



مجموعه کتاب‌های بانک آرمون سیمیا

مقدمه‌ای بر نظریه زبان‌ها و ماشین‌ها

بر اساس کتاب پیتر لینز، مترجم: مهندس بابک سلیمی، مهندسی مجتبی پور محقق

جعفر تنها، محمد سلیمانی تبار

پریسا رحمانی
مهدی دادبخش

رحمانی، پریسا، ۱۳۵۸.
مقدمه‌ای بر نظریه زبان‌ها و ماشین‌ها بر اساس کتاب پیتر لینز، مترجم بابک سلیمی،
مجتبی پور محقق / پریسا رحمانی، مهدی دادبخش.
۱۲۰ ص. تهران: سیمیا، ۱۳۹۰.
مجموعه کتاب‌های بانک آزمون سیمیا.
۹۷۸-۶۰۰-۱۷۷-۱۵۰-۷

فیفا

کتاب حاضر بر اساس کتاب «مقدمه‌ای بر نظریه زبان‌ها و ماشین‌ها» تالیف پیتر لینز
با ترجمه بابک سلیمی، مجتبی پور محقق.
مقدمه‌ای بر نظریه زبان‌ها و ماشین‌ها.

زبان‌های صوری.

زبان‌های صوری — آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)

نظریه ماشین

نظریه ماشین — آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)

دادبخش، مهدی، ۱۳۵۵.

سلیمی، بابک — پور محقق، مجتبی، مترجم.

لینز، پیتر، مقدمه‌ای بر نظریه زبان‌ها و ماشین‌ها.

۱۳۹۰ ۱۹م۷۱۴/۱ ۲۶۷۱۱ QA

۰۵/۱۳۱

۲۶۴۶۸۹۱

- | | | |
|--------------------------|-----------------|--|
| ☐ | ناشر | مؤسسه فرهنگی انتشاراتی سیمیا |
| ☐ | مدیر مسئول | مهندس سید محمدرضا فیروزآبادی |
| ☐ | عنوان کتاب | مقدمه‌ای بر نظریه زبان‌ها و ماشین‌ها |
| ☐ | مؤلف | پریسا رحمانی (عضو هیأت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد پردیس) |
| ☐ | | مهدی دادبخش (عضو هیأت علمی دانشگاه علمی کاربردی واحد ۲۵) |
| ☐ | نظارت علمی | چنگیز پناهی |
| ☐ | مدیر تولید | معصومه گرشاسبی |
| ☐ | سرپرست دپارتمان | فرح احمدزاده |
| ☐ | ویراستار | فرناز وفاپی دیزجی |
| ☐ | ناظر فنی | کامران کیقبادی |
| ☐ | نوبت چاپ | اول - ۱۳۹۰ |
| ☐ | شمارگان | ۱۰۰۰ نسخه |
| ☐ | چاپ | طیف‌نگار |
| ☐ | قیمت | ۴۰۰۰ تومان |
| ☐ | تلفن واحد تولید | ۰۲۱ - ۸۸۸۰۵۴۵۲ |
| ☐ | تلفن دفتر فروش | ۰۲۱ - ۶۶۹۵۳۰۷۵ |
| ☐ | پیامک سیمیا | ۳۰۰۰۷۲۳۰ |
| ☐ | پایگاه اینترنتی | www.simia.ir |
| ☐ | ایمیل | publish@simia.ir |
| ☐ | نشانی | تهران، بالاتر از میدان ولیعصر (عج)، جنب سینما آفریقا،
کوچه رهبان، پلاک ۵، طبقه چهارم، کدپستی: ۱۴۱۵۸۳۴۵۵ |

کلیه حقوق این کتاب برای انتشارات سیمیا محفوظ است.

هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق چاپ و نشر تمام یا بخشی از این اثر را به هر صورت اعم
از فتوکپی، چاپ کتاب و جزوه و حتی برداشت به صورت دستنویس ندارد و متخلفین به
موجب بند ۵ از ماده قانون حمایت از ناشرین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

مقدمه ناشر

مجموعه کتاب‌های «بانک آزمون سیمیا» با بیش از ۲۰۰ عنوان کتاب در رشته‌های مدیریت، حسابداری، حقوق، روان‌شناسی، مترجمی زبان، ادبیات و کامپیوتر، اولین و جامع‌ترین بانک‌سؤالات امتحانی دانشگاه پیام‌نور در سراسر کشور می‌باشد. در مجموعه جدید این کتاب‌ها علاوه بر ویرایش و افزودن جدیدترین نمونه سؤالات امتحانی، تغییراتی که در قطع، چیدمان و ساختار کتاب پیش روی خود مشاهده می‌کنید حاصل نظرسنجی از شمار بسیاری از دانشجویان در جهت بهبود کیفیت علمی و فنی این مجموعه کتاب‌ها بوده است.

