

**جدول گزایشات :**

ضرایب گزایشات			تعداد تست	نام درس
حسابداری مدیریت	حسابرسی	حسابداری		
۲	۲	۲	۳۰	زبان عمومی و تخصصی
۳	۳	۳	۲۰	حسابداری مالی
۲	۲	۲	۲۰	حسابداری صنعتی
۲	۲	۲	۲۰	حسابرسی
۳	۳	۳	۴۰	ریاضی و آمار

**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)	۵۰٪ اول (سنجشی)	۲۵٪ سوم (آموزشی)	۲۵٪ چهارم (آموزشی)	۱۰۰٪ (سنجشی)	۱۰۰٪ (شبه سازی)	۱۰۰٪ (شبه سازی)
۹۳/۸/۲	۹۳/۸/۱۶	۹۳/۸/۳۰	۹۳/۹/۱۴	۹۳/۹/۲۸	۹۳/۱۰/۱۲	۹۳/۱۰/۲۶	۹۳/۱۱/۱۰

صبح جمعه

**تاریخ برگزاری آزمونهای اینترنتی:**

آزمون اول (تعیین سطح)	آزمون دوم (جامع)	آزمون سوم (جامع)	آزمون چهارم (جامع)
۹۳/۷/۲۶	۹۳/۱۰/۶	۹۳/۱۰/۲۰	۹۳/۱۱/۴

**تاریخ برگزاری کار در منزل:**

آزمون اول (۵۰٪ اول)	آزمون دوم (جامع)	آزمون سوم (جامع)	آزمون چهارم (جامع)
۹۳/۸/۱۹	۹۳/۱۰/۱	۹۳/۱۰/۱۵	۹۳/۱۰/۲۹

## زبان عمومی و تخصصی

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

## ریاضی

مبحث آزمون	شماره آزمون
۱- یادآوری (توان، رادیکالها، تعیین علامت، لگاریتم و قدر مطلق، جزء صحیح، مثلثات و... )، ۲- بسط دو جمله‌ای، ۳- مجموعه‌ها (تعریف، اشتراک و اجتماع، تقاض دو مجموعه، مجموعه متمم، قوانین دمورگان و...)، ۴- تابع (دامنه، برد، تساوی توابع، یک به یک، معکوس، مرکب، زوج و فرد، پوششی)	آزمون اول
۱- حد تابع (مفاهیم اولیه، تعریف، قضایا، صورتهای مبهم و...)، ۲- پیوستگی (تعریف، انواع پیوستگی، رفع شدنی و رفع نشدنی، بررسی پیوستگی توابع مختلف، قضایای پیوستگی، بررسی فاصله پیوستگی و...)، ۳- مجانب (قائم، افقی، مایل، مجانب توابع مختلف و...)، ۴- مشتق (تعریف مشتق، بررسی مشتق توابع چند ضابطه‌ای، محاسبه مشتق توابع با استفاده از تعریف، بررسی مشتق پذیری توابع، مشتق توابع معکوس مثلثاتی، مشتق تابع مرکب، قاعده زنجیری مشتق، مشتق تابع ضمنی، مشتق معکوس تابع، مشتق توابع پارامتری، مشتق مراتب بالا)	آزمون دوم
۱- مشتق توابع چند متغیره (دو متغیره، سه متغیره، مشتق جزئی،...)، ۲- کاربرد مشتق (معادلات مماس قائم، زاویه منحنی و محور طولها، زاویه بین دو منحنی صعودی و نزولی بودن تابع، اکسترممهای نسبی، اکسترممهای مطلق، نقاط بحرانی تابع، بررسی جهت تفرع و تحدب تابع، بررسی نقطه، عطف تابع، دایفرانسیل تابع، محاسبه مقدار تقریبی به کمک دایفرانسیل)، ۳- کاربرد مشتق توابع چند متغیره (اکسترمم توابع چند متغیره مقید، اکسترمم توابع دو متغیره نقاط زینی، دایفرانسیل مرتبه اول و دوم توابع چند متغیره و...)، ۴- مشتق در اقتصاد (توابع هزینه کل، هزینه نهایی، درآمد نهایی، سود کل و سود نهایی نقطه و سر به سر و...)، ۵- دایفرانسیل	آزمون چهارم
۱- انتگرال نامعین (قضایا، روشهای انتگرال گیری، انتگرال توابع کسری، مثلثاتی، تغییر متغیر در انتگرال، انتگرال گیری به روش جزء به جزء، انتگرال گیری به روش تجزیه کسرها و انتگرال معین)، ۲- کاربرد انتگرال (مقدار متوسط تابع، محاسبه مساحت، محاسبه حجم حاصل از دوران و...)، ۳- ماتریس (تعریف، انواع ماتریس، جمع و تفریق ماتریسها، ماتریسهای متقارن و پادمتقارن دترمینان، قضایای مربوط به دترمینان، ماتریس همساز، ماتریس الحاقی، م عکوس ماتریس، حل دستگاه با روش ماتریس وارون و...)، ۴- بردارها (جمع و تفریق بردارها، اندازه بردار، ضرب بردارها، استقلال خطی، وابستگی خطی)، ۵- دنباله سری (تعریف، همگرایی و واگرایی دنباله، دنباله های متناوب، دنباله های صعودی و نزولی، دنباله های کران دار و...)، همگرایی و واگرایی سری، انواع سری، مقدار سری و...	آزمون پنجم

