

عصر جمعه

۹۲/۰۴/۱۴

دفترچه ۲ از دو دفترچه



... در کار گزاری رانست سکر و آذن را با آزمودن به کار نگذارد و به میل خود و بی مسؤولیت دیگران آنها را امیر پرست کاری مکن ...  
(ز نامه حضرت عی (ع) به منک اشتر)

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

## آزمون استخدامی سازمان شهرداری ها و دهیاری های کشور

سال ۱۳۹۲

### آزمون تخصصی عنوان 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	۱۱۰	۱۰۱
۲	حسابداری مالی	۱۰	۱۲۰	۱۱۱
۳	حسابرسی	۱۰	۱۳۰	۱۲۱
۴	اصول تنظیم و کنترل بودجه	۱۰	۱۴۰	۱۳۱

این آزمون نمره منفی دارد.  
استفاده از ماشین حساب مجاز نمی باشد.

حق چاپ و تکثیر سوالات بس از برگزاری آزمون برای نهاد اسناد حلقه و حقوقی ها با معجز این سازمان مجاز نمی باشد و با متخلفین برابر عقوبات دفتار می شود.

تیرماه - سال ۱۳۹۲

آمار و ریاضی

- ۱۰۱ - مشاهدات مرتب شده  $9, 15, 22, 37, 42, 42, 50, 52, 55, 60$  را در نظر بگیرید. مقدار چارک سوم این مشاهدات کدام است؟

- ۵۲,۵ (۱)  
۵۵ (۴)  
۵۳ (۲)  
۵۴ (۳)

- ۱۰۲ - فرض کنید مقادیر زیر، برای دو متغیر  $X$  و  $Y$  برای  $n = 20$  مشاهده، به دست آمده‌اند. مقدار ضریب همبستگی پیرسون  $X$  و  $Y$  کدام است؟

$$\sum x_i = 60, \sum y_i = 40, \sum x_i y_i = 125, \sum x_i^2 = 185, \sum y_i^2 = 100$$

$-\frac{1}{2}$  (۱)  
 $\frac{1}{2}$  (۲)  
 $\frac{1}{10\sqrt{3}}$  (۳)  
 $-\frac{1}{10\sqrt{3}}$  (۴)

طبقات	فراوانی	۱۰۳ - در جدول رویرو، مقدار نما (مُد) کدام است؟
۲,۵ - ۵,۵	۵	۸,۵ (۱)
۵,۵ - ۸,۵	۸	۹,۵ (۲)
۸,۵ - ۱۱,۵	۲۰	۱۰ (۳)
۱۱,۵ - ۱۴,۵	۸	۱۰,۵ (۴)

- ۱۰۴ - میانگین  $20$  عدد، برابر  $30$  و میانگین  $20$  عدد دیگر، برابر  $40$  است. میانگین کل این اعداد، کدام است؟
- ۳۵ (۱)  
۳۶ (۲)  
۳۴ (۳)  
۳۵,۵ (۴)

- ۱۰۵ - میانگین و واریانس نمرات کلاس A، به ترتیب  $16$  و  $100$  و میانگین و واریانس نمرات کلاس B، به ترتیب  $18$  و  $400$  هستند. به کمک ضریب تغییرات، کدام کلاس وضعیت بهتری دارد؟
- (۱) فرقی ندارند.  
(۲) نمی‌توان مشخص کرد.  
(۳) کلاس A بهتر است.  
(۴) کلاس B بهتر است.

- ۱۰۶ - کدام مورد، صحیح است؟
- (۱) قلمرو تابع  $g(x) = \ln|4-x^2|$ ، مجموعه  $\{x : -2 < x < 2\}$  است.  
(۲) قلمرو تابع  $g(x) = \ln|4-x^2|$ ، مجموعه  $\{x : -2 \leq x \leq 2\}$  است.  
(۳) قلمرو تابع  $f(x) = \frac{1}{x} + \frac{\arcsin x}{\sqrt{x-2}}$ ، مجموعه تهی است.  
(۴) قلمرو تابع  $f(x) = \frac{1}{x} + \frac{\arcsin x}{\sqrt{x-2}}$ ، برابر  $\{x : -1 \leq x \leq 1, x \neq 0\}$  است.

