

اگر دانشگاه اصلاح شود مملکت اصلاح می‌شود.  
امام خمینی (ره)

دفترچه شماره ۲

عصر پنج‌شنبه

۸۸/۵/۱

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

## آزمون ورودی دوره‌های کاردانی به کارشناسی ناپوسته سال ۱۳۸۸

### حسابداری (کد ۵۱۴)

شماره داوطلبی:

نام و نام خانوادگی داوطلب:

مدت پاسخگویی: ۱۲۰ دقیقه

تعداد سؤال: ۷۵

عنوان مواد امتحانی و تعداد سؤالات

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	ریاضی و آمار	۲۰	۶۱	۸۰
۲	حسابداری صنعتی	۱۰	۸۱	۹۰
۳	حسابرسی	۱۰	۹۱	۱۰۰
۴	اقتصاد	۱۰	۱۰۱	۱۱۰
۵	دروس اختصاصی حسابداری (حسابداری شرکت‌ها - حسابداری مالی)	۲۵	۱۱۱	۱۳۵

### مرداد ماه سال ۱۳۸۸

۶۱- در یک شرکت تولیدی نسبت سود هر سال به سال قبل آن به ترتیب  $\frac{4}{3}$ ،  $\frac{3}{2}$ ،  $\frac{9}{7}$  و  $\frac{14}{25}$  بوده است. میانگین هندسی برای نسبت سود

این شرکت کدام است؟

- (۱) ۱٫۱ (۲) ۱٫۲ (۳) ۱٫۲۵ (۴) ۱٫۳

۶۲- کدام پارامتر بیشتر تحت تأثیر انحرافات بزرگ است؟

- (۱) نیم دامنه (۲) واریانس (۳) انحراف چارکی (۴) انحراف متوسط از میانگین

۶۳- در داده‌های آماری دسته‌بندی شده زیر، انحراف چارکی کدام است؟

فاصله طبقات	< ۹	۹ - ۱۳	۱۳ - ۱۷	۱۷ - ۲۱	۲۱ - ۲۵	≥ ۲۵	۳٫۱۲ (۱)
فراوانی	۴	۵	۱۱	۱۵	۷	۲	۳٫۲۴ (۲)
							۳٫۳۷ (۳)
							۳٫۵۱ (۴)

۶۴- در یک جامعه آماری چوله به راست، کدام نامساوی‌ها صحیح می‌باشند؟

- (۱) مد < میانگین < میانه (۲) مد < میانه < میانگین (۳) میانه < میانگین < مد (۴) میانگین < میانه < مد

۶۵- از حروف کلمه SUCCESS، سه حرف بیرون می‌کشیم، با کدام احتمال حرف S در بین آن‌ها موجود نیست؟

- (۱)  $\frac{1}{4}$  (۲)  $\frac{1}{6}$  (۳)  $\frac{2}{13}$  (۴)  $\frac{3}{13}$

۶۶- در توزیع توأم روبه‌رو، کوواریانس چقدر است؟

	y	-۲	۰	۳	۱٫۱۳ (۱)
x					
۱		۰٫۱	۰٫۲	۰	۱٫۲۳ (۲)
۴		۰	۰٫۴	۰٫۳	۱٫۳۱ (۳)
					۱٫۳۲ (۴)

۶۷- اگر  $V(x+y) = V(x-y)$  باشد، آنگاه کدام عبارت در مورد x و y صحیح است؟

- (۱) دو متغیر مستقل‌اند. (۲) رابطه غیرخطی وجود دارد. (۳) رابطه غیرخطی یا استقلال وجود دارد. (۴) رابطه‌ای وجود ندارد.

۶۸- تیراندازی ۷۰ درصد از تیرهای خود را به هدف می‌زند. احتمال اینکه پنجمین تیر وی سومین تیری باشد که به هدف اصابت می‌کند، کدام است؟

- (۱) ۰/۱۶۵۴۲ (۲) ۰/۱۷۵۳۲ (۳) ۰/۱۸۵۲۲ (۴) ۰/۱۹۴۲۲

۶۹- نمرات ریاضی دانشجویان دارای یک توزیع نرمال با میانگین ۶۴ و واریانس ۱۶ می‌باشد. با کدام احتمال نمره امتحانی یکی از این افراد بیشتر از ۷۲ می‌باشد؟  $P(|z| \leq 2) = 0.9544$

- (۱) ۰/۰۲۲۸ (۲) ۰/۰۴۵۶ (۳) ۰/۴۷۷۲ (۴) ۰/۵۴۵۶

۷۰- با استفاده از کلمه CONTINUITY چند رمز عبور سه حرفی می‌توان ساخت؟

- (۱) ۲۴۶ (۲) ۲۴۵ (۳) ۲۴۴ (۴) ۲۴۳

۷۱- نمودار تابع با ضابطه  $f(x) = \ln \frac{x-2}{x+2}$  متقارن نسبت به کدام است؟

- (۱) مبدا مختصات (۲) محور xها (۳) محور yها (۴) فاقد تقارن

۷۲- اگر تابع با ضابطه  $f(x) = \begin{cases} ax - \sqrt{x^2 + 3x} & ; x \neq 1 \\ \frac{3}{4} & ; x = 1 \end{cases}$  بر روی  $(0, +\infty)$  پیوسته باشد. حد  $f(x)$  وقتی  $x \rightarrow +\infty$  کدام است؟

