

دروس عمومی علمی کاربردی

کاردانی به کارشناسی

(۱) زبان و ادبیات فارسی

(۲) فرهنگ و معارف اسلامی

(۳) زبان انگلیسی

(۴) ریاضی

(۵) آمار

کد ۱۱۱۰۱

عنوان و نام پدیدآور	: آموزش نکته به نکته و مجموعه سؤالات طبقه‌بندی شده کنکور دروس عمومی علمی کاربردی - کاردانی به کارشناسی / نویسنده گروه طراحان.
مشخصات نشر	: تهران: چهارخونه، ۱۳۹۰
مشخصات ظاهری	: ۴۱۰ ص.: جدول، نمودار.
شابک	: 978 - 600 - 5885 - 88 - 0
موضوع	: دانشگاه‌ها و مدارس عالی -- ایران -- آزمون‌ها
موضوع	: آموزش عالی -- آزمون‌ها و تمرین‌ها
شناسه افزوده	: انتشارات چهارخونه
رده‌بندی کنگره	: LB ۲۳۵۳/۸۷۱۸ ۱۳۹۰
رده‌بندی دیویی	: ۳۷۸/۱۶۶۴
شماره کتابشناسی ملی	: ۲۵۴۹۶۸۷

دروس عمومی علمی کاربردی - کاردانی به کارشناسی

ناشر: نشر چهارخونه

نویسنده: گروه طراحان

حروفچینی: محبوبه شریفی

صفحه آرایی: فاطمه مرادی

چاپ و صحافی: فتوحی

نوبت چاپ: اول - پاییز ۱۳۹۰

شمارگان: ۵۰۰ جلد

قیمت: ۱۲۰۰۰ تومان

«کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است و هرگونه نسخه‌برداری پیگرد قانونی دارد»

مرکز پخش: میدان انقلاب - خیابان فرصت شیرازی - پلاک ۱۰ - واحد ۷

تلفن: ۰۹۱۲ ۶۲۰۰۰ ۲۶ - ۶۶ ۹۲ ۷۷ ۹۶ - ۶۶ ۹۲ ۸۱ ۷۱

جهت دریافت کتاب در تهران از طریق پیک و در شهرستان‌ها از طریق پست با

شماره تلفن: ۰۲۱) ۶۶ ۹۲ ۸۰ ۲۹ تماس حاصل فرمایید.

ISBN : 978 - 600 - 5885 - 88 - 0

شابک: ۹۷۸ - ۶۰۰ - ۵۸۸۵ - ۸۸ - ۰

فهرست مطالب

بخش چهارم «ریاضی»

فصل اول «مجموعه‌ها».....	۲۰۳
تست‌های فصل اول.....	۲۰۶
فصل دوم «جبر و مثلثات».....	۲۰۸
تست‌های فصل دوم.....	۲۱۹
فصل سوم «تابع».....	۲۲۴
تست‌های فصل سوم.....	۲۴۰
فصل چهارم «بسط دو جمله‌ای و سه جمله‌ای».....	۲۴۹
تست‌های فصل چهارم.....	۲۵۰
فصل پنجم «حد و پیوستگی و مجانب».....	۲۵۳
تست‌های فصل پنجم.....	۲۶۲
فصل ششم «مشتق‌گیری».....	۲۷۸
تست‌های فصل ششم.....	۲۸۲
فصل هفتم «کاربرد مشتق».....	۲۹۰
تست‌های فصل هفتم.....	۲۹۸
فصل هشتم «انتگرال».....	۳۱۸
تست‌های فصل هشتم.....	۳۲۴
فصل نهم «ماتریس».....	۳۴۰
تست‌های فصل نهم.....	۳۴۴

بخش پنجم «آمار»

فصل اول «مفاهیم اساسی».....	۳۵۵
فصل دوم «گروه بندی و برداشش».....	۳۵۶
فصل سوم «مشخص کننده‌های مرکزی».....	۳۶۱
فصل چهارم «مشخصه‌های پراکندگی».....	۳۶۷
فصل پنجم «توزیع صفت متغیر کیفی».....	۳۷۳
فصل ششم «آنالیز ترکیبی».....	۳۷۶
فصل هفتم «احتمال».....	۳۸۰
فصل هشتم «همبستگی متغیرها».....	۳۸۳
فصل نهم «سری‌های زمانی».....	۳۸۷
فصل دهم «اعداد شاخص».....	۳۹۰
سوالات ۸۱.....	۳۹۴
سوالات ۸۲.....	۳۹۴
سوالات ۸۳.....	۳۹۵
سوالات ۸۴.....	۳۹۵
سوالات ۸۵.....	۳۹۶
سوالات ۸۶.....	۳۹۷
سوالات ۸۷.....	۳۹۷
سوالات ۸۸.....	۳۹۸

بخش اول «زبان و ادبیات فارسی»

فصل اول «انواع شعر - فن بیان - آرایه‌های ادبی».....	۳
تست‌های فصل اول.....	۹
فصل دوم «(قسمت اول: لغات و اصطلاحات)».....	۱۲
(قسمت دوم: «درک مطلب»)	۳۹
تست‌های فصل دوم.....	۴۸
فصل سوم «املا فارسی».....	۵۹
تست‌های فصل سوم.....	۶۱
فصل چهارم «تاریخ ادبیات و سبک‌های ادب فارسی».....	۶۴
تست‌های فصل چهارم.....	۶۸
فصل پنجم «دستور زبان فارسی».....	۷۱
تست‌های فصل پنجم.....	۷۴
فصل ششم «آیین نگارش و رسم الخط فارسی».....	۷۶
تست‌های فصل ششم.....	۸۵
فصل هفتم «تاریخ ادبیات و مکتب‌های ادبی اروپایی».....	۸۸
تست‌های فصل هفتم.....	۹۰

بخش دوم «فرهنگ و معارف اسلامی»

فصل اول «انسان و ایمان».....	۹۵
تست‌های فصل اول.....	۱۰۱
فصل دوم «وجود خدا».....	۱۰۴
تست‌های فصل دوم.....	۱۰۷
فصل سوم «صفات خدا».....	۱۰۹
تست‌های فصل سوم.....	۱۱۳
فصل چهارم «مسئله شر».....	۱۱۶
تست‌های فصل چهارم.....	۱۱۸
فصل پنجم «توحید و شرک».....	۱۲۰
تست‌های فصل پنجم.....	۱۲۴
فصل ششم «معاد و جاودانگی».....	۱۲۶
تست‌های فصل ششم.....	۱۳۴

بخش سوم «زبان انگلیسی»

فصل اول «واژگان و گرامر».....	۱۳۹
تست‌های فصل اول.....	۱۷۵
تست‌های فصل دو «Cloze test».....	۱۸۴
تست‌های فصل سوم «درک مطلب».....	۱۹۰