

عصر جمعه

۹۰/۱۰/۱۶

دفترچه ۲ از دو دفترچه



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
سازمان سنجش آموزش کشور

... هر کار کارگزارانت بنگر و آنان را با آزمودن به کار گمار و به  
میل خود و بی مشورت دیگران آن‌ها را سرپرست کاری مکن ...  
از نامه حضرت علی (ع) به مالک اشتر

## آزمون استخدامی شهرداری‌های کشور

سال ۱۳۹۰

آزمون تخصصی رشته شغلی

حسابدار ۲ (کد ۱۱۱)

شماره داوطلبی:

نام و نام خانوادگی داوطلب:

مدت پاسخگویی: ۶۰ دقیقه

تعداد سوال: ۴۰ سوال

عنوان مواد امتحانی: تعداد و شماره سوالات

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سوال	از شماره	تا شماره
۱	آمار و ریاضی	۱۰	۱۰۱	۱۱۰
۲	حسابداری مالی	۱۰	۱۱۱	۱۲۰
۳	حسابرسی	۱۰	۱۲۱	۱۳۰
۴	اصول تنظیم و کنترل بودجه	۱۰	۱۳۱	۱۴۰

این آزمون نمره منفی دارد.  
استفاده از ماشین حساب مجاز نمی‌باشد.

دی ماه سال ۱۳۹۰

راهنمایی: با توجه به اطلاعات زیر، به سوال‌های ۱۰۱ تا ۱۰۳ پاسخ دهید.

یک شرکت مشاوره صنعتی مایل است اختلاف بین درصد مصرف‌کنندگان دو مؤلفه صنعتی یکسان تولید شده توسط کارخانه‌های A و B را که هرگز از تولید کارخانه دیگری استفاده نمی‌کنند را بداند. در یک نمونه تصادفی ۸۰۰ تایی از مؤلفه صنعتی ساخت کارخانه A، ۳۶٪ اعلام کردند که هرگز حاضر به تعویض مارک کارخانه نیستند. در نمونه تصادفی دیگر، ۸۰۰ مصرف‌کننده از مؤلفه صنعتی ساخت کارخانه B، ۶۴٪ اعلام داشتند که مایل به تعویض مارک کارخانه نیستند.

۱۰۱- اگر  $P_A$  و  $P_B$  به ترتیب نمایانگر درصد مصرف‌کنندگان مؤلفه صنعتی از نوع A و B باشند، برآورد نقطه‌ای  $P_A - P_B$  کدام است؟

- (۱)  $-۰,۰۷$  (۲)  $۰,۰۷$   
(۳)  $۰,۲۸$  (۴)  $۰,۲۸$

۱۰۲- یک برآورد فاصله‌ای ۹۵٪ برای  $P_A - P_B$  کدام است؟ ( $Z_{0,۰۲۵} \approx ۲$ )

- (۱)  $(۰,۲۷۵۲, ۰,۲۸۴۸)$  (۲)  $(۰,۲۸۴۸, ۰,۲۸۵۲)$   
(۳)  $(-۰,۲۸۴۸, ۰,۲۷۵۲)$  (۴)  $(-۰,۲۸۴۸, -۰,۲۷۵۲)$

۱۰۳- برای آزمون  $H_0: P_A = P_B$  در مقابل  $H_1: P_B > P_A$  در سطح  $\alpha = ۰,۰۱$ ، مقدار آماره آزمون کدام است؟

- (۱)  $-۱,۱۲$  (۲)  $۱,۱۲$   
(۳)  $-۱,۱۲$  (۴)  $۱,۱۲$

راهنمایی: با توجه به اطلاعات زیر، به سوال‌های ۱۰۴ و ۱۰۵ پاسخ دهید.

