

آزمون‌های برنامه‌ریزی شده گروه حسابداری کد (۱۱۳۴)

جدول گرایشات

نام درس	تعداد تست	ضرایب گرایشات		
		حسابداری	حسابرسی	حسابداری مدیریت
زبان عمومی و تخصصی	۳۰	۲	۲	۲
حسابداری مالی	۲۵	۳	۲	۲
حسابداری صنعتی	۲۵	۲	۲	۳
حسابرسی	۲۵	۲	۳	۲
ریاضی و آمار	۳۰	۳	۳	۳

تاریخ برگزاری آزمون‌های حضوری

آزمون اول	آزمون دوم	آزمون سوم	آزمون چهارم	آزمون پنجم	آزمون ششم	آزمون هفتم	آزمون هشتم
۲۵٪ اول آموزشی	۲۵٪ دوم آموزشی	۲۵٪ سوم آموزشی	۲۵٪ چهارم آموزشی	۵۰٪ اول سنجشی	۵۰٪ دوم سنجشی	۱۰۰٪ جامع	۱۰۰٪ جامع شبیه سازی
۱۳۹۶/۰۹/۲۴	۱۳۹۶/۱۰/۱۵	۱۳۹۶/۱۱/۰۶	۱۳۹۶/۱۱/۲۷	۱۳۹۶/۱۲/۱۱	۱۳۹۶/۱۲/۲۵	۱۳۹۷/۰۱/۱۷	۱۳۹۷/۰۱/۳۱
صبح							
جمعه							

تاریخ برگزاری آزمون‌های اینترنتی

آزمون اول	آزمون دوم	آزمون سوم	آزمون چهارم
۱۰۰٪ تعیین سطح	۵۰٪ اول سنجشی	۵۰٪ دوم سنجشی	۱۰۰٪ جامع
شنبه از اول خرداد ۹۶ همزمان با ثبت نام	۱۳۹۶/۰۵/۱۴	۱۳۹۶/۰۷/۲۹	۱۳۹۷/۰۱/۱۸

زبان عمومی و تخصصی

شماره آزمون	مبحث آزمون
آزمون اول	کل مطالب
آزمون دوم	کل مطالب
آزمون سوم	کل مطالب
آزمون چهارم	کل مطالب

ریاضی

شماره آزمون	مبحث آزمون
آزمون اول	۱- تابع (تعریف اولیه، دامنه برد، ترکیب توابع، دامنه ترکیب، معکوس تابع، تابع یک به یک و)-۲ حد و پیوستگی (قضایای حدی، رفع ابهام $\frac{0}{0}$ و $\frac{\infty}{\infty}$ و $\infty - \infty$ و $\infty \times \infty$ و رفع ابهام نمایی 1^∞ و و پیوستگی) فصل‌های ۱-۲ کتاب ماهان
آزمون دوم	۱- مشتق و کاربردهای آن (تعاریف مشتق و قضایای آن، فرمول‌های مشتق، انواع مشتق‌گیری مثل زنجیره‌ای، ضمنی، پارامتری، لگاریتمی و عامل صفرکننده و کاربردهای مشتق مثل تعیین نقاط اکسترمم، عطف، تقعر و)-۲ انتگرال و کاربردهای آن (تعریف، قضایا و فرمول‌های انتگرال‌گیری، روش‌های انتگرال‌گیری، قضیه اساسی حساب دیفرانسیل و انتگرال و کاربردهای انتگرال) فصل‌های ۳-۴ کتاب ماهان
آزمون سوم	۱- توابع چند متغیره و کاربردهایش (مشتق جزئی، زنجیره‌ای، ضمنی و تعیین نقاط اکسترمم، اکسترمم‌های مشروط و)-۲ ماتریس‌ها (اعمال روی ماتریس‌ها، دترمینان و خواص آن، معکوس ماتریس‌ها، رتبه، مقادیر ویژه، حل دستگاه و)-۳ کاربرد ریاضی در اقتصاد، حسابداری و مدیریت فصل‌های ۵-۶-۷ کتاب ماهان
آزمون چهارم	آنالیز ترکیبی و مجموعه‌ها، بسط دو جمله‌ای، بردار، خط و صفحه، دنباله و سری، معادلات دیفرانسیل و اعداد مختلط فصل‌های ۸ تا ۱۴ کتاب ماهان

