

عصر جمعه

۹۲/۰۴/۱۴

دفترچه ۲ از دو دفترچه



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

در کار کارگزاریات بنگر و آنان را با آزمودن به کار گمار و به  
میل خود و بی مشورت دیگران آن ها را سرپرست کاری مکن ...  
از نامه حضرت علی (ع) به مالک اشتر

**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	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 نمی باشد.

تیرماه - سال ۱۳۹۲

## آمار و ریاضی:

۱۰۱- مشاهدات مرتب شده ۹، ۱۵، ۲۲، ۳۷، ۴۲، ۴۲، ۵۰، ۵۳، ۵۵، ۶۰ را در نظر بگیرید. مقدار چارک سوم این مشاهدات، کدام است؟

$$۵۳,۵ \quad (۲)$$

$$۵۵ \quad (۴)$$

$$۵۳ \quad (۱)$$

$$۵۴ \quad (۳)$$

۱۰۲- فرض کنید مقادیر زیر، برای دو متغیر  $X$  و  $Y$  برای  $n = ۲۰$  مشاهده، به دست آمده‌اند. مقدار ضریب همبستگی پیرسون  $X$  و  $Y$  کدام است؟

$$\sum x_i = ۶۰, \sum y_i = ۴۰, \sum x_i y_i = ۱۲۵, \sum x_i^2 = ۱۸۵, \sum y_i^2 = ۱۰۰$$

$$-\frac{1}{2} \quad (۱)$$

$$-\frac{1}{3} \quad (۲)$$

$$\frac{1}{3} \quad (۳)$$

$$\frac{1}{3} \quad (۴)$$

طبقات	فراوانی
۲,۵ - ۵,۵	۵
۵,۵ - ۸,۵	۸
۸,۵ - ۱۱,۵	۲۰
۱۱,۵ - ۱۴,۵	۸

۱۰۳- در جدول روبرو، مقدار  $\Sigma f$  (مقدار) کدام است؟

$$۸,۵ \quad (۱)$$

$$۹,۵ \quad (۲)$$

$$۱۰ \quad (۳)$$

$$۱۰,۵ \quad (۴)$$

۱۰۴- میانگین ۲۰ عدد، برابر ۳۰ و میانگین ۳۰ عدد دیگر، برابر ۴۰ است. میانگین کل این اعداد، کدام است؟

$$۳۵ \quad (۲)$$

$$۳۴ \quad (۱)$$

$$۳۶ \quad (۴)$$

$$۳۵,۵ \quad (۳)$$

۱۰۵- میانگین و واریانس نمرات کلاس A، به ترتیب ۱۶ و ۱۰۰ و میانگین و واریانس نمرات کلاس B، به ترتیب ۱۸ و ۴۰۰ 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  $f(x) = \frac{1}{x} + 2^{\arcsin x} + \frac{1}{\sqrt{x-2}}$ ، مجموعه تهی است.

(۴) قلمرو تابع  $f(x) = \frac{1}{x} + 2^{\arcsin x} + \frac{1}{\sqrt{x-2}}$ ، برابر  $\{x : -1 \leq x \leq 1, x \neq 0\}$  است.

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

$B' \cap A = B$  (۲)

$B \cap A = B$  (۱)

$B \cap A' = B$  (۴)

$(B \cap A)' = B$  (۳)

۱۰۸- اگر  $f(x) = 5x - 6$  باشد، بزرگترین مقدار  $\delta > 0$  که  $|x - 4| < \delta$  و  $|f(x) - 14| < 0,001$  می‌شود، برابر با کدام مورد است؟

$0,0002$  (۲)

$0,0001$  (۱)

$0,002$  (۴)

$0,001$  (۳)

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

$y = -1$  (۲)

$y = 0$  (۱)

$y = \frac{1}{2}$  (۴)

$y = -\frac{1}{2}$  (۳)

۱۱۰- اگر  $\log_{10}^2 = 0,301$  باشد،  $\log_{10}^2$  کدام است؟

$1,796$  (۲)

$1,595$  (۱)

$2,197$  (۴)

$2,118$  (۳)

### حسابداری مالی:

۱۱۱- بخشی از محصولات شرکت بازرگانی پرتو در تاریخ ۸/۸/۸۷ در حین جابه‌جایی 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 می‌شود. زیان ناشی از کاهش ارزش موجودی کالا، چند ریال است؟

$3,800,000$  (۴)

$2,200,000$  (۲)

$2,000,000$  (۲)

$1,200,000$  (۱)

