

## راهنمای مطالعه - فهرست

### ریاضی و آمار کنکور رشته انسانی (پایه دهم، یازدهم، دوازدهم)

توضیحات

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 ضروری‌تر و مهم‌تر است.

۳. ابتدا میزان تسلط و نیاز آموزشی خود را در نظر بگیرید (با در نظر گرفتن کارنامه‌ها و خودآزمایی‌تان).

۴. قبل از هر بار مطالعه، تسلط خودتان را با توجه به خودآزمایی‌تان و بر اساس جعبه ابزار کارنامه رنگ‌آمیزی کنید.

#### عبارت‌های جبری (ریاضی و آمار ۱) :

۲ موضوع / ۸ زیرموضوع / ۱۱ پیمانه / ۲۰۰ تست

فصل اول

ازنایی پیشرفت	سلطنت نیستم	شناسنامه سلطنت	سلطنت	تعداد پیمانه	تعداد تست	تعداد زیرموضوع	صفحه	۲ موضوع، ۲ آزمون
زرد	سبز	آبی			۹۰	۴	۸	- چند اتحاد جبری و کاربردها
زرد	سبز	آبی			۸۰	۴	۱۷	- عبارت‌های گویا
زرد	سبز	آبی			۱۰	-	۲۶	- آزمون ویژه برترها
زرد	سبز	آبی			۲۰	-	۲۷	- آزمون جمع‌بندی عبارت‌های جبری
							۳۲۶	پاسخنامه تشریحی

جمع ۲ موضوع، ۲ آزمون

#### معادله درجه دوم (ریاضی و آمار ۱) :

۵ موضوع / ۳ زیرموضوع / ۱۰ پیمانه / ۱۶۰ تست

فصل دوم

ازنایی پیشرفت	سلطنت نیستم	شناسنامه سلطنت	سلطنت	تعداد پیمانه	تعداد تست	تعداد زیرموضوع	صفحه	۵ موضوع، ۲ آزمون
زرد	سبز	آبی			۲۰	-	۳۰	- معادله و مسائل توصیفی
زرد	سبز	آبی			۱۰	-	۳۲	- معادله درجه دوم
زرد	سبز	آبی			۷۰	۳	۳۴	- حل معادله درجه دوم
زرد	سبز	آبی			۱۰	-	۴۲	- کاربرد معادله درجه دوم در حل مسائل
زرد	سبز	آبی			۲۰	-	۴۳	- معادله‌های شامل عبارت‌های گویا
زرد	سبز	آبی			۱۰	-	۴۶	- آزمون ویژه برترها
زرد	سبز	آبی			۲۰	-	۴۷	- آزمون جمع‌بندی معادله درجه دوم
							۳۵۲	پاسخنامه تشریحی

جمع ۵ موضوع، ۲ آزمون

#### تابع (ریاضی و آمار ۱ و ۲) :

۶۳ موضوع / ۲۷ زیرموضوع / ۳۱ پیمانه / ۵۵۰ تست

فصل سوم

ازنایی پیشرفت	سلطنت نیستم	شناسنامه سلطنت	سلطنت	تعداد پیمانه	تعداد تست	تعداد زیرموضوع	صفحه	۶۳ موضوع، ۲۷ زیرموضوع / ۳۱ پیمانه / ۵۵۰ تست
زرد	سبز	آبی			۶۰	۴	۵۱	- مفهوم تابع
زرد	سبز	آبی			۵۰	۵	۵۹	- ضابطه جبری تابع
زرد	سبز	آبی			۶۰	۳	۶۶	- نمودار تابع خطی
زرد	سبز	آبی			۱۰۰	۵	۷۴	- نمودار تابع درجه ۲
زرد	سبز	آبی			۱۴۰	۶	۹۱	- انواع تابع
زرد	سبز	آبی			۸۰	۴	۱۱۲	- اعمال بر روی توابع
زرد	سبز	آبی			۲۰	-	۱۲۴	- آزمون ویژه برترها
زرد	سبز	آبی			۴۰	-	۱۲۷	- آزمون جمع‌بندی تابع
							۳۶۶	پاسخنامه تشریحی

جمع ۶ موضوع، ۲ آزمون

#### آشنایی با منطق و استدلال ریاضی (ریاضی و آمار ۲) :

۳۰ موضوع / ۱۴ زیرموضوع / ۶ پیمانه / ۱۱۰ تست

فصل چهارم

ازنایی پیشرفت	سلطنت نیستم	شناسنامه سلطنت	سلطنت	تعداد پیمانه	تعداد تست	تعداد زیرموضوع	صفحه	۳۰ موضوع / ۱۴ زیرموضوع / ۶ پیمانه / ۱۱۰ تست
زرد	سبز	آبی			۲۰	۵	۱۳۲	- گزاره‌ها
زرد	سبز	آبی			۴۰	۵	۱۳۶	- ترکیب گزاره‌ها