- (۱) -۲ (۲) صفر (۳) ۱ (۴) ۲

۷۳- مقدار مشتق تابع  $f(x) = \ln \frac{\sqrt{2x+1}}{x^2-x}$  به ازای  $x=2$ ، کدام است؟

- (۱) -۱٫۷ (۲) -۱٫۳ (۳) ۱٫۲ (۴) ۱٫۶

۷۴- در تابع پارامتری  $\begin{cases} x = t^2 - t \\ y = t^2 + 3t \end{cases}$  مقدار  $\frac{d^2y}{dx^2}$  به ازای  $t=2$ ، کدام است؟

- (۱)  $-\frac{1}{9}$  (۲)  $\frac{2}{3}$  (۳)  $\frac{4}{3}$  (۴)  $\frac{2}{9}$

۷۵- مقدار تقریبی  $\sqrt[3]{(7,97)^2}$  با کمک دیفرانسیل کدام است؟

- ۳,۹۸۹ (۱)      ۳,۹۹۰ (۲)      ۳,۹۹۱ (۳)      ۳,۹۹۲ (۴)

۷۶- در تابع دو متغیری  $Z = \text{Arctg} \frac{y}{x} + \frac{x^2}{y}$  مقدار  $x \frac{\partial z}{\partial x} + y \frac{\partial z}{\partial y}$  به ازای  $x = -2$  و  $y = 2$  کدام است؟

- ۲ (۴)      ۱ (۳)      صفر (۲)      -۲ (۱)

۷۷- اگر  $A = \begin{bmatrix} 2 & 0 & -1 \\ 0 & 4 & 3 \\ 1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$  باشد، مقدار دترمینان  $(2A)$ ، کدام است؟

- ۶۴ (۱)      -۱۶ (۲)      ۱۶ (۳)      ۶۴ (۴)

۷۸- اگر  $A = \begin{bmatrix} 2 & -1 \\ -5 & 3 \end{bmatrix}$  باشد، ماتریس  $x$  از رابطه  $AX = A^t$  کدام است؟ ( $A^t$  ترانپوخته  $A$  است)

- (۱)  $\begin{bmatrix} 3 & -7 \\ 9 & -12 \end{bmatrix}$       (۲)  $\begin{bmatrix} 5 & -12 \\ 8 & -19 \end{bmatrix}$       (۳)  $\begin{bmatrix} 5 & 8 \\ -12 & -19 \end{bmatrix}$       (۴)  $\begin{bmatrix} 5 & 12 \\ -8 & -19 \end{bmatrix}$

۷۹- حاصل  $\int_1^e \frac{dx}{x^2 \sqrt{1 + \ln x}}$  کدام است؟

- $\frac{3}{y}$  (۱)       $\frac{15}{y}$  (۲)       $\frac{9}{14}$  (۳)       $\frac{15}{14}$  (۴)

۸۰- تابع عرضه  $y = x + 9$  و تابع تقاضا  $y = 24 - x^2 - x$  است.  $x$  مقدار کالا و  $y$  قیمت واحد کالا است. مازاد مصرف کننده در نقطه تعادل کدام است؟

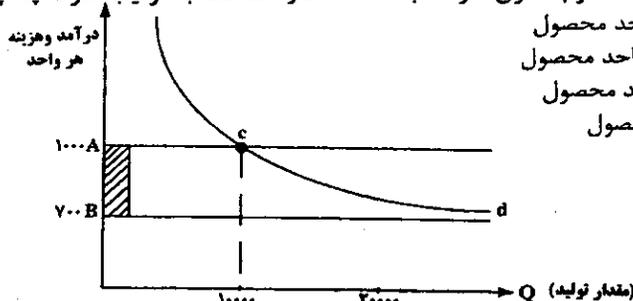
- ۱۳,۵ (۱)      ۱۸ (۲)      ۲۲,۵ (۳)      ۲۴ (۴)

حسابداری صنعتی

۸۱- بهای تبدیل موجودی‌های کالای در جریان ساخت اول دوره ۱۵۰,۰۰۰ ریال و بهای تبدیل طی دوره جاری ۲,۷۳۹,۲۰۰ ریال بوده است. موجودی کالای در جریان ساخت اول دوره ۵۰۰ واحد و واحدهای اقدام به تولید طی دوره ۱۱,۰۰۰ واحد بوده است. کالای تکمیل شده ۱۰,۵۰۰ واحد، ضایعات وجود نداشته و کالای در جریان ساخت آخر دوره از بابت تبدیل ۶۰٪ تکمیل شده است. اگر بهای تبدیل تخصیص یافته به کالای در جریان ساخت آخر دوره جاری به روش FIFO مبلغ ۱۵۳,۶۰۰ ریال باشد، بهای تبدیل تخصیص یافته به کالای در جریان ساخت اول دوره در طی دوره چند ریال خواهد بود؟