تشریح بخش‌های مختلف کتاب و چگونگی استفاده از آن‌ها

• طبقه‌بندی هوشمند

تحلیلی آماری از میزان پراکندگی سؤالات هر فصل کتاب درسی در دوره‌های مختلف امتحانی دانشگاه پیام‌نور است؛ که با این نوع طبقه‌بندی قادر خواهید بود:

- با توجه به مجموع سؤالات هر فصل به میزان اهمیت آن پی ببرید.
- با دنبال کردن شماره سؤالاتی که برای هر فصل در هر نیمسال مشخص شده است، به‌صورت طبقه‌بندی شده‌ای از سؤالات استفاده نمایید.
- در انتها مهم‌ترین فصل کتاب درسی را جهت بیش‌ترین میزان اختصاص سؤالات امتحانی در نیمسال‌های مختلف تحصیلی مشخص گردیده است.

• فلش کارت

بخش ابتدایی کتاب شامل مهم‌ترین نکات کتاب درسی و آن بخش‌هایی از متن درس که بیش از همه در دوره‌های امتحانی مورد سؤال قرار گرفته است که روشی ساده جهت مطالعه و مرور کتاب را فراهم می‌سازد.

• نمونه سؤالات

سؤالات نیمسال‌های جدید تحصیلی به بانک آزمون‌ها افزوده گردیده و برخلاف قبل، ترتیب قرار گرفتن نمونه سؤالات امتحانی از دورترین نیمسال تحصیلی به نزدیک‌ترین نیمسال است. در صورت تمایل به استفاده از نیمسال‌های جدید می‌توانید آن‌ها را در صفحات انتهایی کتاب مطالعه کنید.

به دلیل حذف، تغییر یا عدم مطابقت سر فصل‌های مورد سؤال با متن کتاب منبع، این سؤالات در برخی «نیمسال‌ها» با «ندکی تغییر» آمده یا برای درس مذکور «سؤالات تألیفی» طرح شده است.

• پاسخ‌نامه

در تمامی آزمون‌ها برای سؤالات تستی «پاسخ‌نامه کلیدی» ذکر شده تا با صرف حداقل زمان به گزینه صحیح دست یابید. همچنین در ادامه، «پاسخ‌نامه تشریحی»، علاوه بر ذکر شماره فصل، صفحه و سایر جزئیات درسیات درسیات جامع پیرامون موضوع مورد سؤال ارائه می‌دهد، همچنین توجه به نکات زیر ضروری است:

- کامل‌ترین پاسخ‌نامه تشریحی در دوره‌های ابتدایی گنجانده شده، در دوره‌های انتهایی برای سؤالات پرتکرار فقط به ذکر بخش اصلی پاسخ اکتفا شده است.
- در پاسخ تشریحی هر سؤال تستی، نکته کلیدی و سطر اصلی پاسخ پررنگ‌تر (**Bold**) از سایر توضیحات مشخص شده است.

در پایان، امیدواریم با در نظر گرفتن ویژگی‌های متمایزکننده‌ای که برشمرده شد، حاکم بهره‌ر از این مجموعه کتاب‌ها ببرید.

در مجموعه کتاب‌های «بانک آزمون سیمیا» تعداد نمونه سؤالات بیش‌تر همواره از سوی دانشجویان مورد استقبال قرار گرفته است، محدودیتی که گروه تولید و چاپ را در تحقق این امر متوجه می‌سازد، محدودیت در چاپ تعداد دوره‌های نیمسال‌های تحصیلی به دلیل بالا رفتن تعداد صفحات کتاب بوده است. با در نظر گرفتن این موضوع که افزایش صفحات و در نتیجه بالا رفتن قیمت کتاب‌ها خرید را برای دانشجویان دشوار می‌سازد، در هر دوره چاپ جدید، ناگزیر به حذف تعدادی از دوره‌های قدیمی تر می‌شویم. پس از تلاش‌های بسیار در جهت ارتباط با مخاطبین این امکان را فراهم آوردیم که هر دانشجو و هر مخاطب با مراجعه به سایت و عضویت در خانواده سیمیا و سپس در رشته مورد نظر خود، با صرف حداقل زمان آن دوره از نمونه سؤالاتی را که در چاپ جدید کتاب‌ها حذف گردیده، مشاهده و مطالعه نماید.

