

۲۰۹۵۴۵۶



۱۰ کنکور رشته مکانیک خودرو هنرستان (همراه با سؤال های کنکور ۹۸)

■ شامل ۶۵۰ تست

- ۴۰ سؤال دانش فنی پایه
- ۴۰ سؤال دانش فنی تخصصی
- ۱۲۰ سؤال سرویس و نگهداری خودروهای ساری
- ۱۰۰ سؤال تعمیرات مکانیک موتور
- ۷۰ سؤال تعمیر جعبه دنده و دیفرانسیل
- ۷۰ سؤال تعمیرات سیستم تعلیق، فرمان و ترمز خودرو
- ۱۲۰ سؤال تعمیرات سیستم سوخت و جرقه
- ۹۰ سؤال تعمیرات سیستم های برق خودرو

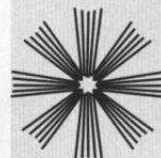
■ همراه با پاسخ تشریحی

نظارت علمی: مهدی تریاب

پدیدآورندگان: امید بولحسنی - مهدی تریاب - مهدی عادل - صادق غلامی اندرانی

ویراستار: ابوالفضل ضیایی

مدیر پروژه: محمد جعفر مفتاح



سرشناسه	: بولحسنی، امید، ۱۳۶۲
عنوان و نام پدیدآور	: ۱۰ کنکور رشته مکانیک خودرو هنرستان (همراه با سوال‌های کنکور ۹۸) / پدیدآورندگان امید بولحسنی... و دیگران؛ نظارت علمی مهدی ترابی؛ ویراستار ابوالفضل ضیایی.
مشخصات نشر	: تهران: کانون فرهنگی آموزش، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری	: ۱۸۸ ص: مصور: ۲۲×۲۹ س.م.
فروست	: مجموعه کتابهای جمع‌بندی
شابک	: 978-600-00-2039-2
وضعیت فهرست نویسی	: فیبای مختصر
شماره کتابشناسی ملی	: ۶۰۸۹۴۸۹

برنامه‌ریزی، هدایت، نظارت، کاظم قلم‌چی
مجموعه کتاب‌های جمع‌بندی

>> عنوان کتاب:	۱۰ کنکور رشته مکانیک خودرو هنرستان
>> برنامه‌ریزی آموزشی:	کاظم قلم‌چی
>> نظارت علمی:	مهدی ترابی
>> پدیدآورندگان:	امید بولحسنی، مهدی ترابی، مهدی عادل، صادق غلامی اندراتی
>> ویراستاران:	ابولفضل ضیایی
>> مستندسازی:	مریم صالحی- جواد ایزدی
>> مدیر پروژه:	محمد جعفر مفتاح
>> هماهنگی تولید:	فرزانه میرزااکاظم
>> حروفنگار، صفحه‌آرا:	زهره محمودپور
>> قطع:	رحلی
>> چاپ:	اول (۱۳۹۸)
>> چاپخانه:	چکادچاپ
>> تیراژ:	۲۰۰۰
>> لیتوگرافی:	چکادچاپ
>> قیمت:	۳۸۰۰۰ تومان
>> شابک:	ISBN(978-600-00-2039-2)۹۷۸-۶۰۰-۰۰-۲۰۳۹-۲

کلیه‌ی حقوق برای ناشر محفوظ است و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

نشانی: تهران خیابان فلسطین، نرسیده به خیابان انقلاب، بن بست حاجیان، پلاک ۷

مقدمه:

این کتاب شامل ۱۰ مجموعه آزمون از هشت کتاب درسی تخصصی مکانیک خودرو مطابق کنکور سراسری هنرستان است. ترتیب ارائه درس‌ها و تعداد سؤالات هر آزمون مطابق کنکور سراسری است که در جدول زیر آمده است.