در یک مدل رگرسیون خطی ساده  $y = \alpha + \beta x + e$ ، بر اساس یک نمونه تصادفی ۱۶ تایی، خلاصه اطلاعات مقابل حاصل شده است.  $\sum x_i y_i = ۱۰۲$  و  $\sum y_i^2 = ۱۶۰$  و  $\sum x_i^2 = ۷۳$  و  $\bar{y} = ۳$  و  $\bar{x} = ۲$

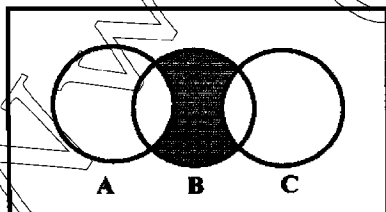
۱۰۴- مقدار مجموع مربعات خطا (SSE)، کدام است؟

- (۱) ۹ (۲)  $۱۲,۴۲$   
(۳) ۱۴ (۴)  $۱۵,۲۴$

۱۰۵- برآورد به روش حداقل مربعات  $(\alpha, \beta)$ ، کدام است؟

- (۱)  $(\frac{۲}{۳}, \frac{۵}{۳})$  (۲)  $(\frac{۵}{۳}, \frac{۲}{۳})$   
(۳)  $(۲, ۵)$  (۴)  $(۵, ۲)$

۱۰۶- در شکل زیر، مجموعه موردنظر که با هاشور مشخص شده، کدام است؟



- (۱)  $B \cup (A \cap C)$   
(۲)  $B \cap (\overline{A \cup C})$   
(۳)  $B \cap (\overline{A} \cup \overline{C})$   
(۴)  $(\overline{C} \cap B) \cup (\overline{A} \cap B)$

۱۰۷- مجموعه جواب‌های نامعادله  $|x+2| < |2x+3|$ ، کدام است؟

(۲)  $(-2, -\frac{5}{3})$

(۱)  $(-\frac{5}{3}, -1)$

(۴)  $(1, 2)$

(۳)  $(-2, -1)$

۱۰۸- کدام یک از روابط زیر، یک تابع نیست؟

(۲)  $y = \sqrt{x}$

(۱)  $xy = 4$

(۴)  $y^2 = x$

(۳)  $y = -3$

۱۰۹- اگر  $f(x) = x^2$  و  $g(x) = \log_2 x$  باشند، مشتق تابع  $f \circ g(x)$  کدام است؟

(۲) ۱

(۱) x

(۴)  $x \ln 2$

(۳)  $x \ln 2$

۱۱۰- فرض کنید طول ضلع مربعی x متر است. اگر طول ضلع مربع به  $x+h$  افزایش یابد، میزان تغییرات مساحت نسبت به تغییر ضلع، کدام است؟

(۲)  $2x+h^2$

(۱)  $2x+h$

(۴)  $x+h$

(۳)  $2x-h$

### حسابداری مالی:

۱۱۱- آن بخش از مخارج تحمیل شده پیمان که با فعالیت آتی آن مرتبط است، به شرط اینکه باز یافت آن محتمل باشد، باید به عنوان ..... شناسایی و تحت سرفصل ..... طبقه‌بندی شود.

(۲) دارایی - پیش دریافت‌ها

(۱) دارایی - ذخایر

(۴) دارایی - پیمان در جریان پیشرفت

(۳) بدهی - پیمان در جریان پیشرفت

۱۱۲- ارقام زیر، مرتبط با یک پیمان بلندمدت است که از روش درجه پیشرفت کار استفاده می‌کند. مبالغ قابل باز یافت پیمان چند میلیون ریال است؟

مانده حساب پیمان در جریان پیشرفت	۱۵۰ میلیون ریال
هزینه‌های شناسایی شده انباشته پیمان	۸۰۰ میلیون ریال
درآمد شناسایی شده انباشته پیمان	۱,۱۰۰ میلیون ریال
صورت وضعیت‌های صادره شده	۹۲۰ میلیون ریال
صورت وضعیت‌های تایید شده	۸۱۰ میلیون ریال
علی الحساب دریافتی	۶۰ میلیون ریال

(۴) ۲۹۰

(۳) ۲۳۰

(۲) ۱۸۰

(۱) ۱۴۰

۱۱۳- آقایان ناصر و نادر در مشارکت مخصوص بین خود توافق کرده‌اند، مطالبات سوخت مشارکت به عهده نادر باشد. اگر ۱۰۰ ریال از مطالبات ناصر سوخت شود، در دفاتر نادر این رویداد چگونه منظور می‌شود؟

(۲) به بستانکار حساب مشارکت

(۱) ثبتي در دفاتر نادر ندارد.