آمار

شماره آزمون	مبحث آزمون
آزمون اول	۱- تعاریف اولیه آماری (متغیرهای کمی، متغیرهای کیفی و انواع آنها)-۲ آمار توصیفی (جدول فراوانی، میانگین، مد، میانه، واریانس، گشتاورها، ضریب چولگی، ضریب کشیدگی و)-۳ آنالیز ترکیبی (اصل ضرب، اصل شمول و عدم شمول، ترتیب، ترکیب، بسط چند جمله‌ای و)-۴ احتمال (فضای نمونه‌ای، پیشامدهای ناسازگار و مستقل، احتمال شرطی، احتمال اجتماع دو پیشامد، قضیه بیز، احتمال متوسط و) فصل‌های ۱-۲-۳ کتاب ماهان
آزمون دوم	۱- متغیر تصادفی و تابع احتمال (تابع چگالی، تابع توزیع تجمعی، امید ریاضی، واریانس، قضیه چی بی شف، توزیع توام و کوواریانس و ضریب همبستگی و ...)-۲ متغیر تصادفی گسسته (توزیع برنولی، دو جمله‌ای، دو جمله‌ای منفی، هندسی، فوق هندسی، یکنواخت گسسته، پواسن)-۳ متغیر تصادفی پیوسته (توزیع یکنواخت، گاما، نمایی، خی دو، بتا، نرمال، نرمال استاندارد و ...)-۴ متغیر تصادفی توام فصل‌های ۴-۵-۶ کتاب ماهان
آزمون سوم	۱- قضایای حدی تئوری احتمال (قانون قوی اعداد بزرگ، نامساوی مارکوف، نامساوی چی بی شف و ...)-۲ نمونه‌گیری (گروهی، سیستماتیک، خوشه‌ای، پارامتر و آماره، توزیع نمونه‌ای میانگین و واریانس و ...)-۳ تئوری برآورد (برآورد نقطه‌ای و فاصله‌ای و ...) فصل‌های ۷-۸-۹ کتاب ماهان
آزمون چهارم	۱- آزمون فرض آماری (فرض صفر و فرض مقابل، ناحیه رد، انواع خطا، توان آزمون، تصمیم‌گیری و ...)-۲ تحلیل واریانس (یک عاملی و دو عاملی)-۳ همبستگی و رگرسیون و ضریب تعیین فصل‌های ۱۰-۱۱-۱۲ کتاب ماهان

حسابداری صنعتی

شماره آزمون	مبحث آزمون
آزمون اول	۱) تجزیه و تحلیل بهای تمام شده و هزینه سریار (۲) هزینه یابی سفارش کار و مرحله ای این مباحث شامل موارد ذیل می باشد: تفاوت حسابداری مدیریت و حسابداری مالی، طبقه بندی هزینه ها، تجزیه و تحلیل هزینه های سریار، تسهیم هزینه های سریار، هزینه یابی سفارش کار و مرحله ای، جریان تولید و گزارش تولید. فصل های ۱-۲-۳ کتاب حسابداری صنعتی ماهان
آزمون دوم	۱) هزینه یابی استاندارد (۲) هزینه یابی جذبی و مستقیم این مباحث شامل موارد زیر می باشد: انواع ظرفیت، روش های ثبت انحرافات، بستن انحرافات، کلیه انحرافات مواد، دستمزد و سریار، هزینه یابی جذبی و مستقیم و اختلاف آنها. فصل های ۴ و ۵ کتاب حسابداری صنعتی ماهان
آزمون سوم	۱) تجزیه و تحلیل هزینه، حجم و سود (۲) هزینه یابی محصولات مشترک (۳) بودجه بندی این مباحث شامل موارد ذیل می باشد: تجزیه و تحلیل سربه سر، نمودار هزینه، حجم و سود، حاشیه ایمنی، مقدار و قیمت تولید و فروش، روش های مختلف تخصیص هزینه های مشترک، حسابداری محصولات فرعی، بودجه بندی جامع و انعطاف پذیر، بودجه بر مبنای صفر. فصل های ۶-۷-۹ کتاب حسابداری صنعتی ماهان
آزمون چهارم	۱) بودجه بندی سرمایه ای (۲) بهای تمام شده تفاضلی (۳) تجزیه و تحلیل فروش، بهای تمام شده و سود ناخالص (۴) موضوعات جدید این مباحث شامل موارد ذیل می باشد: ارزش زمانی پول، روش های ارزیابی پروژه اعم از ارزش فعلی خالص، نرخ بازده داخلی و...، بودجه بندی سرمایه ای در وضعیت های ریسکی، تصمیمات مربوط به توقف فعالیت، نقطه تعطیل، هزینه های تفاضلی، انتخاب از بین روش های مختلف، قیمت گذاری و جایگزینی تجهیزات، تحلیل انحرافات فروش و سود ناویژه. فصل های ۸-۱۰-۱۱ و ۱۲ کتاب حسابداری صنعتی ماهان

