



تابستان ۱۴۰۱

۱۲ هنرستان مکانیک خودرو

برنامه راهبردی در یک نگاه

بخش اجباری: نگاه به گذشته (دفترچه مشترک – از هر دو پایه دهم و یازدهم)	بخش انتخابی: نگاه به آینده (سوال‌های غیر مشترک – از پایه دوازدهم)					نمودار پیشروی مباحث آزمون	تاریخ آزمون										
	یازدهم (اجباری)		دهم (اجباری)														
دانش فنی تخصصی (۱۰ سوال)	تعمیرات سیستم تعلیق، فرمان و ترمز خودرو (۱۰ سوال)	تعمیرات جعبه دنده و دیفرانسیل (۱۰ سوال)	سرویس و نگهداری خودروهای سواری (۱۰ سوال)	تعمیرات مکانیکی موتور (۱۰ سوال)	دانش فنی پایه (۱۰ سوال)		۱۷ تیر سکوی مقایسه‌ای اول تعیین سطح تابستان										
-----	کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۲۳۳	کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۷۸	کل کتاب صفحه‌های ۷ تا ۲۲۱	کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۲۹۳	کل کتاب صفحه‌های ۷ تا ۱۴۳	<table><tr><td>۲</td><td>۲</td><td>۲</td><td>۲</td><td>۲</td></tr></table> دهم و یازدهم	۲	۲	۲	۲	۲						
۲	۲	۲	۲	۲													
کسب اطلاعات فنی تا انتهای فیوز باکس صفحه‌های ۱ تا ۴۰	سرویس چرخ خودرو صفحه‌های ۱ تا ۵۹	تعمیر کلاچ صفحه‌های ۱ تا ۳۸	بازدیدهای خودرو و تعویض تسمه‌های تجهیزات جانبی موتور صفحه‌های ۷ تا ۶۵	تعمیر سرسیلندر صفحه‌های ۱ تا ۱۰۴	معرفی رشته، آینده شغلی و الزامات موفقیت صفحه‌های ۷ تا ۲۹	<table><tr><td>۱۰</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>۱۰</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> دهم و یازدهم دوازدهم	۱۰					۱۰					۳۱ تیر
۱۰																	
۱۰																	
کسب اطلاعات فنی صفحه‌های ۱ تا ۴۸	تعمیر اجزای اصطکاکی سیستم ترمز و سیستم پارک خودرو صفحه‌های ۶۱ تا ۹۰	تعمیر جعبه دنده‌های معمولی (دستی) صفحه‌های ۳۹ تا ۸۴	تعویض روغن‌های خودرو صفحه‌های ۶۶ تا ۱۰۵	تعمیر نیم‌موتور صفحه‌های ۱۰۵ تا ۱۹۲	ایمنی و بهداشت کاربردی صفحه‌های ۳۱ تا ۴۲	<table><tr><td>۱۰</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>۶</td><td>۴</td><td></td><td></td><td></td></tr></table> دهم و یازدهم دوازدهم	۱۰					۶	۴				۱۴ مرداد
۱۰																	
۶	۴																
کسب اطلاعات فنی بازرسی و استانداردها در خودرو تا انتهای استانداردهای اجباری خودرو صفحه‌های ۱ تا ۶۱	تعمیر اجزای هیدرولیکی ترمز صفحه‌های ۹۱ تا ۱۳۴	تعمیر مجموعه گاردان صفحه‌های ۸۵ تا ۱۰۶	تعویض مایعات خودرو صفحه‌های ۱۰۶ تا ۱۶۴	تعمیر سیستم اگزوز خودرو صفحه‌های ۱۹۳ تا ۲۲۸	کاربرد مواد در خودرو صفحه‌های ۴۳ تا ۸۲	<table><tr><td>۱۰</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>۳</td><td>۳</td><td>۳</td><td></td><td></td></tr></table> دهم و یازدهم دوازدهم	۱۰					۳	۳	۳			۲۸ مرداد
۱۰																	
۳	۳	۳															
کسب اطلاعات فنی بازرسی و استانداردها در خودرو تا انتهای فرایند جلب رضایت مشتری صفحه‌های ۱ تا ۶۹	تعمیر سیستم تعلیق خودرو صفحه‌های ۱۳۵ تا ۱۹۶	تعمیر دیفرانسیل خودروهای محرک عقب صفحه‌های ۱۰۷ تا ۱۴۶	عیب‌یابی مقدماتی سیستم مولد قدرت صفحه‌های ۱۶۵ تا ۲۰۸	تعمیرات سیستم روغن‌کاری موتور صفحه‌های ۲۲۹ تا ۲۶۰	اصول و مبانی کاربردی در خودرو صفحه‌های ۸۳ تا ۱۱۸	<table><tr><td>۱۰</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>۲</td><td>۲</td><td>۳</td><td>۳</td><td></td></tr></table> دهم و یازدهم دوازدهم	۱۰					۲	۲	۳	۳		۱۱ شهریور
۱۰																	
۲	۲	۳	۳														
کسب اطلاعات فنی بازرسی و استانداردها در خودرو صفحه‌های ۱ تا ۸۰	تعمیرات سیستم فرمان خودرو سواری صفحه‌های ۱۹۷ تا ۲۳۳	تعمیر پلوس صفحه‌های ۱۴۷ تا ۱۷۸	پیاده و نصب کردن سیستم مولد قدرت صفحه‌های ۲۰۹ تا ۲۲۱	تعمیر سیستم خنک کننده موتور صفحه‌های ۲۶۱ تا ۲۹۳	مقاومت قطعات در برابر تغییر شکل صفحه‌های ۱۱۹ تا ۱۴۳	<table><tr><td>۱۰</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>۲</td><td>۲</td><td>۲</td><td>۲</td><td>۲</td></tr></table> دهم و یازدهم دوازدهم	۱۰					۲	۲	۲	۲	۲	۲۵ شهریور
۱۰																	
۲	۲	۲	۲	۲													
-----	تعمیرات سیستم تعلیق، فرمان و ترمز خودرو (۱۰ سوال)	تعمیرات جعبه دنده و دیفرانسیل (۱۰ سوال)	سرویس و نگهداری خودروهای سواری (۱۰ سوال)	تعمیرات مکانیکی موتور (۱۰ سوال)	دانش فنی پایه (۱۰ سوال)	<table><tr><td>۲</td><td>۲</td><td>۲</td><td>۲</td><td>۲</td></tr></table> دهم و یازدهم	۲	۲	۲	۲	۲	۸ مهر سکوی مقایسه‌ای دوم تعیین سطح پاییز					
۲	۲	۲	۲	۲													
-----	کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۲۳۳	کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۷۸	کل کتاب صفحه‌های ۷ تا ۲۲۱	کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۲۹۳	کل کتاب صفحه‌های ۷ تا ۱۴۳												

۰۲۱-۸۴۵۱

۰۲۱-۶۴۶۳

دانش آموزانی که معدل بالای ۱۷ دارند اما به دلیل مشکل مالی، توانایی ثبت‌نام در کانون را ندارند، می‌توانند بورسیه‌ی بنیاد قلم‌چی شوند. اگر می‌شناسید، معرفی کنید

www.kanoon.ir