(۴) به حساب زیان ناشی از مشارکت

(۳) به بدهکار حساب مشارکت

۱۱۴- در پایان سال ۸۳ جمع فروش نسبه شرکت ناصری ۱۴ میلیون ریال است. مانده حساب‌های دریافتی تجاری در ابتدای دوره ۲ میلیون ریال و مانده پایان دوره آن ۳ میلیون ریال است. دریافتی نقدیایت فروش، چند میلیون ریال است؟

(۲) ۱۴

(۱) ۱۳

(۴) ۱۵

(۳) ۱۶

۱۱۵- شرکت حسینی در طی سه ماه دوم سال ۸۹ قسمتی از تجهیزات خود را با سودی معادل ۱۲,۰۰۰ ریال به فروش می‌رساند. چه میزانی از سود باید در گزارش مالی میان دوره‌ای سه ماهه دوم گزارش شود؟

(۲) ۴,۰۰۰ ریال

(۱) ۳,۰۰۰ ریال

(۴) ۱۲,۰۰۰ ریال

(۳) ۶,۰۰۰ ریال

۱۱۶- در شرایطی که با افزایش قیمت‌ها روبرو هستیم، استفاده از روش میانگین برای ارزش‌گذاری موجودی کالا در مقایسه با روش اولین صادره از آخرین وارده باعث می‌شود موجودی کالا پایان دوره ..... و سود ..... گزارش شود.

- (۱) کمتر - بیشتر  
(۲) بیشتر - کمتر  
(۳) کمتر - کمتر  
(۴) بیشتر - بیشتر

۱۱۷- مانده حساب بانک طبق دفاتر در پایان بهمن ماه ۸۹ مبلغ ۲۷,۸۵۰,۰۰۰ ریال است. اقلام باز شامل ۱۵۰,۰۰۰ ریال کارمزد بانک ثبت نشده یک فقره چک صادره به مبلغ ۹۵۰,۰۰۰ ریال است که در دفتر ۵۹۰,۰۰۰ ریال ثبت شده است. مانده صحیح حساب بانک چند ریال است؟  
(۱) ۲۷,۸۵۰,۰۰۰ (۲) ۲۸,۰۶۰,۰۰۰  
(۳) ۲۷,۳۴۰,۰۰۰ (۴) ۲۸,۳۶۰,۰۰۰

۱۱۸- سود سهمی قابل توزیع چگونه در صورت‌های مالی طبقه‌بندی می‌شود؟

- (۱) در ترازنامه به عنوان یک بدهی  
(۲) در ترازنامه به عنوان یک دارایی  
(۳) در صورت سود و زیان به عنوان هزینه  
(۴) در ترازنامه به عنوان یکی از اقلام حقوق صاحبان سهام

۱۱۹- در یک شرکت تضامنی، حسین با ۱,۰۰۰ و عباس با ۲,۰۰۰ ریال سرمایه شریک هستند. سود شرکت ۶,۳۰۰ ریال می‌باشد و سود تضمین شده سرمایه ۱۰٪ می‌باشد. از کل سود، به حسین و عباس به ترتیب چه مبلغی تعلق می‌گیرد؟

- (۱) ۲,۱۰۰ ، ۴,۲۰۰ (۲) ۳,۱۰۰ ، ۳,۲۰۰  
(۳) ۳,۱۵۰ ، ۳,۱۵۰ (۴) ۳,۲۰۰ ، ۳,۱۰۰

۱۲۰- تغییر روش Lifo به روش میانگین متحرک در خصوص موجودی کالا، در صورتی که آثار آن قابل اندازه‌گیری باشد، باید ..... و

