



کنکور رشته‌ی کامپیوتر هنرستان

(همراه با سؤال‌های کنکور ۹۸)

■ شامل ۶۵۰ تست

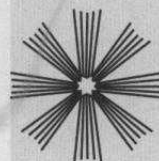
- ۵۰ سؤال دانش فنی پایه
- ۵۰ سؤال دانش فنی تخصصی
- ۸۰ سؤال نصب و راه‌اندازی سیستم‌های رایانه‌ای
- ۷۰ سؤال تولید محتوای الکترونیک و برنامه‌سازی
- ۱۲۰ سؤال توسعه برنامه‌سازی و پایگاه داده
- ۱۰۰ سؤال پیاده‌سازی سیستم‌های اطلاعاتی و طراحی وب
- ۱۰۰ سؤال نصب و نگهداری تجهیزات شبکه و سخت‌افزار
- ۸۰ سؤال تجارت الکترونیک و امنیت شبکه

■ همراه با پاسخ تشریحی

نظارت علمی: نیلوفر وهنانه

پدیدآورندگان: علی‌اصغر طالبی کناری - نیلوفر وهنانه

ویراستاران: فرزانه میرزا کاظم، مهسا پیران، ناهید بزرگر



سرشناسه	: طالبی، علی اصغر، ۱۳۵۲ -
عنوان و نام پدیدآور	: ۱۰ کنکور رشته کامپیوتر هنرستان / پدیدآورندگان علی اصغر طالبی کناری، نیلوفر وهنانی ؛ ویراستاران: فرزانه میرزا کاظم، مهسا پیران، ناهید برزگر ؛ نظارت علمی نیلوفر وهنانی
مشخصات نشر	: تهران: کانون فرهنگی آموزش، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری	: ۱۶۰ ص: ۲۹×۲۲ س م.
شابک	: 978-600-002013-2
وضعیت فهرست نویسی	: فیهیای مختصر
شناسه افزوده	: وهنانی، نیلوفر
شناسه افزوده	: میرزا کاظم، فرزانه، ویراستار
شناسه افزوده	: پیران، مهسا، ویراستار
شناسه افزوده	: برزگر، ناهید، ویراستار
شماره کتابشناسی ملی	: ۶۰۲۸۶۳۵

برنامه‌ریزی هدایت نظارت کاظم قلم‌چی

مجموعه کتاب‌های جمع‌بندی

>> عنوان کتاب:	۱۰ کنکور رشته ی کامپیوتر هنرستان
>> برنامه‌ریزی آموزشی:	کاظم قلم‌چی
>> مدیر تولید:	محمد جعفر مفتاح
>> نظارت علمی:	نیلوفر وهنانی
>> پدید آورندگان:	هیأت مولفان
>> ویراستاران:	فرزانه میرزا کاظم ، مهسا پیران ، ناهید برزگر
>> مستندسازی:	مریم صالحی ، فاطمه حسینی راده ، ریس محمدیان ، فاطمه شاه علی
>> حروف‌نگار، صفحه‌آرا:	زهره محمودپور
>> طراح جلد:	فرشید حیدری
>> نظارت چاپ:	رضا سعدآبادی
>> قطع:	رحلی
>> چاپ:	اول (۱۳۹۸)
>> چاپخانه:	چکاد چاپ
>> تیراژ:	۲۰۰۰ جلد
>> لیتوگرافی:	چکاد چاپ
>> قیمت:	۳۵۰۰۰ تومان
>> شابک:	(ISBN:978-600-00-2013-2) ۹۷۸-۶۰۰-۰۰۰-۲۰۱۳-۲

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

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

مقدمه:

این کتاب شامل ۱۰ مجموعه آزمون از هشت کتاب درسی تخصصی کامپیوتر (شبکه و نرم‌افزار رایانه) 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	۵	دهم
دانش فنی تخصصی	۵	دوازدهم
نصب و راه‌اندازی سیستم‌های رایانه‌ای	۸	دهم
تولید محتوای الکترونیک و برنامه‌سازی	۷	دهم
توسعه برنامه‌سازی پایگاه داده	۱۲	یازدهم
پایه‌سازی سیستم‌های اطلاعاتی و طراحی وب	۱۰	یازدهم
نصب و نگهداری تجهیزات شبکه و سخت‌افزار	۱۰	دوازدهم
تئوری الکترونیک و امنیت شبکه	۸	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. این جمع‌بندی است. در این دوران با روشی که در مقاله آقای قلم‌چی در همین کتاب آمده است، می‌توانید به تسلط همه جنبه‌های شرکت در کنکور دست یابید.
- (۲) **در آزمون‌های جمع‌بندی کانون:** تعدادی از آزمون‌ها در برنامه راهبردی شدن جمع‌بندی کل مباحث دهم، یازدهم و دوازدهم است که می‌توانید قبل از شرکت در این آزمون‌ها به آن‌ها پاسخ دهید. به ویژه 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 مشخص آن آمده است، شما می‌توانید پس از به پایان رساندن مطالعه هر درس، تست‌های آن را از آزمون اول این کتاب شروع به پاسخ‌دهی کنید.

محمدجعفر مفتاح

توجه

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

آزمون اول:

مسئله	تعداد تست	شماره صفحه	درس / سؤال
۱. گزیده نکات آزمون اول	۹	۱۱	۸ درس / ۶۵ سؤال
۲. دانش فنی پایه	۵	۱۲	
۳. دانش فنی تخصصی	۵	۱۳	
۴. نصب و راه اندازی سیستم‌های رایانه‌ای	۸	۱۴	
۵. تولید محتوای الکترونیک و برنامه‌سازی	۷	۱۶	
۶. توسعه برنامه‌سازی و پایگاه داده	۱۲	۱۸	
۷. پیاده‌سازی سیستم‌های اطلاعاتی و طراحی وب	۱۰	۱۹	
۸. نصب و نگهداری تجهیزات شبکه و سخت افزار	۱۰	۲۷	
۹. تجارت الکترونیک و امنیت شبکه	۸		
۱۰. پاسخنامه تشریحی			
جمع: ۶۵ سؤال			

آزمون دوم:

مسئله	تعداد تست	شماره صفحه	درس / سؤال
۱. گزیده نکات آزمون دوم	۲۱	۲۳	۸ درس / ۶۵ سؤال
۲. دانش فنی پایه	۵	۲۴	
۳. دانش فنی تخصصی	۵	۲۴	
۴. نصب و راه اندازی سیستم‌های رایانه‌ای	۸	۲۵	
۵. تولید محتوای الکترونیک و برنامه‌سازی	۷	۲۶	
۶. توسعه برنامه‌سازی و پایگاه داده	۱۲	۲۸	
۷. پیاده‌سازی سیستم‌های اطلاعاتی و طراحی وب	۱۰	۲۹	
۸. نصب و نگهداری تجهیزات شبکه و سخت افزار	۱۰	۳۱	
۹. تجارت الکترونیک و امنیت شبکه	۸	۱۳۰	
۱۰. پاسخنامه تشریحی			
جمع: ۶۵ سؤال			

آزمون سوم:

مسئله	تعداد تست	شماره صفحه	درس / سؤال
۱. گزیده نکات آزمون سوم	۳۲	۳۴	۸ درس / ۶۵ سؤال
۲. دانش فنی پایه	۵	۳۵	
۳. دانش فنی تخصصی	۵	۳۶	
۴. نصب و راه اندازی سیستم‌های رایانه‌ای	۸	۳۷	
۵. تولید محتوای الکترونیک و برنامه‌سازی	۷	۳۸	
۶. توسعه برنامه‌سازی و پایگاه داده	۱۲	۴۰	
۷. پیاده‌سازی سیستم‌های اطلاعاتی و طراحی وب	۱۰	۴۱	
۸. نصب و نگهداری تجهیزات شبکه و سخت افزار	۱۰	۴۳	
۹. تجارت الکترونیک و امنیت شبکه	۸	۱۳۳	
۱۰. پاسخنامه تشریحی			
جمع: ۶۵ سؤال			

آزمون چهارم:

۸ درس / ۶۵ سؤال

شماره صفحه

تعداد تست

وزنایه نتیجه آزمون

مسئله	نسبتاً مسئله	مسئله
زرد	سبز	آبی
زرد	سبز	آبی
زرد	سبز	آبی
زرد	سبز	آبی
زرد	سبز	آبی
زرد	سبز	آبی
زرد	سبز	آبی
زرد	سبز	آبی
زرد	سبز	آبی
زرد	سبز	آبی

گزیده نکات آزمون چهارم	۴۴
دانش فنی پایه	۴۶
دانش فنی تخصصی	۴۷
نصب و راه اندازی سیستم های رایانه ای	۴۸
تولید محتوای الکترونیک و برنامه سازی	۴۸
توسعه برنامه سازی و پایگاه داده	۴۹
پیاپی سازی سیستم های اطلاعاتی و طراحی وب	۵۲
نصب و نگهداری تجهیزات شبکه و سخت افزار	۵۳
تجارت الکترونیک و امنیت شبکه	۵۵
پاسخنامه تشریحی	۱۳۶

جمع: ۶۵ سؤال

آزمون پنجم:

۸ درس / ۶۵ سؤال

شماره صفحه

تعداد تست

وزنایه نتیجه آزمون

مسئله	نسبتاً مسئله	مسئله
زرد	سبز	آبی
زرد	سبز	آبی
زرد	سبز	آبی
زرد	سبز	آبی
زرد	سبز	آبی
زرد	سبز	آبی
زرد	سبز	آبی
زرد	سبز	آبی
زرد	سبز	آبی
زرد	سبز	آبی

گزیده نکات آزمون پنجم	۵۶
دانش فنی پایه	۵۸
دانش فنی تخصصی	۵۹
نصب و راه اندازی سیستم های رایانه ای	۶۰
تولید محتوای الکترونیک و برنامه سازی	۶۰
توسعه برنامه سازی و پایگاه داده	۶۲
پیاپی سازی سیستم های اطلاعاتی و طراحی وب	۶۴
نصب و نگهداری تجهیزات شبکه و سخت افزار	۶۵
تجارت الکترونیک و امنیت شبکه	۶۶
پاسخنامه تشریحی	۱۳۹

جمع: ۶۵ سؤال

آزمون ششم:

۸ درس / ۶۵ سؤال

شماره صفحه

تعداد تست

وزنایه نتیجه آزمون

مسئله	نسبتاً مسئله	مسئله
زرد	سبز	آبی
زرد	سبز	آبی
زرد	سبز	آبی
زرد	سبز	آبی
زرد	سبز	آبی
زرد	سبز	آبی
زرد	سبز	آبی
زرد	سبز	آبی
زرد	سبز	آبی
زرد	سبز	آبی

گزیده نکات آزمون ششم	۶۸
دانش فنی پایه	۷۰
دانش فنی تخصصی	۷۱
نصب و راه اندازی سیستم های رایانه ای	۷۱
تولید محتوای الکترونیک و برنامه سازی	۷۲
توسعه برنامه سازی و پایگاه داده	۷۳
پیاپی سازی سیستم های اطلاعاتی و طراحی وب	۷۵
نصب و نگهداری تجهیزات شبکه و سخت افزار	۷۷
تجارت الکترونیک و امنیت شبکه	۷۸
پاسخنامه تشریحی	۱۴۳

جمع: ۶۵ سؤال

آزمون هفتم:

۸ درس / ۶۵ سؤال

شماره صفحه

تعداد تست

وزنایه نتیجه آزمون

مسئله	نسبتاً مسئله	مسئله
زرد	سبز	آبی
زرد	سبز	آبی
زرد	سبز	آبی
زرد	سبز	آبی
زرد	سبز	آبی
زرد	سبز	آبی
زرد	سبز	آبی
زرد	سبز	آبی
زرد	سبز	آبی
زرد	سبز	آبی

گزیده نکات آزمون هفتم	۷۹
دانش فنی پایه	۸۱
دانش فنی تخصصی	۸۲
نصب و راه اندازی سیستم های رایانه ای	۸۳
تولید محتوای الکترونیک و برنامه سازی	۸۴
توسعه برنامه سازی و پایگاه داده	۸۵
پیاپی سازی سیستم های اطلاعاتی و طراحی وب	۸۷
نصب و نگهداری تجهیزات شبکه و سخت افزار	۸۸
تجارت الکترونیک و امنیت شبکه	۸۹
پاسخنامه تشریحی	۱۴۶