- ۲۵,۶۰۰ (۱)      ۴۵,۴۰۰ (۲)      ۵۱,۲۰۰ (۳)      ۹۰,۸۰۰ (۴)

۸۲- شکل زیر نمودار سربه سر یک شرکت می‌باشد. اگر  $C$  نقطه سر به سری شرکت باشد، خط  $d$  و خط  $AB$  به ترتیب معرف چه چیز هستند؟



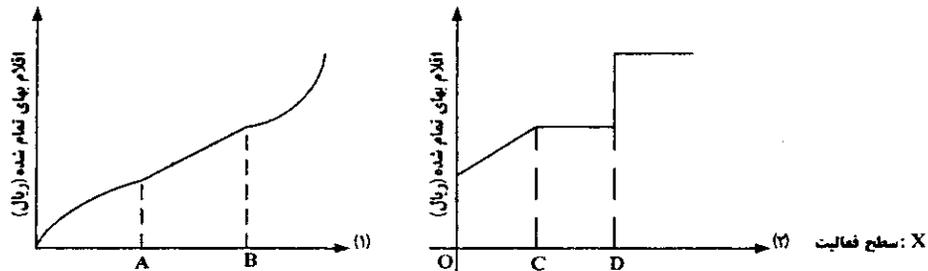
- (۱) میانگین هزینه هر واحد محصول - هزینه متغیر هر واحد محصول  
(۲) میانگین هزینه هر واحد محصول - حاشیه فروش هر واحد محصول  
(۳) هزینه متغیر هر واحد محصول - حاشیه فروش هر واحد محصول  
(۴) هزینه کل هر واحد محصول - هزینه ثابت هر واحد محصول

۸۳- شرکت تولیدی آذربایجان از سیستم هزینه‌یابی دائمی غیر متمرکز استفاده می‌کند. یکی از رویدادهای عملیاتی این شرکت در سال ۱۳۷۹ برگشت مواد مازاد بر مصرف به انبار به مبلغ ۱,۸۰۰ ریال می‌باشد که ۳۰۰ ریال آن مواد غیر مستقیم بود. آرتیکل ثبت این رویداد در هر یک از دفاتر مالی و کارخانه کدام است؟

بستانکار	بدهکار	حسابداری کارخانه	بستانکار	بدهکار	حسابداری مالی
	۱,۸۰۰	کنترل مواد		۱,۸۰۰	(۱) کنترل مواد
۱,۸۰۰		کنترل کار در جریان ساخت	۱,۸۰۰		حساب تولید
	۱,۸۰۰	کنترل مواد		۱,۸۰۰	(۲) کنترل کارخانه
۱,۸۰۰		دفاتر مالی	۱,۸۰۰		حساب‌های پرداختی
	۱,۸۰۰	حساب‌های پرداختی		۱,۸۰۰	(۳) حساب‌های پرداختی
۱,۵۰۰		کنترل کار در جریان ساخت	۱,۸۰۰		کنترل کارخانه
۳۰۰		کنترل سربار کارخانه			
	۱,۸۰۰	کنترل مواد			(۴) ثبت ندارد
۱,۵۰۰		کنترل کار در جریان ساخت			
۳۰۰		کنترل سربار			

۸۴- فروش شرکت تولیدی کیش در ماه گذشته ۱۸۰,۰۰۰ ریال و نسبت حاشیه فروش و حاشیه ایمنی آن به ترتیب ۳۰٪ و ۲۰٪ بوده است. افزایش هزینه‌های ثابت و قیمت فروش محصولات شرکت سبب افزایش ۶ درصدی هر یک از نسبت‌های مذکور گردید. افزایش قیمت، چند ریال خواهد بود؟

- ۱) ۱۰,۸۰۰ (۱)  
 ۲) ۱۶,۸۷۵ (۲)  
 ۳) ۱۹۰,۸۰۰ (۳)  
 ۴) ۱۹۶,۸۷۵ (۴)
- ۸۵- با توجه به دو نمودار زیر کدام گزینه صحیح است؟



۱) نمودار ۱ اقلام بهای تمام شده‌ای را نشان می‌دهد که نخست مختلط است، سپس متغیر (بین A و B) و در نقطه B به صورت نیمه ثابت،  
 ۲) نمودار ۱ اقلام بهای تمام شده‌ای را نشان می‌دهد که نخست نیمه ثابت است (بین A و B) متغیر شده و در نقطه B مختلط می‌شود.  
 ۳) نمودار ۲ اقلام بهای تمام شده‌ای را نشان می‌دهد که نخست متغیر مستقیم است، بین سطوح C و D به صورت ثابت در می‌آید و در نقطه D به صورت نیمه ثابت است.  
 ۴) نمودار ۲ اقلام بهای تمام شده‌ای را نشان می‌دهد که بدو مختلط است، بین سطوح C و D به صورت ثابت و در نقطه D نیمه ثابت در می‌آید.