- (۱) فقط به دوره‌های آتی تسری یابد  
(۲) در صورت سود و زیان دوره تغییر گزارش شود  
(۳) در صورت سود و زیان انباشته دوره تغییر انعکاس یابد  
(۴) فقط در یادداشت‌های همراه صورت‌های مالی دوره تغییر افشا گردد

#### حسابرسی:

۱۲۱- قبل از انتشار مجدد گزارشات حسابرسی سال‌های قبل بر روی صورت‌های مالی صاحبکار (مشتري) قبلی، حسابرس جانشین باید از کدام شخص، تأییدیه اخذ نماید؟

- (۱) هیأت‌مدیره صاحبکار قبلی  
(۲) وکیل حقوقی صاحبکار قبلی  
(۳) مدیریت صاحبکار قبلی  
(۴) حسابرس قبلی

۱۲۲- هنگام رسیدگی به اقلام بدهکار حساب معین موجودی‌ها (در روش دائمی)، کدام مورد به صورت نمونه‌ای توسط حسابرس رسیدگی می‌شود؟

- (۱) مصوبه‌های خرید  
(۲) فاکتورهای خرید  
(۳) سفارش‌های خرید  
(۴) درخواست‌های انبار

۱۲۳- کدام یک از کاربرگ‌های زیر، در پرونده دائمی نگهداری نمی‌شود؟

- (۱) کپی قرارداد اوراق قرضه منتشره  
(۲) کپی قراردادهای اجاره  
(۳) کاربرگ‌های نهایی  
(۴) نمودار کنترل داخلی

۱۲۴- هدف حسابرس مستقل از رسیدگی به صورت‌های مالی، کدام است؟

- (۱) اظهار نظر حرفه‌ای نسبت به صورت‌های مالی واحد مورد رسیدگی در خصوص اینکه صورت‌های مالی، نتایج عملیات و وضعیت مالی شرکت را به نحو مطلوب نشان می‌دهند.  
(۲) تعیین سوءاستفاده‌های احتمالی از دارایی‌های واحد مورد رسیدگی  
(۳) اظهار نظر در ارتباط با اطلاعات و مدارک مالی صاحبکار  
(۴) حذف یا ارائه نادرست اثرات رویدادها یا مبادلات مالی

- ۱۲۵- گزارش حسابرسان داخلی، به کدام یک از اشخاص زیر، ارائه می شود؟  
 (۱) بستانکاران  
 (۲) هیأت مدیره شرکت  
 (۳) بانک های وام دهنده  
 (۴) مجمع عمومی صاحبان سهام
- ۱۲۶- هر اندازه، سطح قابل پذیرش احتمال خطر عدم کشف گاهی باشد، حسابرس اجرای آزمون های ..... را ..... می دهد.

- (۱) کنترل - کاهش  
 (۲) محتوا - کاهش  
 (۳) کنترل - افزایش  
 (۴) محتوا - افزایش
- ۱۲۷- کدام مورد، یک روش تحلیلی نمی باشد؟

- (۱) تجزیه و تحلیل نسبت  
 (۲) آزمون رعایت  
 (۳) تجزیه و تحلیل روند اطلاعات  
 (۴) آزمون های معقول و منطقی در صورت های مالی

۱۲۸- حسابرس به هنگام حسابرسی معاملات با اشخاص وابسته، بر کدام مورد، تأکید دارد؟

- (۱) ارزشیابی افشای مناسب معاملات با اشخاص وابسته  
 (۲) اطمینان کافی در مورد حقوق و تعهدات اشخاص وابسته  
 (۳) اثبات ارزشیابی معاملات با اشخاص وابسته  
 (۴) اثبات وجود اشخاص وابسته
- ۱۲۹- کدام مورد، جزو هدف های اولیه حسابرسی هر یک از گروه های عمده دارایی ها نمی باشد؟

