

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، نشانه تعداد پیمانه‌های سؤال‌های ۲۰ تا ۱۰ تایی است. می‌توانید برای هر پیمانه ۲۰ تایی، نیم‌ساعت در نظر بگیرید.
- قبل از هر بار مطالعه، تسلط خودتان را با توجه به خودارزیابی‌تان و بر اساس جعبه ابزار کارنامه رنگ‌آمیزی کنید.

ارزیابی پیشرفت

مسلط	نسبتاً مسلط	مسلط نیستم	تعداد پیمانه	تعداد تست	تعداد زیرموضوع	صفحه	مبانی طراحی معماری: ۸ موضوع / ۲۰ زیرموضوع / ۲۰ پیمانه / ۲۵۰ تست صفحه
آبی	سبز	زرد	■	۱۰	۱	۸	۱- مفهوم برنامه‌ریزی و طراحی
آبی	سبز	زرد	■	۲۰	۲	۱۰	۲- ابعاد مختلف در طراحی طبیعی و محیط مصنوع
آبی	سبز	زرد	■	۳۰	۳	۱۴	۳- عوامل موثر در طراحی معماری و تبیین صورت عقلانی طرح
آبی	سبز	زرد	■	۵۰	۴	۲۰	۴- شناخت اجزای پروژه و تهیه برنامه‌های فیزیکی طرح
آبی	سبز	زرد	■	۲۰	۲	۲۹	۵- طراحی معماری
آبی	سبز	زرد	■	۶۰	۴	۳۴	۶- عناصر تشکیل‌دهنده فضا در گزینه‌های طرح
آبی	سبز	زرد	■	۵۰	۳	۴۲	۷- اصول ترکیب‌بندی و ارزش‌های بصری
آبی	سبز	زرد	■	۱۰	۱	۴۹	۸- توسعه گزینه‌ها، ارزیابی و تکمیل طرح

جمع ۸ موضوع ۴۳ صفحه ۲۰ زیرموضوع ۲۵۰ تست ۲۰ پیمانه

ارزیابی پیشرفت

مسلط	نسبتاً مسلط	مسلط نیستم	تعداد پیمانه	تعداد تست	تعداد زیرموضوع	صفحه	متره و برآورد: ۳ موضوع / ۱۳ زیرموضوع / ۱۳ پیمانه / ۱۳۰ تست
آبی	سبز	زرد	■	۲۰	۲	۵۲	۱- آشنایی با متره و برآورد و روند انجام یک پروژه ساختمانی
آبی	سبز	زرد	■	۹۰	۹	۵۵	۲- آشنایی با سرفصل‌های کارهای ساختمانی و واحدهای اندازه‌گیری
آبی	سبز	زرد	■	۲۰	۲	۷۶	۳- حمل مصالح و تجهیز کارگاه و ضرایب مورد استفاده در برآورد

جمع ۳ موضوع ۲۹ صفحه ۱۳ زیرموضوع ۱۳۰ تست ۱۳ پیمانه

ارزیابی پیشرفت

مسلط	نسبتاً مسلط	مسلط نیستم	تعداد پیمانه	تعداد تست	تعداد زیرموضوع	صفحه	نقشه برداری: ۹ موضوع / ۱۲ زیرموضوع / ۱۲ پیمانه / ۱۲۰ تست
آبی	سبز	زرد	■	۲۰	۲	۸۲	۱- تعاریف و اصطلاحات
آبی	سبز	زرد	■	۱۰	۱	۸۸	۲- اشتباه و خطا در نقشه برداری
آبی	سبز	زرد	■	۱۰	۱	۹۰	۳- امتداد گذاری با وسایل ساده نقشه برداری
آبی	سبز	زرد	■	۲۰	۲	۹۴	۴- اندازه‌گیری فاصله با روش‌های مستقیم و غیر مستقیم
آبی	سبز	زرد	■	۱۰	۱	۹۹	۵- اندازه‌گیری زاویه با وسایل ساده نقشه برداری
آبی	سبز	زرد	■	۱۰	۱	۱۰۳	۶- برداشت، محاسبه و ترسیم نقشه با وسایل ساده نقشه برداری
آبی	سبز	زرد	■	۱۰	۱	۱۰۶	۷- مساحی
آبی	سبز	زرد	■	۲۰	۲	۱۱۰	۸- ترازایی
آبی	سبز	زرد	■	۱۰	۱	۱۲۰	۹- کاربردهای ترازایی در معماری

جمع ۹ موضوع ۴۴ صفحه ۱۲ زیرموضوع ۱۲۰ تست ۱۲ پیمانه

پاسخنامه تشریحی ..... ۱۲۷