حسابداری مالی

شماره آزمون	مبحث آزمون
آزمون اول	چارچوب نظری، صورت های مالی شامل ترازنامه، سود و زیان، سود و زیان جامع، موجودی نقد، حسابداری دریافتنی، سرمایه گذاری های کوتاه مدت و بلند مدت، دارایی های ثابت، دارایی های نامشهود، موجودی مواد کالا، صورت جریان وجوه نقد فصل های ۱-۲-۳-۴ و ۷ کتاب حسابداری مالی ماهان
آزمون دوم	شرکت های سهامی، سود هر سهم، ساخت املاک، فعالیتهای کشاورزی، بیمه و بازنشستگی، دارایی های غیر جاری نگهداری شده برای فروش، اوراق قرضه فصل های ۵-۶ کتاب حسابداری مالی ماهان
آزمون سوم	اجاره سرمایه ای، فروش اقساطی، گزارش گری قسمت ها، کالای امانی و حق العمل کاری، حسابداری شعب، تسعیر ارز، مشارکت مخصوص، صورت های مالی میان دوره ای، پیمان های بلند مدت فصل های ۸-۹-۱۰-۱۱-۱۲-۱۳-۱۴ کتاب حسابداری مالی ماهان
آزمون چهارم	ترکیب شرکت ها، صورت های مالی تلفیقی، شرکت های تضامنی، حسابداری دولتی فصل های ۷-۹-۱۶ کتاب حسابداری مالی ماهان

حسابرسی

شماره آزمون	مبحث آزمون
آزمون اول	۱) مفاهیم و مبانی حسابرسی (۲) آیین رفتار حرفه ای (۳) حرفه حسابرسی در ایران و مسئولیت حسابرسان در ارتباط با تقلب و اشتباه و قوانین و مقررات. این مباحث شامل موارد زیر می باشد: رابطه بین حسابداری و حسابرسی، فلسفه وجودی حسابرسی، سیر تکاملی حسابرسی، انواع حسابرسی، کلیه موارد مربوط به آیین رفتار حرفه ای، مسئولیت حسابرس در مورد تحریف و اشتباه و عدم رعایت قوانین و مقررات. فصل های ۱-۲ کتاب حسابرسی ماهان
آزمون دوم	۱) برنامه ریزی کار حسابرسی (۲) کنترل های داخلی . این مباحث شامل موارد زیر می باشد: راه های کسب شناخت از واحد مورد رسیدگی، قرارداد حسابرسی، طرح کلی و برنامه حسابرسی، حسابرسی مبتنی بر ریسک، اهمیت و رابطه آن با ریسک و تعیین نوع، محتوا و حدود آزمونهای حسابرسی، شناخت کنترل های داخلی و محدودیت های آن، روش های برآورد خطر، مستندسازی شناخت، عوامل خطر تقلب، حسابرسی داخلی، نامه مدیریت و شرایط قابل گزارش، حسابرسی واحدهای اقتصادی کوچک، اجزای کنترل داخلی. فصل ۳ کتاب حسابرسی ماهان
آزمون سوم	۱) جمع آوری شواهد کافی و مناسب (۲) برنامه های حسابرسی .