۱۰۷- برای مجموعه‌های  $B = \{x : x^2 - 1 = 0, x \in \mathbb{R}\}$  و  $A = \{x : x^2 + x + 1 = 0, x \in \mathbb{R}\}$  کدام مورد صحیح است؟

$$B' \cap A = B \quad (۲)$$

$$B \cap A' = B \quad (۴)$$

$$B \cap A = B \quad (۱)$$

$$(B \cap A)' = B \quad (۳)$$

۱۰۸- اگر  $f(x) = 5x$  باشد، بزرگترین مقدار  $\delta$  که  $|x - \delta| < 0,001$  و  $|f(x) - 14| < 0,001$  می‌شود، برابر با کدام مورد است؟

$$0,0002 \quad (۲)$$

$$0,002 \quad (۴)$$

$$0,0001 \quad (۱)$$

$$0,001 \quad (۳)$$

۱۰۹- نزدیک‌ترین نقطه واقع بر منحنی  $y = x^2 + 2y = 0$  تا نقطه  $(0, -\frac{1}{2})$  به ازای کدام مقدار از  $y$  حاصل می‌شود؟

$$y = -1 \quad (۲)$$

$$y = \frac{1}{2} \quad (۴)$$

$$y = 0 \quad (۱)$$

$$y = -\frac{1}{2} \quad (۳)$$

۱۲۵

۱۱۰- مگر  $\log_2 1 = 0,301$  باشد،  $\log_2 2$  کدام است؟

$$1,796 \quad (۲)$$

$$2,197 \quad (۴)$$

$$1,595 \quad (۱)$$

$$2,118 \quad (۳)$$

### حسابداری مالی:

۱۱۱- بخشی از محصولات شرکت بازرگانی پوتو در تاریخ ۸/۸/۸۷ در حین جایه‌جایی در انبار آسیب دیده است و شرکت در نظر دارد پس از تعمیرات لازم، آن را به عنوان کالای دسته دوم به فروش برساند. بهای تمام شده کالای آسیب‌دیده ۳,۲۰۰,۰۰۰ ریال می‌باشد. هزینه تعمیر ۵۰۰,۰۰۰ ریال، هزینه‌های فروش ۱۰۰,۰۰۰ ریال و بهای فروش پس از تعمیر ۲,۶۰۰,۰۰۰ ریال برآورده شود. زیان ناشی از کاهش ارزش موجودی کالا چند ریال است؟

$$3,800,000 \quad (۴) \quad 2,200,000 \quad (۳) \quad 2,000,000 \quad (۲) \quad 1,200,000 \quad (۱)$$

۱۱۲- شرکت بدر در تاریخ ۵/۵/۸۵ ماسین آلاتی به مبلغ ۷۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال خریداری نموده و هزینه‌های زیر را در این ارتباط متحمل شده است. بهای تمام شده ماسین آلات مذکور چند ریال خواهد بود؟

هزینه حمل ۱,۰۰۰,۰۰۰ ریال، هزینه نصب ۲,۵۰۰,۰۰۰ ریال، هزینه راه‌اندازی و مخارج قبل از تولید ۱,۵۰۰,۰۰۰ ریال، هزینه آموزش کارکنان جهت فرآیندی طرز کار ماسین آلات ۶۰۰,۰۰۰ ریال

$$75,600,000 \quad (۴) \quad 75,000,000 \quad (۳) \quad 73,500,000 \quad (۲) \quad 75,000,000 \quad (۱)$$