ترتیب درس‌ها و تعداد سؤالات هر درس در این کتاب

نام درس	تعداد سؤال	پایه
دانش فنی پایه	۴	دهم
دانش فنی تخصصی	۴	دوازدهم
سرویس و نگهداری خودروهای سواری	۱۲	دهم
تعمیرات مکانیکی موتور	۱۰	دهم
تعمیرات جعبه دنده و دیفرانسیل	۷	یازدهم
تعمیرات سیستم تعلیق، فرمان و ترمز خودرو	۷	یازدهم
تعمیرات سیستم سوخت و جرقه	۱۲	دوازدهم
تعمیرات سیستم‌های برقی خودرو	۹	دوازدهم
۸ درس	۶۵	-

منابع سؤالات: سؤالات این کتاب از منابع زیر انتخاب و گزینش شده‌اند:

(۱) کنکور برگزار شده نظام جدید

(۲) آزمون‌های برگزار شده کانون

(۳) طرح از کتاب درسی جهت پوشش کامل مباحث

دوره‌های زمانی استفاده از این کتاب:

(۱) **دوران جمع‌بندی:** بازه زمانی حدود یک تا یک و نیم ماه مانده تا روز کنکور. دوران جمع‌بندی است. در این دوران با روشی که

در مقاله آقای قلم‌چی در همین کتاب آمده است، می‌توانید به تسلط همه به راه شرکت در کنکور دست یابید.

(۲) **در آزمون‌های جمع‌بندی کانون:** تعدادی از آزمون‌ها در برنامه راهبردی جمع‌بندی کل مباحث دهم، یازدهم و

دوازدهم است که می‌توانید قبل از شرکت در این آزمون‌ها به آن‌ها پاسخ دهید. به روز این که به جز ۳ درس اختصاصی دوازدهم

۵ درس دیگر را در دهم و یازدهم گذرانده‌اید.

(۳) **پس از پایان مطالعه هر درس:** با توجه به این که سؤالات هر درس در هر آزمون به تفکیک و تحت عنوان آن درس آمده است.

شما می‌توانید پس از به پایان رساندن مطالعه هر درس، تست‌های آن درس را از آزمون اول این کتاب شروع به پاسخ‌دهی کنید.

۱. از این فهرست به عنوان راهنمای آزمون استفاده کنید.
۲. بعد از هر آزمون اولویت‌های مطالعه خود را برای آزمون بعد تعیین کنید. مطالعه کدام موضوع برایتان ضروری‌تر و مهم‌تر است.
۳. تکنیک‌های ضربدر و منها، زمان‌های نقصانی و استراتژی بازگشت را در این آزمون‌ها بارها و بارها تمرین کنید تا ملکه ذهن شما شود.

آزمایش نتیجه آزمون

مسئله	تست	نکات
۱	۱	۱
۲	۲	۲
۳	۳	۳
۴	۴	۴
۵	۵	۵
۶	۶	۶
۷	۷	۷
۸	۸	۸
۹	۹	۹
۱۰	۱۰	۱۰
۱۱	۱۱	۱۱
۱۲	۱۲	۱۲
۱۳	۱۳	۱۳
۱۴	۱۴	۱۴
۱۵	۱۵	۱۵
۱۶	۱۶	۱۶
۱۷	۱۷	۱۷
۱۸	۱۸	۱۸
۱۹	۱۹	۱۹
۲۰	۲۰	۲۰

آزمایش نتیجه آزمون

مسئله	تست	نکات
۱	۱	۱
۲	۲	۲
۳	۳	۳
۴	۴	۴
۵	۵	۵
۶	۶	۶
۷	۷	۷
۸	۸	۸
۹	۹	۹
۱۰	۱۰	۱۰
۱۱	۱۱	۱۱
۱۲	۱۲	۱۲
۱۳	۱۳	۱۳
۱۴	۱۴	۱۴
۱۵	۱۵	۱۵
۱۶	۱۶	۱۶
۱۷	۱۷	۱۷
۱۸	۱۸	۱۸
۱۹	۱۹	۱۹
۲۰	۲۰	۲۰