جمع: ۶۵ سؤال

ارزیابی نتیجه آزمون

آزمون هشتم:			۸ درس / ۶۵ سؤال	شماره صفحه	تعداد تست	مستلزم	نوع مستلزم	وضعیت تست
			گزیده نکات آزمون هشتم.....	۹۱		آبی	سبوز	زرد
			دانش فنی پایه.....	۹۳	۵	آبی	سبوز	زرد
			دانش فنی تخصصی.....	۹۴	۵	آبی	سبوز	زرد
			نصب و راه اندازی سیستم های رایانه ای.....	۹۴	۸	آبی	سبوز	زرد
			تولید محتوای الکترونیک و برنامه سازی.....	۹۵	۷	آبی	سبوز	زرد
			توسعه برنامه سازی و پایگاه داده.....	۹۶	۱۲	آبی	سبوز	زرد
			پیاده سازی سیستم های اطلاعاتی و طراحی وب.....	۹۹	۱۰	آبی	سبوز	زرد
			نصب و نگهداری تجهیزات شبکه و سخت افزار.....	۱۰۰	۱۰	آبی	سبوز	زرد
			تجارت الکترونیک و امنیت شبکه.....	۱۰۱	۸	آبی	سبوز	زرد
			پاسخنامه تشریحی.....	۱۴۹		آبی	سبوز	زرد
جمع: ۶۵ سؤال								

لوزیابی نتیجه آزمون

آزمون نهم:			۸ درس / ۶۵ سؤال	رد صفحه	تعداد تست	مسلّم	نسبتاً مسلّم	مسلّم
گزیده نکات آزمون نهم.....			۳			آبی	سبز	زرد
دانش فنی پایه.....			۱۰۴		۵	آبی	سبز	زرد
دانش فنی تخصصی.....			۵		۵	آبی	سبز	زرد
نصب و راه اندازی سیستم های رایانه ای.....			۱۰۶		۸	آبی	سبز	زرد
تولید محتوای الکترونیک و برنامه سازی.....			۱۰۷		۷	آبی	سبز	زرد
توسعه برنامه سازی و پایگاه داده.....			۱۰۷		۱۱	آبی	سبز	زرد
پیاده سازی سیستم های اطلاعاتی و طراحی وب.....			۱۰۹		۱۰	آبی	سبز	زرد
نصب و نگهداری تجهیزات شبکه و سخت افزار.....			۱۱۰		۱۰	آبی	سبز	زرد
تجارت الکترونیک و امنیت شبکه.....			۱۱۲		۸	آبی	سبز	زرد
پاسخنامه تشریحی.....			۱۵۳			آبی	سبز	زرد

ارزیابی نتیجه آزمون

مسلطه			تعداد تست	شماره صفحه	۸ درس / ۶۵ سؤال	آزمون دهم (کنکور ۹۸):
آبی	سبز	زرد				گزیده نکات آزمون دهم..... ۱۱۳
آبی	سبز	زرد	۵			دانش فنی پایه..... ۱۱۴
آبی	سبز	زرد	۵			دانش فنی تخصصی..... ۱۱۵
آبی	سبز	زرد	۸			نصب و راه اندازی سیستم های رایانه ای..... ۱۱۶
آبی	سبز	زرد	۷			تولید محتوای الکترونیک و برنامه سازی..... ۱۱۷
آبی	سبز	زرد	۱۲			توسعه برنامه سازی و پایگاه داده..... ۱۱۸
آبی	سبز	زرد	۱۰			پیماده سازی سیستم های اطلاعاتی و طراحی وب..... ۱۲۰
آبی	سبز	زرد	۱۰			نصب و نگهداری تجهیزات شبکه و سخت افزار..... ۱۲۳
آبی	سبز	زرد	۸			تجارت الکترونیک و امنیت شبکه..... ۱۲۴
						پاسخنامه تشریحی..... ۱۵۶

جمع: ۶۵ سؤال