

توجه

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. مستطیل‌های هر ردیف، نشان‌دهنده تعداد پیمان‌های سؤال‌های ۱۰ تا ۲۰ تایی است. می‌توانید برای هر پیمان ۲۰ سؤالی ۲۰ الی ۳۰ دقیقه در نظر بگیرید.
۴. قبل از هر بار مطالعه، تسلط خودتان را با توجه به خود ارزیابی‌تان و بر اساس جعبه ابزار کارنامه رنگ‌آمیزی کنید.
۵. در پایان مباحث نیم‌سال اول، دو آزمون جمع‌بندی از سه فصل اول و در پایان کتاب نیز دو آزمون جمع‌بندی از کل مباحث کتاب آمده است.

آمار و احتمال فصل ۱

ارزیابی پیشرفت

مسلط مسلط نسبتاً مسلط مسلط نیستم

آمار و احتمال: ۳ موضوع / ۱۰ زیرموضوع / ۱۰ پیمان / ۱۵۰ سؤال	صفحه	تعداد زیرموضوع	تعداد سؤال	تعداد پیمان	آبی	سبز	زرد
۱- شمارش	۸	۵	۷۰	۱۰	آبی	سبز	زرد
۲- احتمال	۱۴	۳	۵۰	۵	آبی	سبز	زرد
۳- چرخه آمار در حل مسائل	۱۸	۲	۳۰	۳	آبی	سبز	زرد
پاسخ‌های تشریحی	۶۵						

جمع	۳ موضوع	۱۵ صفحه سوال	۱۰ زیرموضوع	۱۵۰ سؤال
-----	---------	--------------	-------------	----------

الگوهای خطی فصل ۲

ارزیابی پیشرفت

مسلط مسلط نسبتاً مسلط مسلط نیستم

الگوهای خطی: ۲ موضوع / ۴ زیرموضوع / ۶ پیمان / ۱۰۰ سؤال	صفحه	تعداد زیرموضوع	تعداد سؤال	تعداد پیمان	آبی	سبز	زرد
۱- مدل‌سازی و دنباله	۲۵	۲	۳۰	۳	آبی	سبز	زرد
۲- دنباله‌های حسابی	۲۸	۲	۷۰	۷	آبی	سبز	زرد
پاسخ‌های تشریحی	۷۸						

جمع	۲ موضوع	۷ صفحه سوال	۴ زیرموضوع	۱۰۰ سؤال
-----	---------	-------------	------------	----------

برگه امتحانی نیم‌سال اول

ارزیابی پیشرفت

مسلط مسلط نسبتاً مسلط مسلط نیستم

برگه امتحانی	صفحه	تعداد سؤال	آبی	سبز	زرد
۱- برگه امتحانی ۱ - نیم‌سال اول	۳۲	۱۵	آبی	سبز	زرد
۲- برگه امتحانی ۲ - نیم‌سال اول	۳۴	۱۵	آبی	سبز	زرد
۳- برگه امتحانی ۳ - نیم‌سال اول	۳۶	۱۵	آبی	سبز	زرد
پاسخ‌های تشریحی	۸۷				

جمع	۳ برگه امتحانی از نیم‌سال اول	۴۵ سؤال
-----	-------------------------------	---------

فصل ۳ الگوهای غیر خطی

ارزیابه پیشرفت			تعداد سؤال	تعداد زیر موضوع	صفحه	الگوهای غیر خطی: ۳ موضوع / ۱۲ زیر موضوع / ۹ پمانه / ۱۶۰ سؤال
مسلطه	نسبتاً مسلطه	مسلطه نیستم				
زرد	سبز	آبی	تعداد پیمانانه			
زرد	سبز	آبی	۷۰	۷	۳۹	۱- دنباله هندسی
زرد	سبز	آبی	۳۰	۲	۴۵	۲- توانهای گویا
زرد	سبز	آبی	۶۰	۳	۴۹	۳- تابع نمایی
					۹۲	پاسخهای تشریحی
			۱۶۰ سؤال	۱۲ زیر موضوع	۲۱ صفحه سوال	۳ موضوع

برگه امتحانی کل کتاب

ارزیابه پیشرفت			تعداد سؤال	صفحه
مسلطه	نسبتاً مسلطه	مسلطه نیستم		
زرد	سبز	آبی	۱۵	۵۸
زرد	سبز	آبی	۱۵	۶۰
زرد	سبز	آبی	۱۵	۶۲
				۱۲۰
			۴۵ سؤال	۳ برگه امتحانی از کل کتاب