## آمار

مبحث آزمون	شماره آزمون
آمار توصیفی شامل: کلیات آمار، پارامترهای مرکزی و پارامترهای پراکندگی داده‌های پیوسته و گسسته	آزمون اول
آنالیز ترکیبی و احتمال، تابع احتمال گسسته و تابع احتمال پیوسته	آزمون دوم
توزیع های احتمال گسسته و توزیع های احتمال پیوسته، نمونه گیری، تئوری برآورد	آزمون چهارم
آزمون فرض آماری، تحلیل واریانس، رگرسیون و همبستگی	آزمون پنجم

## حسابداری صنعتی

مبحث آزمون	شماره آزمون
۱) تجزیه و تحلیل بهای تمام شده و هزینه سر بار (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 سر بار، تسهیم هزینه های سر بار، هزینه یابی سفارش کار و مرحله ای، جریان تولید و گزارش تولید.	آزمون اول
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 سر بار، هزینه یابی جذبی و مستقیم و اختلاف آنها.	آزمون دوم
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 سریه 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.	آزمون چهارم
۱) بودجه بندی سرمایه ای (۲) بهای تمام شده تفاضلی (۳) تجزیه و تحلیل فروش، بهای تمام شده و سود ناخالص. 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.	آزمون پنجم

## حسابداری مالی

مبحث آزمون	شماره آزمون
چهارچوب نظری - صورت های مالی شامل تراز نامه ، سود و زیان ، سود و زیان جامع - موجودی نقد - حسابداری دریافتی - سرمایه گذاری های کوتاه مدت و بلند مدت - دارایی های ثابت - دارایی های نامشهود - موجودی مواد کالا	آزمون اول
صورت جریان وجوه نقد - شرکت های سهامی- سود هر سهم - ساخت املاک- فعالیتهای کشاورزی - بیمه و بازنشستگی - دارایی های غیر جاری نگهداری شده برای فروش	آزمون دوم
اجاره سرمایه ای - فروش اقساطی - گزارشگری قسمتها - کالای امانی و حق العمل کاری - حسابداری شعب - تسعیر ارز - مشارکت مخصوص - صورت های مالی میان دوره ایی - پیمان های بلند مدت	آزمون چهارم
ترکیب شرکت ها - صورت های مالی تلفیقی - شرکت های تضامنی	آزمون پنجم