- (۱) اثبات ارزشیابی صحیح دارایی ها  
 (۲) اثبات مالکیت دارایی ها توسط شرکت  
 (۳) تعیین پوشش بیمه ای دارایی ها در برابر زیان های احتمالی  
 (۴) تعیین صحت ثبت ارزش ریالی کلیه دارایی ها (بهای تمام شده) در دفاتر
- ۱۳۰- همه موارد زیر، در آزمون های کنترل و محتوا استفاده می شود، بجز:
- (۱) آزمون و بررسی مانده هر حساب  
 (۲) مشاهده و پرس و جو  
 (۳) روش های تحلیلی  
 (۴) تطبیق حساب ها

#### اصول تنظیم و کنترل بودجه:

- ۱۳۱- اهمیت اصل تقدم درآمدها بر هزینه ها، کدام است؟
- (۱) اول باید درآمدها را مشخص نمود و بعد هزینه ها را با توجه به درآمدها تخصیص داد.  
 (۲) اول تأمین اعتبار کرد و بعد هزینه نمود.  
 (۳) نظارت عموم بر هزینه های دولت  
 (۴) همه موارد
- ۱۳۲- وظیفه مجلس در مورد بودجه کل کشور، کدام است؟
- (۱) کنترل  
 (۲) تنظیم  
 (۳) تهیه  
 (۴) تصویب
- ۱۳۳- به موجب اصل ۵۲ قانون اساسی، تهیه و تنظیم لایحه بودجه، از وظایف کدام قوه است؟
- (۱) مقننه  
 (۲) قضائیه  
 (۳) مجریه  
 (۴) همه موارد
- ۱۳۴- مزایای تنظیم بودجه به روش عملیاتی، موجب ..... جامعه از کم و کیف هزینه های دولت در قالب برنامه می شود.

- (۱) آزردهی  
 (۲) خرسندی  
 (۳) وقوف  
 (۴) دلسردی
- ۱۳۵- حسابداری قیمت تمام شده و اندازه گیری کار در تنظیم کدام بودجه دستگاه اجرایی، مورد استفاده است؟
- (۱) بودجه برنامه ای  
 (۲) بودجه عملیاتی  
 (۳) موارد ۱ و ۲  
 (۴) هیچ کدام

- ۱۳۶- طبقه بندی امور بودجه با توجه به تجانس و سنخیت وظایف و عملیات دولت، کدام است؟
- (۱) امور اجتماعی و امور اقتصادی  
 (۲) امور عمومی  
 (۳) امور دفاع ملی  
 (۴) همه موارد

- ۱۳۷- عبارت «اعتبارات پیش بینی شده، دقیق و نزدیک به واقعیت است. زیرا برآورد هزینه ها مبنای علمی بیشتری دارد»، مربوط به کدام روش بودجه ای است؟
- (۱) عملیاتی  
 (۲) سنتی  
 (۳) جاری  
 (۴) برنامه ای

۱۳۸- شناخت واحدهای فعالیت در سازمان و تجزیه و تحلیل هر واحد فعالیت در قالب گروه فعالیت‌ها و برنامه‌ها،

مرحله اصلی و اساسی کدام روش بودجه‌بندی است؟

(۱) عملیاتی (۲) متداول (۳) سنتی (۴) بر مبنای صفر

۱۳۹- وظیفه شورای اقتصاد در تهیه بخشنامه و دستورالعمل بودجه، کدام است؟

(۱) اجرا (۲) تأیید (۳) تصویب (۴) تهیه

۱۴۰- کنترل و نظارت مالی بودجه به موجب اصل ۵۵ قانون اساسی، برعهده کدام است؟

(۱) دیوان محاسبات کشور (۲) قوه قضائیه کشور

(۳) مجلس شورای اسلامی (۴) نهاد رهبری