۸۶- سربار ثابت بودجه شده ۱۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال، ساعات کار بودجه شده ۵,۰۰۰ ساعت، نرخ جذب سربار ۲,۵۰۰ ریال، ساعات کار واقعی ۴,۷۵۰ ساعت و سربار واقعی ۱۲,۲۰۰,۰۰۰ ریال می‌باشد که ۹,۷۰۰,۰۰۰ ریال آن را سربار ثابت تشکیل داده است. اضافه (کسر) جذب سربار متغیر، چقدر است؟

- ۱) ۱۲۵,۰۰۰ ریال کسر جذب سربار (۱)  
 ۲) ۱۵۰,۰۰۰ ریال کسر جذب سربار (۲)  
 ۳) ۲۰۰,۰۰۰ ریال اضافه جذب سربار (۳)  
 ۴) ۳۲۵,۰۰۰ ریال اضافه جذب سربار (۴)

۸۷- برخی اطلاعات مربوط به تولید و فروش محصول «الف» در شرکت تولیدی یوعلی در سال ۸۵ به قرار زیر است:

- قیمت فروش هر واحد ۸,۰۰۰ ریال
- بهای اولیه هر واحد ۳,۰۰۰ ریال
- سربار متغیر ساخت هر واحد ۱,۰۰۰ ریال
- هزینه‌های متغیر عملیاتی هر واحد ۲,۰۰۰ ریال
- هزینه‌های ثابت تولید ۵/۵ میلیون ریال
- هزینه‌های ثابت اداری و فروش ۱/۵ میلیون
- سود شرکت به روش هزینه‌یابی مستقیم ۹ میلیون ریال
- موجودی آخر دوره نسبت به اول دوره ۳,۰۰۰ واحد افزایش یافته است
- اختلاف سود عملیاتی روش جذبی از روش مستقیم چند میلیون ریال است؟

- ۱) ۱ (۱)  
 ۲) ۱/۵ (۲)  
 ۳) ۲ (۳)  
 ۴) ۲/۵ (۴)

۸۸- کارت استاندارد تولید ۵ کیلوگرم محصول به شرح زیر است:

- انحراف نرخ مواد ۲۲۵,۰۰۰ ریال
- انحراف نرخ دستمزد ۸۳,۰۰۰ ریال
- انحراف هزینه سربار (۳۸۰,۰۰۰) ریال
- انحراف مصرف مواد (۵۰,۰۰۰) ریال
- انحراف کارآیی دستمزد ۴۵,۰۰۰ ریال
- انحراف ظرفیت سربار ۱۸۰,۰۰۰ ریال
- انحراف کارآیی سربار ۶۰,۰۰۰ ریال

ثبت روزنامه انحرافات مقداری به روش مختلط، کدام است؟ (اعداد داخل پرانتز بیانگر انحرافات مساعد می‌باشند.)

بدهکار		بستانکار	
۱) انحراف هزینه سربار	۳۸۰,۰۰۰	کنترل کلای در جریان ساخت	۱۴۰,۰۰۰
		انحراف ظرفیت سربار	۱۸۰,۰۰۰
		انحراف کارآیی سربار	۶۰,۰۰۰
۲) کنترل کلای در جریان ساخت	۲۲۵,۰۰۰	انحراف نرخ مواد	۲۲۵,۰۰۰
۳) کنترل کلای در جریان ساخت	۵۵,۰۰۰	انحراف کارآیی دستمزد	۴۵,۰۰۰
انحراف مصرف مواد	۵۰,۰۰۰	انحراف کارآیی سربار	۶۰,۰۰۰
۴) انحراف مصرف مواد	۵۰,۰۰۰	کنترل کلای در جریان ساخت	۵,۰۰۰
		انحراف کارآیی دستمزد	۴۵,۰۰۰

با استفاده از اطلاعات داده شده به دو سؤال ۸۹ و ۹۰ پاسخ دهید:  
شرکت تولیدی تندیس، شرکتی است که از سیستم حسابداری سفارش کار جهت تعیین بهای تمام شده تولیدات خود استفاده می‌نماید.  
اطلاعات زیر در خردادماه سال ۱۳۸۶ توسط حسابداران جمع‌آوری شده است:

- تولید سفارش ۶۴ تکمیل شده است.

- سفارش ۶۵ شروع و تکمیل شده است.

- سفارش ۶۶ آغاز شده است.

ارزش موجودی کالای در جریان ساخت ۳۱ اردیبهشت:

- مواد ۶,۰۰۰ ریال

- دستمزد ۷,۲۰۰ ریال

- سربار ؟

- به محض شروع سفارش کل مواد به سفارش‌ها منظور می‌شود.

تمام سفارش‌های در جریان از نظر ساعات کار ۴۰٪ تکمیل بودند و بهای تمام شده سفارشات در پایان خرداد به قرار زیر است:

مواد	۶۴	۶۵	۶۶
مواد	۶,۰۰۰	۲,۰۰۰	؟
دستمزد	؟	۶,۰۰۰	۳,۰۰۰
سربار	؟	؟	؟
	۴۵,۶۰۰	؟	۶,۰۰۰

سربار بر مبنای هزینه کار مستقیم جذب می‌شود.