برای دسترسی به نمونه سؤالات درخواستی مراحل زیر را انجام دهید:

۱. مراجعه به سایت سیمیا به آدرس www.simia.ir

۲. عضویت در خانواده سیمیا

۳. ورود به رشته و عنوان درس مورد نظر

۴. مشاهده و انتخاب نیمسال نمونه سؤال درخواستی

بعد از اتمام این مراحل سایت سیمیا نمونه سؤال انتخاب شده را به آدرس شما ایمیل خواهد کرد.

فهرست مطالب

۶.....	طبقه‌بندی هویت‌مند
۷.....	خلاصه نکات
۲۳.....	نیمسال اول ۸۵-۸۶
۲۵.....	پاسخ‌نامه تشریحی
۳۳.....	نیمسال دوم ۸۵-۸۶
۳۶.....	پاسخ‌نامه تشریحی
۴۷.....	نیمسال اول ۸۶-۸۷
۵۱.....	پاسخ‌نامه تشریحی
۶۵.....	نیمسال اول ۸۷-۸۸
۷۱.....	پاسخ‌نامه تشریحی
۸۵.....	نیمسال اول ۸۸-۸۹
۹۱.....	پاسخ‌نامه تشریحی
۱۰۲.....	نیمسال دوم ۸۸-۸۹
۱۰۹.....	پاسخ‌نامه تشریحی

طبقه‌بندی هوشمند

نیمسال اول ۸۵-۸۶ صفحه ۲۳	نیمسال دوم ۸۵-۸۶ صفحه ۲۴	نیمسال اول ۸۶-۸۷ صفحه ۲۷	نیمسال اول ۸۷-۸۸ صفحه ۶۵	نیمسال اول ۸۸-۸۹ صفحه ۸۵	نیمسال دوم ۸۸-۸۹ صفحه ۱۰۴
فصل ۱ « ۱۴ سوال »	۶، ۳، ۱	-	۵، ۳، ۲ ۱ تشریحی	۲ و ۱	۲ و ۱ ۶ تشریحی
فصل ۲ « ۲۶ سوال »	۷، ۲ ۲ تشریحی	۱۳، ۳ ۱ تشریحی	۱۱، ۸	۶ و ۳ ۱ تشریحی	۷ و ۳ ۱ تشریحی
فصل ۳ « ۱۷ سوال »	۱ تشریحی	۱۵، ۱۱، ۱۰، ۸	۶، ۱ ۳ تشریحی	۹ و ۷	۱۰ و ۸
فصل ۴ « ۳۱ سوال »	-	۱۳، ۲، ۱	-	۱۵ و ۱۱ ۲ تشریحی	۱۶ و ۱۲
فصل ۵ « ۲۰ سوال »	۴	۸ و ۵	۱۵ و ۱۴، ۷، ۱ ۱ تشریحی	۱۹ و ۱۷، ۱۵	۱۷ و ۱۶ ۳ تشریحی
فصل ۶ « ۶ سوال »	-	-	۴ تشریحی	۲۱ و ۲۰ ۳ تشریحی	۱۹
فصل ۷ « ۱۸ سوال »	۱۰، ۵ ۳ تشریحی	۹	۱۱ و ۹	۲۲ و ۲۲ ۴ تشریحی	۲۳ و ۲۰ ۳ تشریحی
فصل ۸ « ۱۲ سوال »	۹	۲ تشریحی	۱۲	۲۶ و ۲۵	۲۵ و ۲۴ ۴ و ۲ تشریحی
فصل ۹ « ۱۲ سوال »	۲ تشریحی	۲ و ۳ ۲ تشریحی	۵ تشریحی	۲۷ ۵ تشریحی	۲۶، ۲۴ ۵ تشریحی
فصل ۱۰ « ۶ سوال »	-	-	-	۳۰ و ۲۸	۲۹
فصل ۱۱ « ۱۰ سوال »	۸	۱۶ ۵ تشریحی	-	۳۱	۳۰، ۲۸ ۶ تشریحی
فصل ۱۲ « - »	-	-	-	-	-
فصل ۱۳ « - »	-	-	-	-	-
فصل ۱۴ « - »	-	-	-	-	-