زرد	سبز	آبی		۲۰	۴	۱۴۳	-	۳- استدلال ریاضی
زرد	سبز	آبی		۱۰	-	۱۴۷	-	۴- آزمون ویژه برترها
زرد	سبز	آبی		۲۰	-	۱۴۹	-	۵- آزمون جمع‌بندی آشنایی با منطق و استدلال ریاضی

پاسخنامه تشریحی ۴۳۳

### جمع ۳ موضع، ۲ آزمون

آمار و احتمال (ریاضی و آمار ۱، ۲ و ۳):								
۱۰ موضوع / ۳۶ زیرموضع / پیمانه ۵۶۰ نتست								
زرد	سبز	آبی	تعداد پیمانه	تعداد تست	تعداد زیرموضع	صفحه		
زرد	سبز	آبی		۴۰	۳	۱۵۳	۱- گردآوری داده‌ها	
زرد	سبز	آبی		۵۰	۳	۱۶۰	۲- معیارهای گراش به مرکز	
زرد	سبز	آبی		۷۰	۴	۱۶۸	۳- معیارهای پراکندگی	
زرد	سبز	آبی		۵۰	۶	۱۷۹	۴- نمودارهای یک متغیره	
زرد	سبز	آبی		۳۰	۲	۱۹۱	۵- نمودارهای چند متغیره	
زرد	سبز	آبی		۴۰	۲	۱۹۸	۶- شاخص‌های آماری	
زرد	سبز	آبی		۲۰	۳	۲۰۵	۷- سری‌های زمانی	
زرد	سبز	آبی		۷۰	۵	۲۱۱	۸- شمارش	
زرد	سبز	آبی		۹۰	۴	۲۱۸	۹- احتمال	
زرد	سبز	آبی		۲۰	۲	۲۳۰	۱۰- چرخه آمار در حل مسائل	
زرد	سبز	آبی		۲۰	-	۲۳۵	۱۱- آزمون ویژه برترها	
زرد	سبز	آبی		۶۰	-	۲۳۷	۱۲- آزمون جمع‌بندی آمار	
						۴۴۰	پاسخنامه تشریحی	

### جمع ۱۰ موضع، ۲ آزمون

الگوهای خطی (ریاضی و آمار ۳):								
۲ موضوع / ۴ زیرموضع / ۸ پیمانه ۱۴۰ نتست								
زرد	سبز	آبی	تعداد پیمانه	تعداد تست	تعداد زیرموضع	صفحه		
زرد	سبز	آبی		۵۰	۲	۲۴۴	۱- مدل‌سازی و دنباله	
زرد	سبز	آبی		۶۰	۲	۲۵۳	۲- دنباله‌های حسابی	
زرد	سبز	آبی		۱۰	-	۲۶۰	۳- آزمون ویژه برترها	
زرد	سبز	آبی		۲۰	-	۲۶۰	۴- آزمون جمع‌بندی الگوهای خطی	
						۴۸۱	پاسخنامه تشریحی	

### جمع ۲ موضع، ۲ آزمون

الگوهای غیرخطی (ریاضی و آمار ۳):								
۳ موضوع / ۱۸ زیرموضع / ۲۳ پیمانه ۲۸۰ نتست								
زرد	سبز	آبی	تعداد پیمانه	تعداد تست	تعداد زیرموضع	صفحه		
زرد	سبز	آبی		۱۷۰	۸	۲۶۳	۱- دنباله هندسی	
زرد	سبز	آبی		۹۰	۵	۲۹۴	۲- توان‌های گویا	
زرد	سبز	آبی		۹۰	۵	۳۰۵	۳- تابع‌نمایی	
زرد	سبز	آبی		۱۰	-	۳۱۹	۴- آزمون ویژه برترها	
زرد	سبز	آبی		۲۰	-	۳۲۰	۵- آزمون جمع‌بندی الگوهای غیرخطی	
						۴۹۴	پاسخنامه تشریحی	

### جمع ۳ موضع، ۲ آزمون

شماره صفحه پاسخ	شماره صفحه سوال	تعداد تست
۵۴۱	۳۲۲	۲۰
۵۴۳	۳۲۳	۲۰

﴿ کنکور سراسری ۹۸  
کنکور خارج از کشور ۹۸