آزمایش نتیجه آزمون

مسئله	تست	نکات
۱	۱	۱
۲	۲	۲
۳	۳	۳
۴	۴	۴
۵	۵	۵
۶	۶	۶
۷	۷	۷
۸	۸	۸
۹	۹	۹
۱۰	۱۰	۱۰
۱۱	۱۱	۱۱
۱۲	۱۲	۱۲
۱۳	۱۳	۱۳
۱۴	۱۴	۱۴
۱۵	۱۵	۱۵
۱۶	۱۶	۱۶
۱۷	۱۷	۱۷
۱۸	۱۸	۱۸
۱۹	۱۹	۱۹
۲۰	۲۰	۲۰

آزمایش نتیجه آزمون

مسئله	تست	نکات
۱	۱	۱
۲	۲	۲
۳	۳	۳
۴	۴	۴
۵	۵	۵
۶	۶	۶
۷	۷	۷
۸	۸	۸
۹	۹	۹
۱۰	۱۰	۱۰
۱۱	۱۱	۱۱
۱۲	۱۲	۱۲
۱۳	۱۳	۱۳
۱۴	۱۴	۱۴
۱۵	۱۵	۱۵
۱۶	۱۶	۱۶
۱۷	۱۷	۱۷
۱۸	۱۸	۱۸
۱۹	۱۹	۱۹
۲۰	۲۰	۲۰

آزمایش نتیجه آزمون

مسئله	تست	نکات
۱	۱	۱
۲	۲	۲
۳	۳	۳
۴	۴	۴
۵	۵	۵
۶	۶	۶
۷	۷	۷
۸	۸	۸
۹	۹	۹
۱۰	۱۰	۱۰
۱۱	۱۱	۱۱
۱۲	۱۲	۱۲
۱۳	۱۳	۱۳
۱۴	۱۴	۱۴
۱۵	۱۵	۱۵
۱۶	۱۶	۱۶
۱۷	۱۷	۱۷
۱۸	۱۸	۱۸
۱۹	۱۹	۱۹
۲۰	۲۰	۲۰

تعداد تست

۴
۴
۱۲
۱۰
۷
۷
۱۲
۹

شماره صفحه

۸
۱۰
۱۱
۱۱
۱۳
۱۴
۱۵
۱۶
۱۸
۱۲۹

آزمون اول: ۸ درس / ۶۵ سؤال

گزیده نکات آزمون اول
دانش فنی پایه
دانش فنی تخصصی
سرویس و نگهداری خودروهای سواری
تعمیرات مکانیکی موتور
تعمیر جعبه دنده و دیفرانسیل
تعمیرات سیستم تعلیق، فرمان و ترمز خودرو
تعمیرات سیستم سوخت و جرقه
تعمیرات سیستم‌های برقی خودرو
پاسخنامه تشریحی

جمع: ۶۵ سؤال

تعداد تست

۴
۴
۱۲
۱۰
۷
۷
۱۲
۹

شماره صفحه

۲۰
۲۲
۲۳
۲۳
۲۵
۲۶
۲۶
۲۶
۳۰
۱۲۹

آزمون دوم: ۸ درس / ۶۵ سؤال

گزیده نکات آزمون دوم
دانش فنی پایه
دانش فنی تخصصی
سرویس و نگهداری خودروهای سواری
تعمیرات مکانیکی موتور
تعمیر جعبه دنده و دیفرانسیل
تعمیرات سیستم تعلیق، فرمان و ترمز خودرو
تعمیرات سیستم سوخت و جرقه
تعمیرات سیستم‌های برقی خودرو
پاسخنامه تشریحی

جمع: ۶۵ سؤال

تعداد تست

۴
۴
۱۲
۱۰
۷
۷
۱۲
۹

شماره صفحه

۳۲
۳۴
۳۵
۳۵
۳۷
۳۸
۳۸
۳۹
۴۰
۱۲۹

آزمون سوم: ۸ درس / ۶۵ سؤال

گزیده نکات آزمون سوم
دانش فنی پایه
دانش فنی تخصصی
سرویس و نگهداری خودروهای سواری
تعمیرات مکانیکی موتور
تعمیر جعبه دنده و دیفرانسیل
تعمیرات سیستم تعلیق، فرمان و ترمز خودرو
تعمیرات سیستم سوخت و جرقه
تعمیرات سیستم‌های برقی خودرو
پاسخنامه تشریحی