۸۹- ارزش موجودی کالای در جریان ساخت در اول دوره چند ریال است؟

(۱) ۲۳,۰۰۰ (۲) ۲۱,۶۲۰ (۳) ۲۱,۸۴۰ (۴) ۲۰,۵۸۰

۹۰- در صورتی که سربار واقعی شرکت در ماه جاری ۲۳,۰۰۰ ریال باشد، اضافه (کسر) جذب سربار چند ریال است؟

(۱) ۱,۸۰۰ ریال کسر جذب سربار

(۲) ۲,۱۶۰ ریال کسر جذب سربار

(۳) ۳,۹۶۰ ریال اضافه جذب سربار

حسابرسی

۹۱- کدام مورد از عوامل توجیه‌کننده تقاضا برای خدمات حسابرسی نمی‌باشد؟

(۱) تضاد منافع

(۲) مسؤولیت قانونی حسابرسان

(۳) پیامدهای با اهمیت اقتصادی

(۴) عدم دسترسی مستقیم به اطلاعات

۹۲- استانداردهای عمومی از مجموعه استانداردهای پذیرفته شده حسابرسی شامل کدام یک از الزامات زیر است؟

(۱) حفظ استقلال رأی توسط حسابرس

(۲) سرپرستی درست کارکنان تیم رسیدگی

(۳) اجرای حسابرسی طبق اصول پذیرفته حسابداری

(۴) مراقبت حرفه‌ای و افشاء موارد با اهمیت در یادداشت‌های صورت‌های مالی

۹۳- انتخاب حسابرس و بازرسی قانونی توسط کدام یک از ارکان شرکت صورت می‌گیرد؟

(۱) هیأت مدیره

(۲) کمیته حسابرسی

(۳) مجمع عمومی صاحبان سهام

(۴) حسابرس توسط هیأت مدیره و بازرسی قانونی توسط مجمع عمومی صاحبان سهام

۹۴- کدام یک از انواع حسابرسی مستلزم کاربرد قضاوت بیشتری است؟

(۱) حسابرسی صورت‌های مالی (۲) حسابرسی رعایت

(۳) حسابرسی ضمنی (۴) حسابرسی عملیاتی

۹۵- حسابرسی عبارت است از: .....

(۱) هرگونه رسیدگی به دفاتر و اسناد و مدارک حسابداری

(۲) بررسی تحلیلی حساب‌ها و مشاهده شخص حسابرس از سازمان

(۳) بررسی مستقل ترازنامه، صورت سود و زیان و اسناد و مدارک حسابداری

(۴) بررسی تحلیلی صورت‌های مالی و اسناد و دفاتر حسابداری و سایر مدارک مرتبط با صورت‌های مالی

۹۶- کدام عبارت، نادرست است؟

(۱) حسابرس با توجه به شناخت از فعالیت‌های صاحبکار نسبت به صورت‌های مالی اظهارنظر می‌کند.

(۲) بیان حدود رسیدگی برای تعیین و محدود کردن مسؤولیت حسابرسان است.

(۳) مبنای گزارش حسابرسی را رسیدگی‌های حسابرسان مستقل فراهم می‌آورد.

(۴) اعتقاد به درستکاری مدیران برای اظهارنظر نسبت به صورت‌های مالی.

۹۷- حسابرس مستقل به ..... گزارش می‌دهد.

(۱) هیأت مدیره

(۲) کمیته حسابرسی

(۳) مجمع عمومی صاحبان سهام

(۴) هر شخص یا هر مرجعی که او را انتخاب کرده است

۹۸- تصمیم نهایی که حسابرسان نسبت به صاحبکاران خود مستقل به نظر می‌رسند، باید توسط کدام مرجع اتخاذ شود؟

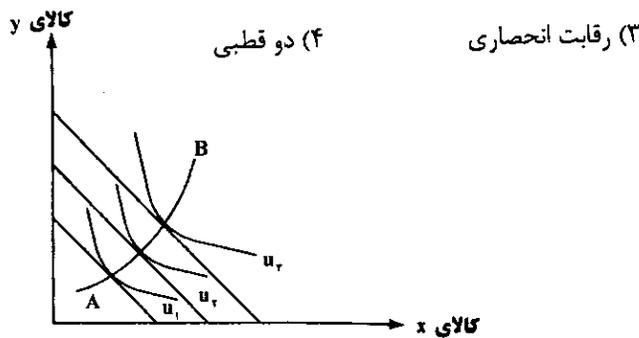
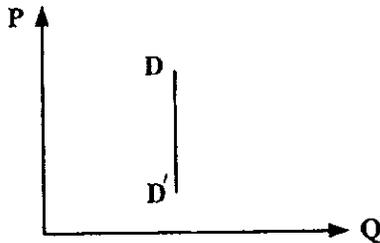
(۱) صاحبکار (۲) جامعه