این مباحث شامل موارد زیر می‌باشد: کافی و مناسب بودن شواهد، ادعاهای مدیریت، روشهای کسب شواهد، جمع‌آوری شواهد و مخارج آن، انواع شواهد، استفاده از خدمات حسابرس دیگر، رسیدگی به برآوردهای حسابداری، اجرای آزمونهای محتوا در مورد اقلام ترازنامه و سود و زیان، اثبات اقلام سود و زیان، اهداف کلی برنامه های حسابرسی، کلیه برنامه‌های حسابرسی و اثبات ادعاها در همه سطوح. فصل های ۴-۶-۷-۸-۹-۱۰-۱۱-۱۲ کتاب حسابرسی ماهان	
۱) گزارش حسابرسی ۲) سایر خدمات حسابرسان ۳) نمونه گیری، مستندسازی، کاربرگ‌های حسابرسی و کنترل کیفیت در موسسات حسابرسی. این مباحث شامل موارد زیر می‌باشد: اهداف و اجزای گزارش، انواع گزارش، انواع بندها در گزارش حسابرسی، حالات خاص در گزارشگری، اظهار نظر متفاوت، اطلاعات مقایسه‌ای، سایر اطلاعات بازرس قانونی، گزارش در موارد خاص، بررسی اجمالی، روشهای توافقی، اطلاعات مالی آتی، خدمات تنظیم اطلاعات مالی توسط حسابرسان، قرارداد حسابرسی در مورد انواع خدمات اعتباردهی، تغییر در نوع خدمت، طراحی نمونه، عوامل موثر بر اندازه نمونه، مستندسازی، کاربرگ و پرونده‌های حسابرسی، کنترل کیفیت حسابرسی. فصل های ۵-۱۳-۱۴-۱۵-۱۶-۱۷-۱۸	آزمون چهارم

منابع

کتاب بانک تست زبان عمومی موسسه ماهان، مولف: مریم رضانی	زبان عمومی
۱- جزوه مکاتبه‌ای موسسه ماهان ۲- سوالات CPA به زبان انگلیسی	زبان تخصصی
۱- مروری جامع بر حسابداری مالی ۲- جزوه مکاتبه‌ای موسسه ماهان ۳- نشریه شماره ۱۸۰ راهنمای به کارگیری استانداردهای ۴ و ۵، حسابداری میانه، دکتر شکرآ... خواجوی، انتشارات ترمه، نشریه شماره ۱۹۲ راهنمای به کار گیری استاندارد (۱۱)، نشریه شماره ۱۹۳ راهنمای به کارگیری استاندارد (۱۷)، نشریه شماره ۱۷۹ راهنمای به کارگیری استاندارد (۸) ۴- نشریه شماره ۹۴ شرکت‌های سهامی ۵- نشریه شماره ۱۹۰ و ۱۹۱ راهنمای به کارگیری استاندارد شماره (۲۱) ۶- نشریه شماره ۱۸۵ راهنمای به کارگیری استاندارد شماره (۹)، نشریه ۱۸۴ راهنمای به کارگیری استاندارد (۲۲)، کتاب مروری جامع بر حسابداری مالی (۲ جلد)، ایرج نوروش و کرمی، حسابداری پیشرفته ۲ شکراله خواجوی و ابراهیم ابراهیمی	حسابداری مالی
جزوه مکاتبه‌ای موسسه ماهان	آمار
۱- جزوه مکاتبه‌ای موسسه ماهان ۲- ریاضیات به سبک من انتشارات فرهیختگان دانشگاه، مولفان: عباس تاجیک - مینا محسنی	ریاضی
۱- مروری جامع بر حسابرسی ۲- جزوه مکاتبه‌ای موسسه ماهان ۳- پرسشهای چهار گزینه‌ای CPA کورش امانی و فاضلی - سازمان حسابرسی	حسابرسی
۱- مروری جامع بر حسابداری صنعتی ۲- جزوه مکاتبه‌ای موسسه ماهان ۳- حسابداری صنعتی جلد اول، دکتر محمدقسیم عثمانی، علی قاسم‌زاده (انتشارات ترمه)، مباحثی در حسابداری صنعتی در قالب نکته و تست، دکتر احمد ظریف فرد، فصل اول و دوم و سوم و پنجم ۴- مباحثی در حسابداری صنعتی در قالب نکته و تست، دکتر احمد ظریف فرد، پنجم و هفتم ۵- مباحثی در حسابداری صنعتی در قالب نکته و تست، دکتر احمد ظریف فرد، فصل ششم و نهم ۶- مباحثی در حسابداری صنعتی در قالب نکته و تست، دکتر احمد ظریف فرد، فصل هشتم و دهم و یازدهم و دوازدهم	حسابداری صنعتی

داوطلبان گرامی جهت جمع‌بندی و خلاصه‌برداری ماههای آخر می توانید از کتابهای زیر استفاده نمائید:

۱- کتاب کوچک حسابداری ماهان

۲- کتاب ۱۸ آزمون ماهان