

توجه

- از این فهرست به عنوان راهنمای مطالعه استفاده کنید.
- اولویت‌های مطالعه را تعیین کنید. در هر نوبت مطالعه مشخص کنید کدام موضوع برایتان ضروری‌تر و مهم‌تر است.
- مستطیل‌های هر ردیف، نشان‌دهنده تعداد پیمانه‌های سؤال‌های ۱۰ تایی است. می‌توانید برای هر پیمانه ۱۰ تایی، نیم ساعت در نظر بگیرید.
- قبل از هر بار مطالعه، تسلط خودتان را با توجه به خودارزیابی‌تان و بر اساس جعبه ابزار کارنامه رنگ‌آمیزی کنید.
- در پایان هر فصل یک آزمون در قالب ۲ پیمانه ۱۰ سؤالی وجود دارد از این آزمون‌ها برای جمع‌بندی و رفع اشکال استفاده کنید.

آشنایی با منطق و استدلال ریاضی فصل ۱

ارزیابی پیشرفت

مسلط نیستم	نسبتاً مسلطم	مسلطم	تعداد تست	تعداد پیمانه	صفحه	آشنایی با منطق و استدلال ریاضی: ۲ موضوع / ۱۲ زیرموضوع / ۲۰ پیمانه / ۲۰۰ تست
زرد	سبز	آبی				

گزاره‌ها و ترکیب گزاره‌ها:

زرد	سبز	آبی	■ ■	۲۰	۹	۱- مفهوم گزاره، نقیض گزاره و هم‌ارزی گزاره‌ها.....
زرد	سبز	آبی	■	۱۰	۱۳	۲- ترکیب عطفی گزاره‌ها.....
زرد	سبز	آبی	■	۱۰	۱۷	۳- ترکیب فصلی گزاره‌ها.....
زرد	سبز	آبی	■ ■ ■	۳۰	۱۸	۴- مسائل ترکیبی از ترکیب عطفی و فصلی گزاره‌ها.....
زرد	سبز	آبی	■	۱۰	۲۱	۵- ترکیب شرطی گزاره‌ها.....
زرد	سبز	آبی	■ ■	۲۰	۲۳	۶- مسائل ترکیبی از ترکیب دوشروطی، عطفی و فصلی گزاره‌ها.....
زرد	سبز	آبی	■	۱۰	۲۴	۷- ترکیب دوشروطی گزاره‌ها.....
زرد	سبز	آبی	■ ■	۲۰	۲۶	۸- مسائل ترکیبی از ترکیب دوشروطی با ترکیب شرطی، عطفی و فصلی گزاره‌ها.....

استدلال ریاضی:

زرد	سبز	آبی	■	۱۰	۲۸	۹- زبان ریاضی (نماد ریاضی).....
زرد	سبز	آبی	■	۱۰	۳۰	۱۰- قیاس استثنایی و مغالطه.....
زرد	سبز	آبی	■	۱۰	۳۳	۱۱- مفهوم عکس نقیض گزاره‌ها.....
زرد	سبز	آبی	■	۱۰	۳۴	۱۲- یافتن خطا در استدلال.....
زرد	سبز	آبی	■	۱۰	۳۷	سؤال‌های ویژه برترها.....
زرد	سبز	آبی	■ ■	۲۰	۳۸	آزمون جمع‌بندی پایان فصل.....
					۱۱۸	پاسخ تشریحی فصل اول.....

فصل ۲ تابع

ارزیاب پیشرفت			تعداد تست	تعداد پیمانہ	صفحہ	تابع: ۳ موضوع / ۱۱ زیرموضوع / ۲۹ پیمانہ / ۲۹۰ تست
مسلط نیستم	نسبتاً مسلطم	مسلطم				
زرد	سبز	آبی				توابع ثابت، چند ضابطه‌ای و همانی:
زرد	سبز	آبی	۳۰	۳	۴۲	۱- تابع ثابت
زرد	سبز	آبی	۳۰	۳	۴۶	۲- تابع چند ضابطه‌ای
زرد	سبز	آبی	۳۰	۳	۵۴	۳- تابع همانی
						توابع پلکانی و قدر مطلق:
زرد	سبز	آبی	۱۰	۱	۶۰	۴- تابع پلکانی
زرد	سبز	آبی	۱۰	۱	۶۳	۵- تابع علامت
زرد	سبز	آبی	۳۰	۳	۶۵	۶- تابع جزء صحیح
زرد	سبز	آبی	۴۰	۴	۶۹	۷- تابع قدر مطلق
						اعمال بر روی توابع:
زرد	سبز	آبی	۲۰	۲	۷۵	۸- اعمال جبری بر روی توابع (نمایش زوج مرتبی و نمودار پیکانی)
زرد	سبز	آبی	۱۰	۱	۷۸	۹- اعمال جبری بر روی توابع (مقدار تابع)
زرد	سبز	آبی	۲۰	۲	۷۹	۱۰- اعمال جبری بر روی توابع (نمودار تابع)
زرد	سبز	آبی	۳۰	۳	۸۵	۱۱- اعمال جبری بر روی توابع (ضابطه تابع)
زرد	سبز	آبی	۱۰	۱	۹۰	سؤال‌های ویژه بر ترها
زرد	سبز	آبی	۲۰	۲	۹۲	آزمون جمع‌بندی پایان فصل
						باسخ تشریحی فصل دوم

جمع ۱۱ زیرموضوع ۲۹۰ تست ۲۹ پیمانہ

آمار فصل ۳

ارزیاب پیشرفت			تعداد تست	تعداد پیمانہ	صفحہ	آماره: ۲ موضوع / ۵ زیرموضوع / ۱۱ پیمانہ / ۱۱۰ تست
مسلط نیستم	نسبتاً مسلطم	مسلطم				
زرد	سبز	آبی				شاخص آماری:
زرد	سبز	آبی	۲۰	۲	۹۶	۱- خط فقر
زرد	سبز	آبی	۲۰	۲	۹۹	۲- شاخص بهای کالا و خدمات مصرفی، تورم و نرخ بیکاری
زرد	سبز	آبی	۱۰	۱	۱۰۳	۳- شاخص‌های سلامت، آموزش و پوشیدن دندان
						سری‌های زمانی:
زرد	سبز	آبی	۱۰	۱	۱۰۵	۴- مفهوم سری زمانی و نمودار آن
زرد	سبز	آبی	۲۰	۲	۱۰۸	۵- درون‌یابی و برون‌یابی بین داده‌های ثبت شده
زرد	سبز	آبی	۱۰	۱	۱۱۲	سؤال‌های ویژه بر ترها
زرد	سبز	آبی	۲۰	۲	۱۱۴	آزمون جمع‌بندی پایان فصل
						باسخ تشریحی فصل سوم

جمع ۵ زیر موضوع ۱۱۰ تست ۱۱ پیمانہ

کنکور سراسری داخل و خارج از کشور ۱۴۰۳ ۱۸۲