۱۱۳- اطلاعات زیر، در رابطه با شرکت مهدی در دست است. شرکت در ابتدای سال ۸۶ مبلغ ۱۰,۰۰۰,۰۰۰ پلت تعمیرات اساسی ماسین آلات پرداخت نموده است (این هزینه، موجب افزایش کارآبی ماسین آلات شده است). شرکت مهدی، چه مبلغی به عنوان هزینه استهلاک ماسین آلات مذکور در سال ۸۶ ثبت می‌نماید؟

بهای تمام شده ماسین آلات در تاریخ ۱/۱/۸۶ ۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال

استهلاک انباشته ۱۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال

۶ سال

خط مستقیم

عمر مفید باقی‌مانده

روش استهلاک

$$1,700,000 \quad (۴) \quad 5,800,000 \quad (۳) \quad 7,500,000 \quad (۲) \quad 8,300,000 \quad (۱)$$

۱۱۴- شرکت ناصری ۸۰٪ سهام شرکت اصغری را در اختیار دارد. در صورتی که در آمد حاصل از سرمایه‌گذاری در شرکت اصغری (شرکت فرعی تلفیق شده) ۹۰۰,۰۰۰ ریال و سود سهام نقدی دریافتی ۴۰۰,۰۰۰ ریال باشد، مبلغ سود سهام پرداختی به سهامداران اقلیت چند ریال است و در کدام بخش صورت جریان وجود ندارد؟

(۱) ۵۰۰,۰۰۰ ریال - فعالیت‌های سرمایه‌گذاری

(۲) ۱۰۰,۰۰۰ ریال - فعالیت‌های سرمایه‌گذاری

(۳) ۵۰۰,۰۰۰ ریال - بازده سرمایه‌گذاری و سود پرداختی بابت تأمین مالی

(۴) ۱۰۰,۰۰۰ ریال - بازده سرمایه‌گذاری و سود پرداختی بابت تأمین مالی

۱۱۵- برای تهیه صورت مقایرت بانک تیر ماه ۱۳۹۰ شرکت نادری اطلاعات زیر در دست است. مانده صحیح بانک در ۴/۴/۳۱ چند ریال است؟

مانده صورت حساب بانک ۹۰/۴/۳۱ ۴۸,۹۲۵ ریال

چکی که کسر موجودی داشته و برگردانده شده در صورت حساب ۴/۴/۳۱ بانک ۴۵۰ ریال

سپرده‌های در داده ۵,۰۰۰ ریال

چک‌های صادره ۶,۵۰۰ ریال

کارمزد تیرماه ۲۰ ریال

(۱) ۴۷,۴۲۵ (۲) ۴۷,۸۵۵ (۳) ۴۶,۹۵۵ (۴) ۴۶,۹۷۵

۱۱۶- شرکت باقری درنظر دارد سالانه ۱۰٪ مانده بدهکاران، ذخیره مطالبات مشکوک الوصول داشته باشد. در پایان سال ۸۹، قبل از انجام اصلاحات مانده حساب‌های مربوط به شرح زیر بوده است. شرکت باقری در سال ۸۹ چند ریال باید به عنوان هزینه مطالبات مشکوک الوصول ثبت نماید؟

بدهکاران ۵,۰۰۰,۰۰۰

ذخیره مطالبات مشکوک الوصول ۱۰۰,۰۰۰ بدهکار

(۱) ۱۰۰,۰۰۰ (۲) ۶۰۰,۰۰۰ (۳) ۴۰۰,۰۰۰ (۴) ۵۰۰,۰۰۰

۱۱۷- شرکت «الف» در ابتدای سال ۱۳۸۶ ۱۵۰ واحد کالا داشت که ارزش هر کدام ۲۱ ریال بود. شرکت در طول فروردین ماه، به شرح زیر، از این کالا خریداری نمود. در ۱۳۹۱ کالا شمارش شد و مشخص گردید ۲۵۰ واحد کالا موجود است. اگر از روش اولین صادره از آخرين وارد استفاده شود، ارزش موجودی‌ها در تاریخ ۸۶/۱/۳۱ چند ریال است؟