(۳) حسابرسان (۴) کمیته حسابرسی

- ۹۹- طبق اصل رازداری، حسابدار رسمی باید اسرار کار شرکت مورد حسابرسی را تنها در اختیار ..... قرار دهد.  
 (۱) هیأت مدیره  
 (۲) مراجع قانونی  
 (۳) افراد ذیصلاح در شرکت مورد رسیدگی  
 (۴) مجمع عمومی صاحبان سهام و مراجع ذیصلاح قانونی
- ۱۰۰- کدام عبارت در خصوص کنترل داخلی نادرست است؟  
 (۱) هر معامله باید مجوز داشته باشد تا پردازش شود.  
 (۲) هیچ فردی نباید به تنهایی هم مسؤول ثبت دفاتر و هم مسؤول نگهداری از داراییها باشد.  
 (۳) صاحبکار می تواند به دلیل مخارج کنترل، روش های کنترل داخلی را به طور نمونه ای اعمال کند.  
 (۴) روش های کنترل داخلی به گونه ای معقول اطمینان می دهد که تبانی بین کارکنان رخ نمی دهد.

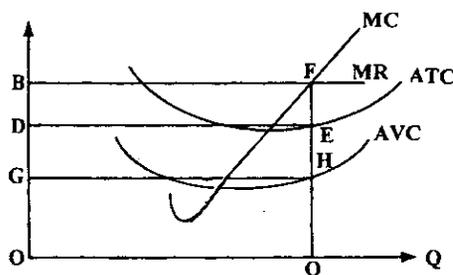
اقتصاد

- ۱۰۱- جمله زیر، کدام قانون را در اقتصاد کلان مطرح می نماید؟  
 « پول بد، پول خوب را از جریان خارج می کند.»  
 (۱) نقدینگی  
 (۲) گرشام  
 (۳) پالم استراخ  
 (۴) سیاست های پولی
- ۱۰۲- چنانچه قیمت کالای مکمل  $x$  کاهش یابد، تقاضا برای کالای  $x$  چگونه تغییر پیدا می کند؟  
 (۱) کاهش می یابد.  
 (۲) افزایش می یابد.  
 (۳) بستگی به نوع مصرف کننده دارد.  
 (۴) هیچ تغییری نمی کند.
- ۱۰۳- چنانچه از « تولید خالص ملی»، « خالص مالیات های غیرمستقیم» کسر شود چه چیز به دست خواهد آمد؟  
 (۱) درآمد ملی  
 (۲) تولید خالص داخلی  
 (۳) درآمد ناخالص داخلی  
 (۴) درآمد ناخالص ملی
- ۱۰۴- کشش قیمتی تابع تقاضای شکل زیر در دامنه ای ارائه شده چگونه است؟  
 (۱) بزرگ تر از یک  
 (۲) کوچک تر از یک  
 (۳) صفر  
 (۴) بینهایت



- ۱۰۵- « تبلیغات» در کدام یک از بازارهای زیر ضروری می باشد؟  
 (۱) انحصار کامل  
 (۲) رقابت کامل  
 (۳) رقابت انحصاری  
 (۴) دو قطبی
- ۱۰۶- در نمودار رو به رو منحنی  $AB$  چه نام دارد؟  
 (۱) منحنی تغییرات قیمت برای مصرف کننده  
 (۲) منحنی بی تفاوتی برای مصرف کننده  
 (۳) منحنی انگل یا مصرف - قیمت  
 (۴) منحنی انگل یا مصرف - درآمد

- ۱۰۷- تا زمانی که هزینه نهایی پایین تر از هزینه های متوسط متغیر باشد، هزینه های متوسط متغیر چگونه اند؟  
 (۱) در حال کاهش می باشند.  
 (۲) در حال افزایش می باشند.  
 (۳) نوسان دارند.  
 (۴) برابر با هزینه های متوسط کل می باشند.
- ۱۰۸- با توجه به نمودار زیر که مربوط به یک بنگاه رقابتی کامل می باشد، سود بنگاه کدام است؟  
 (۱)  $DEHG$   
 (۲)  $BFQO$   
 (۳)  $BFHG$   
 (۴)  $BFED$



- ۱۰۹- در نقطه اشباع، مطلوبیت نهایی چگونه است؟  
 (۱) صفر  
 (۲) برابر واحد  
 (۳) بینهایت  
 (۴) بیشترین حد ممکن
- ۱۱۰- اگر دو کالای  $A$  و  $B$  قویاً جانشینی باشند، در این صورت منحنی های بی تفاوتی ..... و  $MRS_{A,B}$  .....  
 (۱) نزولی - کاهش پیدا می کنند. (۲) نزولی - ثابت هستند.  
 (۳) صعودی - ثابت هستند. (۴) صعودی - کاهش پیدا می کنند.

۱۱۱- محمد و مهدی به ترتیب با سرمایه ۲,۰۰۰,۰۰۰ و ۱,۰۰۰,۰۰۰ ریال در یک شرکت تضامنی شریک هستند، سود شرکت ۶,۳۰۰,۰۰۰ ریال می‌باشد، سود پس از کسر ۱۰٪ سود تضمین شده سرمایه بین شرکاء تقسیم می‌شود. کل سود محمد و مهدی به ترتیب (از راست به چپ) چند ریال است؟

- (۱) ۳,۲۰۰,۰۰۰ - ۳,۱۰۰,۰۰۰  
(۲) ۳,۱۵۰,۰۰۰ - ۳,۱۵۰,۰۰۰  
(۳) ۳,۱۰۰,۰۰۰ - ۳,۲۰۰,۰۰۰  
(۴) ۲,۱۰۰,۰۰۰ - ۴,۲۰۰,۰۰۰

۱۱۲- ارزش دفتری هر سهم عبارت است از: .....