۱۱۲- شرکت بدر در تاریخ ۸۵/۵/۵ ماشین‌آلاتی به مبلغ ۷۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال خریداری نموده و هزینه‌های زیر را در این ارتباط متحمل شده است. بهای تمام شده ماشین‌آلات 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 فراگیری طرز کار ماشین‌آلات ۶۰۰,۰۰۰ ریال

$75,600,000$  (۴)

$75,000,000$  (۳)

$73,500,000$  (۲)

$70,000,000$  (۱)

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

۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال

بهای تمام شده ماشین‌آلات در تاریخ ۸۶/۱/۱

۱۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال

استهلاک انباشته

۶ سال

عمر مفید باقی‌مانده

خط مستقیم

روش استهلاک

$1,700,000$  (۴)

$5,800,000$  (۳)

$7,500,000$  (۲)

$8,300,000$  (۱)

۱۱۴- شرکت ناصری ۸۰٪ سهام شرکت اصغری را در اختیار دارد. در صورتی که در آمد حاصل از سرمایه گذاری 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 وجوه نقد، گزارش می شود؟

(۱) ۵۰۰,۰۰۰ ریال - فعالیت های سرمایه گذاری

(۲) ۱۰۰,۰۰۰ ریال - فعالیت های سرمایه گذاری

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

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

۱۱۵- برای تهیه صورت مغایرت بانک تیر ماه ۱۳۹۰ شرکت نادری اطلاعات زیر در دست است. مانده صحیح بانک در ۹۰/۴/۳۱ چند ریال است؟

مانده صورت حساب بانک ۹۰/۴/۳۱

۴۸,۹۲۵ ریال

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

۵,۰۰۰ ریال

سپرده های در راه

۶,۵۰۰ ریال

چک های صادره

۲۰ ریال

کارمزد تیرماه

(۴) ۴۶,۹۷۵

(۳) ۴۶,۹۵۵

(۲) ۴۷,۸۵۵

(۱) ۴۷,۴۲۵

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

۵۰۰,۰۰۰

بدهکاران

۱۰۰,۰۰۰ بدهکار

ذخیره مطالبات مشکوک الوصول

(۴) ۵۰۰,۰۰۰

(۳) ۶۰۰,۰۰۰

(۲) ۴۰۰,۰۰۰

(۱) ۱۰۰,۰۰۰

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 ۱۳۱ کالا شمارش شد و مشخص گردید ۲۵۰ واحد کالا موجود است. اگر از روش اولین صادره از آخرین وارده استفاده شود، ارزش موجودی ها در تاریخ ۸۶/۱/۳۱ چند ریال است؟

(۱) ۵,۲۵۰

(۲) ۵,۳۵۰

(۳) ۵,۵۵۰

(۴) ۵,۸۵۰

۱۱۸- در شرکت تضامنی «الف» و «ب»، مانده های زیر در دست است. نسبت سودبری شرکای «الف» و «ب» به ترتیب ۳ و ۱ می باشد. نرخ سود تضمین شده سرمایه ۵٪ می باشد. آقای «الف» در پایان سال، ۲۰ ریال به عنوان پاداش باید دریافت نماید. سود خالص پس از کسر مالیات ۲,۰۵۰ ریال می باشد. 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

(۴) ۲,۰۵۰ بستانکار

(۳) ۱,۴۳۰ بستانکار

(۲) ۱,۵۳۰ بستانکار

(۱) ۱,۶۳۰ بستانکار

۱۱۹- شرکت شعلی تضامنی مهدی و شرکت، تصمیم به انحلال شرکت خود گرفتند. ترازنامه در تاریخ انحلال، به شرح زیر در دست است. نسبت سودبری شرکت به ترتیب ۲، ۳ و ۵ است. مدیر تصفیه بجز مبلغ ۱۰۰ ریال مانقی مطالبات را وصول کرد. کالا را به مبلغ ۸۰۰ ریال به فروش رساند. ائانه را به مبلغ دفتری به مهدی واگذار کرد و بدهی های شرکت را پرداخت نمود. سود یا زیان تصفیه، برابر با کدام مورد است؟

صندوق ۳۰۰ بستانکاران ۱۵۰۰

اسناد دریافتنی ۵۰۰ سرمایه مهدی ۷۰۰

موجودی کالا ۱۲۰۰ سرمایه کریمی ۲۰۰

ائانه ۵۰۰ سرمایه خلیلی ۱۰۰

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

- (۱) صفر - صفر
- (۲) ۵۰۴,۰۰۰ ریال صرف سهام عادی بستانکار - صفر
- (۳) ۵۰۰,۰۰۰ ریال کسر سهام عادی بدهکار - ۴,۰۰۰ ریال کسر سهام ممتاز بدهکار
- (۴) ۵۰۰,۰۰۰ 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 شرحی که شامل اظهارنظر درباره درگیر شدن مشارکت حسابدار حرفه ای می باشد، باید اشاره نماید که حسابدار حرفه ای مستقل به عنوان ..... می باشد.