تاریخ	واحد	فی
۱۱۰	۲۰۰	۱/۱۰
۱۱۸	۲۵۰	۱/۱۸
۱۲۸	۱۰۰	۱/۱۲۸

۱۱۸- در شرکت تضامنی «الف» و «ب»، مانده‌های زیر در دست است. نسبت سودبری شرکای «الف» و «ب» به ترتیب ۳ و ۱ می‌باشد. نرخ سود تضمین شده سرمایه ۵٪ می‌باشد. آقای «الف» در پایان سال، ۲۰ ریال به عنوان پاداش باید دریافت نماید. سود خالص پس از کسر مالیات ۲,۰۵۰ ریال می‌باشد. مانده حساب جاری «الف» پس از تقسیم سود، برابر با کدام مورد خواهد بود؟

سرمایه «الف» ۲۰۰، جاری «الف» ۱۰۰ بستانکار

سرمایه «ب» ۴۰۰، جاری «ب» ۲۵۰ بستانکار

(۱) ۱,۶۳۰ بستانکار (۲) ۱,۵۳۰ بستانکار (۳) ۱,۴۳۰ بستانکار (۴) ۲,۰۵۰ بستانکار

۱۱۹- شرکای شرکت تضامنی مهدی و شرکا، تصمیم به انحلال شرکت خود گرفتند. تراز نامه در تاریخ انحلال، به شرح زیر در دست است. نسبت سودبری شرکا به ترتیب ۲، ۵ و ۵ است. مدیر تصفیه بجز مبلغ ۱۰۰ ریال مانع مطالبات را وصول کرد. کالا را به مبلغ ۸۰۰ ریال به فروش رساند. آناله را به مبلغ دفتری به مهدی واگذار کرد و بدھی‌های شرکت را پرداخت نمود. سود یا زیان تصفیه، برابر با کدام مورد است؟

صندوق	۴۰۰	بستانکاران	۱۵۰۰
اسناد دریافتی	۵۰۰	سرمایه مهدی	۷۰۰
موجودی کالا	۱۲۰۰	سرمایه کربیمی	۲۰۰
آناله	۱۰۰	سرمایه خلیلی	۵۰۰

(۱) ۹۰۰ ریال سود      (۲) ۸۰۰ ریال زیان      (۳) ۵۰۰ ریال زیان      (۴) ۵۰۰ ریال سود

۱۲۰- شرکت سهامی «الف» اقدام به انتشار برگ سهام معمولی کند و ۱,۰۰۰ سهم عادی به ارزش ۵,۰۰۰ ریال و ۲۰ سهم ممتاز به ارزش اسمی ۱,۰۰۰ ریال منتشر می‌کند و به معرض فروش می‌گذارد. هر سهم عادی به مبلغ ۵,۵۰۰ ریال و هر سهم ممتاز به مبلغ ۱,۲۰۰ ریال نقداً به فروش می‌رود. طی عملیات فوق، حساب‌های صرف (کسر) سهام عادی و صرف (کسر) سهام ممتاز، برابر با کدام مورد خواهد بود؟

(۱) صفر - صفر

(۲) ۵۰۰,۰۰۰ ریال صرف سهام عادی بستانکار - صفر

(۳) ۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال کسر سهام عادی بدھکار - ۴,۰۰۰ ریال کسر سهام ممتاز بدھکار

(۴) ۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال صرف سهام عادی بستانکار - ۴,۰۰۰ ریال صرف سهام ممتاز بستانکار

#### حسابرسی:

۱۲۱- هنگامی که قرار است گزارش حسابرس مستقل، ضمیمه تقاضای پذیرش در بورس اوراق بهادار گردد، یک شوحوی که شامل اظهارنظر درباره درگیر شدن مشارکت حسابدار حرفه‌ای می‌باشد، باید اشاره نماید که حسابدار حرفه‌ای مستقل به عنوان ..... می‌باشد.