(۱) مبلغی که روی برگه سهام نوشته می‌شود.  
(۲) حقوق صاحبان سهام تقسیم بر تعداد سهام  
(۳) بهای تمام شده دارایی به کسر استهلاک انباشته  
(۴) بهای تمام شده دارایی به علاوه استهلاک انباشته

۱۱۳- سود تضمین شده شرکاء بیست درصد سرمایه و جاری است، چنانچه سرمایه‌ی عباس ۲,۰۰۰ ریال بستانکار و جاری او ۵۰۰ ریال بدهکار باشد و سرمایه‌ی حسین ۳,۰۰۰ ریال بستانکار و جاری او ۱,۰۰۰ ریال بستانکار باشد، سود تضمین شده عباس و حسین به ترتیب (از راست به چپ) چند ریال است؟

- (۱) ۴۰۰ - ۵۰۰  
(۲) ۳۰۰ - ۸۰۰  
(۳) ۴۰۰ - ۶۰۰  
(۴) ۵۰۰ - ۸۰۰

۱۱۴- احمد و اشکان شرکاء یک شرکت تضامنی هستند و سرمایه‌ی آن‌ها به ترتیب ۳۰۰,۰۰۰ و ۷۰۰,۰۰۰ ریال می‌باشد. ناصر  $\frac{1}{3}$  سهم احمد را به مبلغ ۲۰۰,۰۰۰ ریال از او خرید. ثبت حسابداری این رویداد مالی چگونه است؟

- (۱) سرمایه احمد ۱۰۰,۰۰۰ ریال بدهکار سرمایه ناصر ۱۰۰,۰۰۰ ریال بستانکار  
(۲) سرمایه احمد ۲۰۰,۰۰۰ ریال بدهکار سرمایه ناصر ۲۰۰,۰۰۰ ریال بستانکار  
(۳) وجه نقد ۲۰۰,۰۰۰ ریال بدهکار سرمایه ناصر ۲۰۰,۰۰۰ ریال بستانکار  
(۴) وجه نقد ۱۰۰,۰۰۰ ریال بدهکار سرمایه ناصر ۱۰۰,۰۰۰ ریال بستانکار

۱۱۵- چنانچه در پایان سال، حساب جاری یک شرکت تضامنی مانده‌ی بدهکار داشته باشد، چگونه در ترازنامه طبقه‌بندی می‌شود؟

- (۱) سمت چپ ترازنامه  
(۲) سمت راست ترازنامه به عنوان دارایی ثابت  
(۳) سمت راست ترازنامه به عنوان دارایی جاری  
(۴) سمت راست ترازنامه به عنوان سایر دارایی‌ها

۱۱۶- عباس و حسین که به نسبت‌های ۲ و ۳ در سود (زیان) یک شرکت تضامنی سهیم بودند، موافقت کردند قاسم را به عنوان شریک جدید در

$\frac{1}{3}$  کل سود (زیان) وارد نمایند. نسبت جدید سودبری شرکاء به چه صورت می‌باشد؟

- (۱) عباس ۲ حسین ۳ قاسم ۵  
(۲) عباس ۳ حسین ۲ قاسم ۵  
(۳) عباس ۴ حسین ۶ قاسم ۵  
(۴) عباس ۶ حسین ۴ قاسم ۵

۱۱۷- تجزیه‌ی سهام و سود سهمی، هر دو سبب می‌شود که .....

- (۱) حقوق صاحبان سهام افزایش یابد.  
(۲) حقوق صاحبان سهام کاهش یابد.  
(۳) ارزش اسمی هر سهم کاهش یابد.  
(۴) ارزش دفتری هر سهم کاهش یابد.

۱۱۸- کدام مورد در خصوص اندوخته‌ی قانونی در شرکت‌های سهامی صحیح می‌باشد؟ .....

- (۱)  $\frac{1}{10}$  - ۱۰٪  
(۲)  $\frac{1}{20}$  - ۱۰٪  
(۳)  $\frac{1}{10}$  - ۵٪  
(۴)  $\frac{1}{20}$  - ۵٪

۱۱۹- روش تعهدی مورد استفاده در حسابداری شرکت‌ها از کدام مفهوم ناشی شده است؟

- (۱) بهای تمام شده  
(۲) تفکیک شخصیت  
(۳) دوطرفه بودن  
(۴) تداوم فعالیت

۱۲۰- آخرین مهلت ارائه صورت‌های مالی شرکت‌هایی که دوره‌ی مالی آن‌ها منتهی به ۱۲/۲۹ می‌باشد، کدام است؟

- (۱) تا پایان فروردین سال بعد  
(۲) تا پایان تیرماه سال بعد  
(۳) تا پایان اسفند همان سال  
(۴) شش ماه پس از پایان سال