- (۱) تضمینی برای تهیه کننده گزارش
  - (۲) یک کارشناس در حسابرسی و حسابداری
  - (۳) حسابرس گزارش های مالی
  - (۴) منتخب مدیریت قبل از بورس
- ۱۲۲- حسابرس مستقل برای تعیین تعداد درخواست های چک انتخابی برای آزمون جهت کسب اطمینان از این که همه درخواست های 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 درخواست های چک      خطر قابل پذیرش از برآورده خطر کنترل در سطح بالا

- |         |     |
|---------|-----|
| (۱) بله | بله |
| (۲) بله | خیر |
| (۳) خیر | بله |
| (۴) خیر | خیر |

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

- (۱) اظهارنظر مقبول
  - (۲) اظهارنظر مقبول با بند توضیحی
  - (۳) تغییر اصل ثبات رویه
  - (۴) اظهارنظر مشروط با قید «به استثناء»
- ۱۲۴- کدام شیوه انتخاب آماری، کمتر توسط حسابرس مورد استفاده قرار می گیرد؟

- (۱) دنباله ای
- (۲) قطعه ای
- (۳) طبقه بندی شده
- (۴) منظم (سیستماتیک)

۱۲۵- در شرایطی که مدیران صاحبکار در واحد مورد رسیدگی، از دستیابی حسابرسان مستقل به شواهد مهم (بسیار بااهمیت) 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
  - (۴) عدم اظهارنظر با بند توضیحی
- ۱۲۶- نامه پشتیبانی، معمولاً توسط کدام مقام، امضا می شود؟

- (۱) صاحبکار
  - (۲) حسابرس داخلی
  - (۳) حسابرس مستقل
  - (۴) وکیل حقوقی صاحبکار
- ۱۲۷- در مرحله برنامه ریزی حسابرسی صورتهای مالی، حسابرس مستقل متوجه نوسانات مهمی در مانده پایان سال برخی از اقلام صورتهای مالی اساسی می شود. اگر مدیران واحد مورد رسیدگی برای این نوسانات، توجیه قانع کننده ای ارائه ندهند، حسابرس مستقل می بایستی 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 حساب ها 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 اشتباهات بااهمیت در صورتهای مالی را 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 حساب ها
  - (۴) مدارک صاحبکار برای مستند کردن استفاده از برنامه های کامپیوتری
- 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
  - (۴) پیامدهای اقتصادی بااهمیت

#### اصول تنظیم و کنترل بودجه:

۱۳۱- کدام نوع بودجه، در واقع تلفیقی است از برنامه عملکرد سالیانه که ارتباط بین سطح بودجهای 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- بند زیر، طبق طبقه بندی درآمدها، جزو کدام بخش است؟  
«برگشتی از پرداخت های سال های قبل»

- (۱) شرکت دولتی
- (۲) سایر منابع تأمین اعتبار
- (۳) مؤسسات و نهادهای عمومی غیردولتی
- (۴) اصل و بهره وام ها و سود حاصل از سرمایه گذاری دولت

- ۱۳۶- سازمان صنایع دفاع، جزو کدام طبقه‌بندی سازمانی در ایران است؟  
 (۱) شرکت دولتی  
 (۲) مؤسسات و نهادهای عمومی غیردولتی  
 (۳) مؤسسات دولتی  
 (۴) مؤسسات انتفاعی و بازرگانی وابسته به دولت
- ۱۳۷- کدام مورد از مراحل اجرای بودجه مرجع مسئول، ذیحساب است؟  
 (۱) درخواست وجه  
 (۲) حواله  
 (۳) تسجیل  
 (۴) تعهد
- ۱۳۸- 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) حاکمیتی  
 (۳) اقتصادی  
 (۴) اجتماعی، فرهنگی و خدماتی
- ۱۳۹- کدام نوع تنخواه‌گرفتن، در اختیار ذیحساب قرار می‌گیرد؟  
 (۱) استان  
 (۲) پرداخت  
 (۳) حسابداری  
 (۴) خزانه
- ۱۴۰- عبارت زیر، بیانگر کدام اصل بودجه است؟  
 «تصویب اعتبارات اجازه خرج است نه تکلیف»  
 (۱) تخمینی بودن درآمدها  
 (۲) تخصیص و عدم تخصیص  
 (۳) انعطاف پذیری  
 (۴) تحدیدی بودن هزینه‌ها

www.MihanHamkar.Com  
 041-42274401