(۱) تضمینی برای تهیه گزارش گزارش      (۲) یک کارشناس در حسابرسی و حابداری

(۳) حسابرس گزارش‌های مالی      (۴) منتخب مدیریت قبل از بورس

۱۲۲- حسابرس مستقل برای تعیین تعداد درخواست‌های چک انتخابی برای آزمون جهت کسب اطمینان از این که همه درخواست‌های چک به طور مناسب دارای مجوز بوده، باید ضریب انحراف قابل تحمل را در نظر بگیرد. وی علاوه بر موارد بالا، کدام یک از موارد زیر را نیز باید در نظر گیرد؟

میانگین ارزش ریالی درخواست‌های چک      خطر قابل پذیرش از برآورده خطر کنترل در سطح بالا

(۱) بله      (۲) بله

(۳) خیر      (۴) خیر

(۱) بله      (۲) خیر

(۳) خیر      (۴) خیر

۱۲۳- شرکت ناصری، روش استهلاک را از روش خط مستقیم به روش مانده نزولی تغییر داده است و این تغییر صرفاً بر روی صورت‌های مالی آقی (نه جاری) اثر قابل توجه دارد. اگر تغییر در یادداشت‌های صورت‌های مالی افشا شده باشد، حسابرس، کدام یک از گزارش‌های زیر را صادر خواهد کرد؟

(۱) اظهارنظر مقبول      (۲) اظهارنظر مقبول با بند توضیحی

(۳) تغییر اصل ثبات رویه      (۴) اظهارنظر مشروط با قيد «به استثناء»

۱۲۴- کدام شیوه انتخاب آماری، کمتر توسط حسابرس مورد استفاده قرار می‌گیرد؟

(۱) دنبالهای

(۴) منظم (سیستماتیک)      (۲) قطعه‌ای

(۳) طبقه‌بندی شده

- ۱۲۵- در شرایطی که مدیران صاحبکار در واحد مورد رسیدگی، از دستیابی حسابرسان مستقل به شواهد مهم (بسیار بالهمیت) حسابرسی موردنیاز جلوگیری کنند. کدام یک از گزارشات حسابرسی زیر، مناسب می باشد؟
- (۱) مقبول با بند توضیحی
  - (۲) مشروط با بند توضیحی
  - (۳) مردود با بند توضیحی
- ۱۲۶- نامه پشتیبانی، معمولاً توسط کدام مقام، امضا می شود؟
- (۱) صاحبکار
  - (۲) حسابرس مستقل
  - (۳) وکیل حقوقی صاحبکار
- ۱۲۷- در مرحله برنامه ریزی حسابرسی صورت های مالی، حسابرس مستقل متوجه توانات مهمن در مانده پایان سال برخی از اقلام صورت های مالی اساسی می شود. اگر مدیران واحد مورد رسیدگی برای این نوسانات، توجیه قانون کننده ای ارائه ندهند، حسابرس مستقل می باشند کدام مورد را انتخاب کند؟
- (۱) این موضوع را عدم صلاحیت مدیران واحد مورد رسیدگی تلقی کرده و نظر مشروط دهد.
  - (۲) آزمون های محتوای بیشتری برای آن مانده حسابها انجام دهد.
  - (۳) این موضوع را محدودیت دامنه رسیدگی تلقی نماید.
  - (۴) از کار حسابرسی استعفا کند.
- ۱۲۸- در سطحی از احتمال خطر حسابرسی که انتباها در صورت های مالی دا کشف نکند، حسابرس به منظور حداقل کردن احتمال خطر حسابرسی، بر کدام یک از موارد زیر، تأکید دارد؟
- (۱) آزمون محتوا
  - (۲) آزمون کنترل
  - (۳) آزمون کنترل داخلی
  - (۴) تجزیه و تحلیل آماری
- ۱۲۹- حسابرس برای تعیین اعمال کنترل ها به گونه مقرر، به احتمال بسیار زیاد کدام یک از شواهد زیر را رسیدگی می کند؟
- (۱) پاسخ وکیل حقوقی برای پرسش های حسابرسی
  - (۲) دریافت تأییدیه مدیریت در تأیید قیمت گذاری موجودی کالا
  - (۳) دریافت تأییدیه حساب های دریافتی برای اثبات مانده حسابها
  - (۴) مدارک صاحبکار برای مستند کردن استفاده از برنامه های کامپیوترا
- ۱۳۰- کدام یک از موارد زیر، توجیه کننده تقاضا برای خدمات حسابرسی نیست؟
- (۱) تضاد منافع
  - (۲) عدم امکان دسترسی مستقیم
  - (۳) مسئولیت های قانونی حسابرسان

