مرکز	آبی	سبز	زرد
۵- فیزیک ۱	۵۰.....	۱۰	⑧ دما و گرما	آبی	سبز	زرد
۶- فیزیک ۲	۵۱.....	۱۰	⑨ مغناطیس	آبی	سبز	زرد
۷- شیمی ۱	۵۳.....	۱۰	⑩ رد پای گازها در زندگی ⑪ آب، آهنگ زندگی	آبی	سبز	زرد
۸- شیمی ۲	۵۴.....	۱۰	⑫ در پی غذای سالم	آبی	سبز	زرد

جمع ۸ درس ۱۰۰ تست ۱۵ مبحث

ارزیابی پیشرفت

آزمون ۵: ۹ مبحث / ۱۰۰ تست	شماره صفحه	تعداد تست	نام مبحث	آبی	سبز	زرد
۱- ریاضی پایه	۵۷.....	۳۰	① حد و پیوستگی	مسلط	نسبتاً مسلط	مسلط نیستم
۲- هندسه ۱	۶۰.....	۱۰	② تجسم فضایی	آبی	سبز	زرد
۳- هندسه ۲	۶۱.....	۱۰	③ روابط طولی در مثلث	آبی	سبز	زرد
۴- آمار و احتمال	۶۲.....	۱۰	④ معیارهای پراکندگی ⑤ آمار استنباطی	آبی	سبز	زرد
۵- فیزیک ۱	۶۳.....	۱۰	⑥ ترمودینامیک	آبی	سبز	زرد
۶- فیزیک ۲	۶۴.....	۱۰	⑦ القای الکترومغناطیسی	آبی	سبز	زرد
۷- شیمی ۱	۶۶.....	۱۰	⑧ آب آهنگ زندگی	آبی	سبز	زرد
۸- شیمی ۲	۶۸.....	۱۰	⑨ پوشاک نیازی پایان‌ناپذیر	آبی	سبز	زرد

جمع ۸ درس ۱۰۰ تست ۹ مبحث

ارزیابے پیشرفت

نام مبحث			تعداد تست	شماره صفحه	آزمون ۶: ۶ مبحث / ۱۰۰ تست
آبی	سبز	زرد	۲۰	۷۰.....	۱- حسابان ۲
آبی	سبز	زرد	۲۰	۷۲.....	۲- هندسه ۳
آبی	سبز	زرد	۲۰	۷۴.....	۳- ریاضیات گسسته
آبی	سبز	زرد	۲۰	۷۶.....	۴- فیزیک ۳
آبی	سبز	زرد	۲۰	۷۹.....	۵- شیمی ۳
نام مبحث			تعداد تست	شماره صفحه	آزمون ۵: ۵ درس

ارزیابی پیشرفت

نام میحث			تعداد تست	شماره صفحه	۸ میحث / ۱۰۰ تست	آزمون ۷:
آبی	سبز	زرد	۲۰	۸۲	۱- حسابان ۲	۵ درس
آبی	سبز	زرد	۲۰	۸۴	۲- هندسه ۳	۵ درس
آبی	سبز	زرد	۲۰	۸۶	۳- ریاضیات گسسته	۵ درس
آبی	سبز	زرد	۲۰	۸۷	۴- فیزیک ۳	۵ درس
آبی	سبز	زرد	۲۰	۹۰	۵- شیمی ۳	۵ درس

ارزیابی پیشرفت

نام مبحث			تعداد تست	شماره صفحه	۶ مبحث / ۱۰۰ تست
آبی	سبز	زرد	۱- حسابان ۲	۹۴	۲۰
آبی	سبز	زرد	۲- هندسه ۳	۹۶	۲۰
آبی	سبز	زرد	۳- ریاضیات گسسته	۹۸	۲۰
آبی	سبز	زرد	۴- فیزیک ۳	۱۰۰	۲۰
آبی	سبز	زرد	۵- شیمی ۳	۱۰۲	۲۰
۶ مبحث			۱۰۰ تست		

از زیابے پیشرفت

آزمون ۹: ۶ مبحث / ۱۰۰ تست			شماره صفحه	تعداد تست	نام مبحث	آبی	سبز	زرد
۱- حسابان ۲	 ۱۰۶	۲۰	① معادلات مثلثاتی	آبی	سبز	مسلط	نسبتاً مسلط	مسلط نیستم
۲- هندسه ۳	 ۱۰۸	۲۰	② مکان هندسی - دایره	آبی	سبز	مسلط	نسبتاً مسلط	مسلط نیستم
۳- ریاضیات گسسته	 ۱۰۹	۲۰	③ معرفی گراف	آبی	سبز	مسلط	نسبتاً مسلط	مسلط نیستم
۴- فیزیک ۳	 ۱۱۱	۲۰	④ دینامیک (معرفی برخی از نیروهای خاص) ⑤ حرکت دایره‌ای	آبی	سبز	مسلط	نسبتاً مسلط	مسلط نیستم
۵- شیمی ۳	 ۱۱۴	۲۰	⑥ آسایش و رفاه در سایهٔ شیمی (صفحه ۳۷ تا ۵۰)	آبی	سبز	مسلط	نسبتاً مسلط	مسلط نیستم
جمع ۵ درس			۱۰۰ تست	۶ مبحث				

ارزیابی پیشرفت

آزمون ۱۰: ۷ مبحث / ۱۰۰ تست			شماره صفحه	تعداد تست	نام مبحث	آی‌بی	سی‌ز	زرد
۱- حسابان ۲			۱۱۸	۲۰	① حدهای نامتناهی ② حد در بی‌نهایت	آبی	سبز	زرد
۲- هندسه ۳			۱۲۰	۲۰	③ دایره ④ بیضی	آبی	سبز	زرد
۳- ریاضیات گسسته			۱۲۲	۲۰	⑤ معرفی گراف	آبی	سبز	زرد
۴- فیزیک ۳			۱۲۴	۲۰	⑥ نوسان و موج	آبی	سبز	زرد
۵- شیمی ۳			۱۲۶	۲۰	⑦ آسایش و رفاه در سایهٔ شیمی (صفحه ۵۰ تا ۶۴)	آبی	سبز	زرد
جمع ۵ درس				۱۰۰ تست	۷ مبحث			