## حسابرسی

مبحث آزمون	شماره آزمون
<p>(۱) مفاهیم و مبانی حسابداری (۲) آیین رفتار حرفه ای (۳) حرفه حسابداری در ایران و مسئولیت حسابرسان در ارتباط با تقلب و اشتباه و قوانین و مقررات. این مباحث شامل موارد زیر می باشد:</p> <p>رابطه بین حسابداری و حسابداری، فلسفه وجودی حسابداری، سیر تکاملی حسابداری، انواع حسابداری، کلیه موارد مربوط به آیین رفتار حرفه ای، مسئولیت حسابرس در مورد تحریف و اشتباه و عدم رعایت قوانین و مقررات.</p>	آزمون اول
<p>(۱) برنامه ریزی کار حسابداری (۲) کنترل های داخلی. این مباحث شامل موارد زیر می باشد:</p> <p>راه های کسب شناخت از واحد مورد رسیدگی، قرارداد حسابداری، طرح کلی و برنامه حسابداری، حسابداری مبتنی بر ریسک، اهمیت و رابطه آن با ریسک و تعیین نوع، محتوا و حدود آزمونهای حسابداری، شناخت کنترل های داخلی و محدودیت های آن، روش های بر آورد خطر، مستند سازی شناخت، عوامل خطر تقلب، حسابداری داخلی، نامه مدیریت و شرایط قابل گزارش، حسابداری واحدهای اقتصادی کوچک، اجزای کنترل داخلی.</p>	آزمون دوم
<p>(۱) جمع آوری شواهد کافی و مناسب (۲) برنامه های حسابداری . این مباحث شامل موارد زیر می باشد:</p> <p>کافی و مناسب بودن شواهد، ادعاهای مدیریت، روشهای کسب شواهد، جمع آوری 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 حسابداری، کلیه برنامه های حسابداری و اثبات ادعاها در همه ی سطوح.</p>	آزمون چهارم
<p>(۱) گزارش حسابداری (۲) سایر خدمات حسابرسان (۳) نمونه گیری، مستندسازی، کاربرد های حسابداری و کنترل کیفیت در موسسات حسابداری. این مباحث شامل موارد زیر می باشد:</p> <p>اهداف و اجزای گزارش، انواع گزارش، انواع بند ها در گزارش حسابداری، حالات خاص در گزارشگری، اظهار نظر متفاوت، اطلاعات مقایسه ای، سایر اطلاعات، بازرس قانونی، گزارش در موارد خاص، بررسی اجمالی، روشهای توافقی، اطلاعات مالی آتی، خدمات تنظیم اطلاعات مالی توسط حسابرسان، قرارداد حسابداری در مورد انواع خدمات اعتباردهی، تغییر در نوع خدمت، طراحی نمونه، عوامل موثر بر اندازه نمونه، مستند سازی، کاربرد و پرونده های حسابداری، کنترل کیفیت حسابداری.</p>	آزمون پنجم

### منابع:

#### زبان عمومی:

کتاب بانک تست زبان عمومی موسسه ماهان - مواف: مریم رضانی

#### زبان تخصصی:

- ۱- جزوه مکاتبه ای موسسه ماهان
- ۲- زبان تخصصی (۱ و ۲) دکتر تالانه
- ۳- زبان تخصصی (۱ و ۲) دکتر اقوامی
- ۴- سوالات CPA به زبان انگلیسی
- ۵- سایر متون و مطالب مرتبط و مشابه سوالات کنکور سراسری

#### حسابداری مالی:

- ۱- مروری جامع بر حسابداری مالی
- ۲- جزوه مکاتبه ای موسسه ماهان

۳- نشریه شماره ۱۸۰ راهنمای به کارگیری استانداردهای ۴ و ۵، ۲- نشریه شماره ۱۷۵، حسابداری میانه جلد اول، ۳- حسابداری میانه، دکتر شکرآ ... خواجهی، انتشارات ترمه، ۴- استانداردهای حسابداری ایران به شرح ذکر شده، ۵- نشریه شماره ۱۹۲ راه‌نمای به کارگیری استاندارد (۱۱)، ۶- نشریه شماره ۱۹۳ راهنمای به کارگیری استاندارد (۱۷)، ۷- نشریه شماره ۱۷۹ راهنمای به کارگیری استاندارد (۸)، ۸- نشریه شماره ۸۰ حسابداری موجودی‌های مواد و کالا (منابع مورد مطالعه جهت آزمون ۲۵٪ اول)