#### أصول تنظیم و کنترل بودجه:

- ۱۳۱- کدام نوع بودجه، در واقع تلفیقی است از برنامه عملکرد سالیانه که ارتباط بین سطح بودجه ای برنامه با نتایج مورد انتظار از آن برنامه را نشان می دهد؟
- (۱) عملیاتی
  - (۲) برنامه ای
  - (۳) افزایشی
  - (۴) متداول
- ۱۳۲- در حالت اشتغال ناقص، کدام مورد، برای جبران کسری بودجه، مؤثرتر است؟
- (۱) استقراض بلندمدت
  - (۲) استقراض کوتاه مدت
  - (۳) افزایش مالیات
  - (۴) ایجاد پول
- ۱۳۳- سایر منابع تأمین اعتبار برای دولت، جزو کدام درآمد تلقی می گردد؟
- (۱) اختصاصی
  - (۲) اعتباری
  - (۳) انتقالی
  - (۴) عمومی
- ۱۳۴- عبارت زیر، بیانگر کدام طبقه بندی بودجه ای است؟ «بودجه، طرحی جامع در قالب اصطلاحات مالی است که هدف آن، مدیریت و بهبود اداره امور است.»
- (۱) اقتصادی
  - (۲) سازمانی
  - (۳) عملیات
  - (۴) هزینه ها
- ۱۳۵- بندر زیر، طبق طبقه بندی درآمدها، جزو کدام بخش است؟ «برگشتنی از پرداخت های سال های قبل»
- (۱) شرکت دولتی
  - (۲) سایر منابع تأمین اعتبار
  - (۳) مؤسسات و نهاد های عمومی غیردولتی
  - (۴) اصل و بهره وام ها و سود حاصل از سرمایه گذاری دولت

- ۱۴۶- سازمان صنایع دفاع، جزو کدام طبقه‌بندی سازمانی در ایران است؟

  - (۱) شرکت دولتی
  - (۲) مؤسسه‌ات و نهادهای عمومی غیردولتی
  - (۳) مؤسسه‌ات دولتی
  - (۴) مؤسسه‌ات انتفاعی و بازارگانی وابسته به دولت

۱۴۷- کدام مورد از مراحل اجرای بودجه مرجع مسئول، ذی‌حساب است؟

  - (۱) درخواست وجه
  - (۲) حواله
  - (۳) تسجيل
  - (۴) تعهد

۱۴۸- فراهم آوردن زمینه‌ها و مزیت‌های لازم جهت رشد و توسعه کشور و رفع فقر و بیکاری، جزو کدام دسته از وظایف دولت است؟

  - (۱) زیربنایی
  - (۲) اقتصادی
  - (۳) اجتماعی
  - (۴) حاکمیتی

۱۴۹- کدام نوع تنخواه‌گردان، در اختیار ذی‌حساب قرار می‌گیرد؟

  - (۱) استان
  - (۲) پرداخت
  - (۳) حسابداری
  - (۴) خزانه

۱۵۰- عبارت زیر، بیانگر کدام اصل بودجه است؟

«تصویب اعتبارات اجزاء خرج است نه تکلیف»

  - (۱) تخصیصی بودن درآمدها
  - (۲) تحدیدی بودن هزینه‌ها
  - (۳) انعطاف‌پذیری