

توضیح مهم در خصوص منابع آزمون

به اطلاع داوطلبان محترم می‌رسد که منابع زیر صرفاً به منظور تعیین چارچوب کلی مطالب و موضوعات مورد انتظار در آزمون معرفی می‌گردند. بدیهی است طرح سؤالات به صورت عینی یا مشابه از این منابع الزامی نبوده و سؤالات می‌توانند مبتنی بر مفاهیم کلی و محتوای علمی مرتبط با موضوعات اعلام‌شده طراحی شوند. لذا توصیه می‌شود داوطلبان محترم با درک عمیق مفاهیم، آمادگی خود را برای پاسخ‌گویی به انواع سؤالات ارتقا دهند.

ضرایب تمامی مباحث در این آزمون برابر بوده و به ازای هر پاسخ اشتباه، یک سوم امتیاز منفی منظور خواهد شد.

کاردانی / کارشناسی مهندسی مکانیک تمامی گرایش‌ها، مهندسی ماشین‌های ریلی

منابع آزمون

Lee Linda نویسنده Select Readings-Pre-Intermediate کتاب	زبان انگلیسی (۱۵ سوال)
کتاب تست هوش، نویسنده: جو کامرون	تست هوش (۱۵ سؤال)
کتاب سخن شیرین فارسی، فصل‌های درست‌نویسی، گزارش‌نویسی و نامه‌نگاری، نویسنده: گروه مؤلفان	آیین نگارش و مکاتبات اداری (۱۰ سؤال)
ICDL مهارت‌های هفت‌گانه	دانش کامپیوتر (۱۰ سؤال)
کتاب استاتیک، نویسنده: مریام کتاب مکانیک سیالات، نویسنده: فرانک وایت کتاب ترمودینامیک، نویسنده: یونس ا. سنجل کتاب مقاومت مصالح، نویسنده: بیر، جانسون	دروس تخصصی مرتبط با رشته (۳۰ سؤال)

کاردانی / کارشناسی مهندسی برق تمامی گرایش‌ها

منابع آزمون

Lee Linda نویسنده Select Readings-Pre-Intermediate کتاب	زبان انگلیسی (۱۵ سوال)
کتاب تست هوش، نویسنده: جو کامرون	تست هوش (۱۵ سؤال)
کتاب سخن شیرین فارسی، فصل‌های درست‌نویسی، گزارش‌نویسی و نامه‌نگاری، نویسنده: گروه مؤلفان	آیین نگارش و مکاتبات اداری (۱۰ سؤال)
مهارت‌های هفت‌گانه ICDL	دانش کامپیوتر (۱۰ سؤال)
کتاب تحلیل مهندسی مدار، نویسنده: ویلیام هیت، جک کمرلی کتاب مبانی میکروالکترونیک، نویسنده: بهزاد رضوی کتاب ماشین‌های الکتریکی، نویسنده: پ. سن	دروس تخصصی مرتبط با رشته (۳۰ سؤال)

کاردانی / کارشناسی مهندسی کامپیوتر تمامی گرایش‌ها

منابع آزمون

Lee Linda نویسنده Select Readings-Pre-Intermediate کتاب	زبان انگلیسی (۱۵ سوال)
کتاب تست هوش، نویسنده: جو کامرون	تست هوش (۱۵ سؤال)
کتاب سخن شیرین فارسی، فصل‌های درست‌نویسی، گزارش‌نویسی و نامه‌نگاری، نویسنده: گروه مؤلفان	آیین نگارش و مکاتبات اداری (۱۰ سؤال)
کتاب اصول ساختمان داده‌ها، نویسنده: الیس هرویتز، سارتاج ساهنی، سوزان اندرسون-فرید	دروس تخصصی مرتبط با رشته (۴۰ سؤال)
کتاب مقدمه‌ای بر زبان‌های رسمی و ماشین‌ها، نویسنده: پیتر لینز	
کتاب سیستم‌های عامل مدرن، نویسنده: اندرو اس. تننباوم، هربرت بوس	
کتاب شبکه‌های کامپیوتری، نویسنده: اندرو اس. تننباوم	