جمع: ۶۵ سؤال

تعداد تست

۴
۴
۱۲
۱۰
۷
۷
۱۲
۹

شماره صفحه

۴۲
۴۴
۴۵
۴۶
۴۷
۴۹
۵۱
۵۲
۵۴
۱۴۴

آزمون چهارم: ۸ درس / ۶۵ سؤال

گزیده نکات آزمون چهارم
دانش فنی پایه
دانش فنی تخصصی
سرویس و نگهداری خودروهای سواری
تعمیرات مکانیکی موتور
تعمیر جعبه دنده و دیفرانسیل
تعمیرات سیستم تعلیق، فرمان و ترمز خودرو
تعمیرات سیستم سوخت و جرقه
تعمیرات سیستم‌های برقی خودرو
پاسخنامه تشریحی

جمع: ۶۵ سؤال

تعداد تست

۴
۴
۱۲
۱۰
۷
۷
۱۲
۹

شماره صفحه

۵۶
۵۸
۵۹
۶۰
۶۱
۶۳
۶۴
۶۵
۶۷
۱۵۱

آزمون پنجم: ۸ درس / ۶۵ سؤال

گزیده نکات آزمون پنجم
دانش فنی پایه
دانش فنی تخصصی
سرویس و نگهداری خودروهای سواری
تعمیرات مکانیکی موتور
تعمیر جعبه دنده و دیفرانسیل
تعمیرات سیستم تعلیق، فرمان و ترمز خودرو
تعمیرات سیستم سوخت و جرقه
تعمیرات سیستم‌های برقی خودرو
پاسخنامه تشریحی

جمع: ۶۵ سؤال

آزمون ششم

مسئله	نمره	مسئله	نمره
۱	۱	۱۱	۱
۲	۱	۱۲	۱
۳	۱	۱۳	۱
۴	۱	۱۴	۱
۵	۱	۱۵	۱
۶	۱	۱۶	۱
۷	۱	۱۷	۱
۸	۱	۱۸	۱
۹	۱	۱۹	۱
۱۰	۱	۲۰	۱

آزمون هفتم

مسئله	نمره	مسئله	نمره
۱	۱	۱۱	۱
۲	۱	۱۲	۱
۳	۱	۱۳	۱
۴	۱	۱۴	۱
۵	۱	۱۵	۱
۶	۱	۱۶	۱
۷	۱	۱۷	۱
۸	۱	۱۸	۱
۹	۱	۱۹	۱
۱۰	۱	۲۰	۱

آزمون هشتم

مسئله	نمره	مسئله	نمره
۱	۱	۱۱	۱
۲	۱	۱۲	۱
۳	۱	۱۳	۱
۴	۱	۱۴	۱
۵	۱	۱۵	۱
۶	۱	۱۶	۱
۷	۱	۱۷	۱
۸	۱	۱۸	۱
۹	۱	۱۹	۱
۱۰	۱	۲۰	۱

آزمون نهم

مسئله	نمره	مسئله	نمره
۱	۱	۱۱	۱
۲	۱	۱۲	۱
۳	۱	۱۳	۱
۴	۱	۱۴	۱
۵	۱	۱۵	۱
۶	۱	۱۶	۱
۷	۱	۱۷	۱
۸	۱	۱۸	۱
۹	۱	۱۹	۱
۱۰	۱	۲۰	۱

آزمون دهم

مسئله	نمره	مسئله	نمره
۱	۱	۱۱	۱
۲	۱	۱۲	۱
۳	۱	۱۳	۱
۴	۱	۱۴	۱
۵	۱	۱۵	۱
۶	۱	۱۶	۱
۷	۱	۱۷	۱
۸	۱	۱۸	۱
۹	۱	۱۹	۱
۱۰	۱	۲۰	۱