۴- نشریه شماره ۹۴ شرکت‌های سهامی ۲- حسابداری پیشرفته ۱، مصطفی صبوری، انتشارات کتاب نو، ۳- حسابداری میانه ۲، حسن همتی، انتشارات ترمه (منابع مورد مطالعه جهت آزمون ۲۵٪ دوم)

۵- نشریه شماره ۱۹۰ و ۱۹۱ راهنمای به کارگیری استاندارد شماره (۲۱)، ۲- حسابداری پیشرفته ۱، مصطفی صبوری، انتشارات کتب نو، ۳- مباحث جاری در حسابداری، حسن همتی (موارد مورد مطالعه جهت آزمون ۲۵٪ سوم)

۶- نشریه شماره ۱۸۵ راهنمای به کارگیری استاندارد شماره (۹)، ۲- نشریه شماره ۱۲۶ حسابداری قراردادهای بلندمدت پیمانکاری، ۳- حسابداری پیشرفته ۱، مصطفی صبوری، انتشارات کتاب نو، ۴- نشریه ۱۸۴ راهنمای به کارگیری استاندارد ۲۲، ۵- صورت‌های مالی تلفیقی از تئوری تا عمل، دکتر محسن خوش طینت، ۶- مباحث کاربردی در حسابداری ترکیب شرکت‌ها (شامل مسئله و تست با حل)، دکتر محسن خوش طینت، ۷- تجزیه و تحلیل مالی، دکتر نظام الدین رحیمیان، انتشارات کیومرث، ۸- نشریه شماره ۱۸۲، ۹- کتاب مروری جامع بر حسابداری مالی (۲ جلد)، ایرج نوروش و کرمی و ... (منابع مورد مطالعه جهت آزمون ۲۵٪ چهارم)

#### آمار:

۱- جزوه مکاتبه‌ای موسسه ماهان

۲- درسی: آمار کاربردی دکتر ناصحی فر، انتشارات ترمه

#### ریاضی:

۱- جزوه مکاتبه‌ای موسسه ماهان

۲- ریاضی تست و تمرین، دکتر ناصحی فر، انتشارات ترمه

#### حسابرسی:

۱- مروری جامع بر حسابرسی

۲- جزوه مکاتبه‌ای موسسه ماهان

۳- اصول حسابرسی جلد اول و دوم سازمان حسابرسی.

۴- پرسشهای چهار گزینه‌ای CPA کورش امانی و فاضلی- سازمان حسابرسی

۵- استانداردهای حسابرسی - نشریه ۱۲۴

#### حسابداری صنعتی:

۱- مروری جامع بر حسابداری صنعتی

۲- جزوه مکاتبه‌ای موسسه ماهان

۳- حسابداری صنعتی جلد اول، دکتر محمدقسیم عثمانی، علی قاسم زاده (انتشارات ترمه)، ۲- مباحثی در حسابداری صنعتی در قالب نکته و تست، دکتر احمد ظریف فرد، فصل اول و دوم و سوم و پنجم (منابع مورد مطالعه جهت آزمون ۲۵٪ اول)

۴- حسابداری صنعتی (جلد دوم)، نشریه ۱۷۷، عزیز عالی‌ور، فصول هفتم و نهم، ۲- مباحثی در حسابداری صنعتی در قالب نکته و تست، دکتر احمد ظریف فرد، پنجم و هفتم (منابع مورد مطالعه جهت آزمون ۲۵٪ دوم)

۵- حسابداری صنعتی (جلد دوم)، نشریه ۱۷۷، عزیز عالی‌ور، فصل هشتم و نهم، ۲- مباحثی در حسابداری صنعتی در قالب نکته و تست، دکتر احمد ظریف فرد، فصل ششم و نهم (منابع مورد مطالعه جهت آزمون ۲۵٪ سوم)

۶- حسابداری صنعتی ۳، دکتر احمد هومن، ۲- حسابداری صنعتی (جلد سوم)، نشریه (۸۲)، ۳- مباحثی در حسابداری صنعتی در قالب نکته و تست، دکتر احمد ظریف فرد، فصل هشتم و نهم و یازدهم و دوازدهم (منابع مورد مطالعه جهت آزمون ۲۵٪ چهارم)