آزمون ششم

شماره صفحه	تعداد تست	سؤال
۶۹	۴	گزیده نکات آزمون ششم
۷۱	۴	دانش فنی پایه
۷۲	۱۲	دانش فنی تخصصی
۷۳	۱۰	سرویس و نگهداری خودروهای سواری
۷۵	۷	تعمیرات مکانیکی موتور
۷۶	۷	تعمیر جعبه دنده و دیفرانسیل
۷۸	۱۲	تعمیرات سیستم تعلیق، فرمان و ترمز خودرو
۷۹	۹	تعمیرات سیستم سوخت و جرقه
۸۲		تعمیرات سیستم‌های برقی خودرو
۱۶۰		پاسخنامه تشریحی
جمع: ۶۵ سؤال		

آزمون هفتم

شماره صفحه	تعداد تست	سؤال
۸۵	۴	گزیده نکات آزمون هفتم
۸۷	۴	دانش فنی پایه
۸۸	۱۲	دانش فنی تخصصی
۸۸	۱۰	سرویس و نگهداری خودروهای سواری
۸۹	۷	تعمیرات مکانیکی موتور
۹۰	۷	تعمیر جعبه دنده و دیفرانسیل
۹۱	۱۲	تعمیرات سیستم تعلیق، فرمان و ترمز خودرو
۹۲	۹	تعمیرات سیستم سوخت و جرقه
۹۳		تعمیرات سیستم‌های برقی خودرو
۱۶۸		پاسخنامه تشریحی
جمع: ۶۵ سؤال		

آزمون هشتم

شماره صفحه	تعداد تست	سؤال
۹۵	۴	گزیده نکات آزمون هشتم
۹۷	۴	دانش فنی پایه
۹۸	۱۲	دانش فنی تخصصی
۹۸	۱۰	سرویس و نگهداری خودروهای سواری
۹۹	۷	تعمیرات مکانیکی موتور
۱۰۱	۷	تعمیر جعبه دنده و دیفرانسیل
۱۰۱	۱۲	تعمیرات سیستم تعلیق، فرمان و ترمز خودرو
۱۰۲	۹	تعمیرات سیستم سوخت و جرقه
۱۰۴		تعمیرات سیستم‌های برقی خودرو
۱۷۲		پاسخنامه تشریحی
جمع: ۶۵ سؤال		

آزمون نهم

شماره صفحه	تعداد تست	سؤال
۱۰۵	۴	گزیده نکات آزمون نهم
۱۰۷	۴	دانش فنی پایه
۱۰۸	۱۲	دانش فنی تخصصی
۱۰۸	۱۰	سرویس و نگهداری خودروهای سواری
۱۱۰	۷	تعمیرات مکانیکی موتور
۱۱۱	۷	تعمیر جعبه دنده و دیفرانسیل
۱۱۲	۱۲	تعمیرات سیستم تعلیق، فرمان و ترمز خودرو
۱۱۲	۹	تعمیرات سیستم سوخت و جرقه
۱۱۴		تعمیرات سیستم‌های برقی خودرو
۱۷۷		پاسخنامه تشریحی
جمع: ۶۵ سؤال		

آزمون دهم

شماره صفحه	تعداد تست	سؤال
۱۱۵	۴	گزیده نکات آزمون دهم
۱۱۷	۴	دانش فنی پایه
۱۱۸	۱۲	دانش فنی تخصصی
۱۱۹	۱۰	سرویس و نگهداری خودروهای سواری
۱۲۰	۷	تعمیرات مکانیکی موتور
۱۲۲	۷	تعمیر جعبه دنده و دیفرانسیل
۱۲۳	۱۲	تعمیرات سیستم تعلیق، فرمان و ترمز خودرو
۱۲۴	۹	تعمیرات سیستم سوخت و جرقه
۱۲۶		تعمیرات سیستم‌های برقی خودرو
۱۸۲		پاسخنامه تشریحی
جمع: ۶۵ سؤال		