۱۲۱- شرکت سهامی استقلال دارای ۳,۰۰۰ سهم ممتاز انباشته ۱,۰۰۰ ریالی ۱۰٪ می‌باشد که در ۳ سال قبل هیچگونه سودی دریافت نکردند، چنانچه سود سال جاری ۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال باشد، چه مبلغی به عنوان سود به سهامداران ممتاز تعلق می‌گیرد؟

- (۱) ۲۰۰,۰۰۰ ریال  
(۲) ۸۰۰,۰۰۰ ریال  
(۳) ۹۰۰,۰۰۰ ریال  
(۴) ۱,۲۰۰,۰۰۰ ریال

۱۲۲- شرکت سهامی سارا ۲۰,۰۰۰ سهم ۱,۰۰۰ ریالی خود را با  $\frac{3}{4}$  نقد، هر سهم را به مبلغ ۲,۰۰۰ ریال فروخت. تعهد صاحبان سهام و صرف سهام به چه مبلغی ثبت می‌شود؟

- (۱) تعهد صاحبان سهام ۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال، صرف سهام ۱۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال  
(۲) تعهد صاحبان سهام ۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال، صرف سهام ۲۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال  
(۳) تعهد صاحبان سهام ۱۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال، صرف سهام ۲۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال  
(۴) تعهد صاحبان سهام ۳۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال، صرف سهام ۱۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال

۱۲۳- شریک جدید از طریق خرید بخشی از سهم الشرکه یکی از شرکای قدیم وارد شرکت شد، مانده کدامیک از حساب‌های زیر تغییر می‌کند؟

- (۱) سرقفلی  
(۲) اندوخته عمومی  
(۳) سرمایه شرکت  
(۴) سرمایه شریک قدیم

۱۲۴- در صورتی که اطلاعات زیر در مورد شرکت عرشیا در دست باشد و بدانیم که این شرکت از روش درصدی از فروش برای محاسبه هزینه مطالبات مشکوک الوصول خود استفاده می نماید، مانده ذخیره مطالبات مشکوک الوصول در ابتدای سال ۱۳۸۴ چند ریال است؟

سال ۱۳۸۴	سال ۱۳۸۵	
۴۰۰,۰۰۰	۵۰۰,۰۰۰	فروش
۵,۰۰۰	۸,۰۰۰	مطالبات سوخت شده طی سال
۲۵,۰۰۰	۲۹,۵۰۰	مانده ذخیره در انتهای سال

- (۱) ۱۲,۵۰۰  
(۲) ۲۰,۰۰۰  
(۳) ۳۲,۵۰۰  
(۴) ۳۷,۵۰۰

۱۲۵- کدام یک از اقلام زیر عموماً بدهی جاری تلقی نمی شود؟

- (۱) پیش دریافت فروش  
(۲) حقه جاری وام های بلندمدت  
(۳) بدهی مالیاتی و بدهی حق بیمه کارگران بیمه شده  
(۴) بدهی های کوتاه مدتی که قرار است از محل وجوه دارایی های غیر جاری و خاصی پرداخت شود.
- ۱۲۶- نحوه انعکاس سود تحقق نیافته ناشی از فروش کالا توسط شرکت اصلی به شرکت فرعی که ۸۰٪ سهام آن متعلق به شرکت اصلی است در کاربرگ تلفیقی چگونه است؟

- (۱) ۲۰٪ آن حذف می شود. (۲) ۸۰٪ آن حذف می شود. (۳) کلاً حذف می شود. (۴) هیچ مبلغی از آن حذف نمی شود.
- ۱۲۷- کدام یک از اصول یا فرضیه های حسابداری بیش تر از همه تحت تأثیر پدیده تورم قرار می گیرد؟
- (۱) اصل بهای تمام شده (۲) اصل تحقق درآمد (۳) فرض واحد اندازه گیری (۴) فرض تداوم فعالیت

۱۲۸- در صورت گردش وجوه نقد تهیه شده بر اساس روش غیرمستقیم، حساب هزینه مطالبات مشکوک الوصول زمانی که به کدام یک از موارد زیر مربوط باشد، به کسور خالص اضافه می شود؟

حساب های دریافتنی جاری

- (۱) بلی  
(۲) بلی  
(۳) خیر  
(۴) خیر

۱۲۹- چنانچه موجودی کالا در پایان دوره مالی کمتر از واقع اندازه گیری شود قیمت تمام شده کالای .....  
(۱) آماده برای فروش بیش تر نشان داده می شود.  
(۲) فروش رفته و سود ناویژه کمتر نشان داده می شود.  
(۳) فروش رفته بیش تر و سود ناویژه کمتر نشان داده می شود.  
(۴) فروش رفته کمتر و سود ناویژه بیش تر نشان داده می شود.

۱۳۰- اگر مانده حساب استهلاک انباشته در پایان سال ۷۵۰,۰۰۰ ریال باشد و ماشین آلاتی به بهای تمام شده ۹۰۰,۰۰۰ ریال و ارزش دفتری ۲۰۰,۰۰۰ ریال فروخته شده باشد، ضمناً هزینه استهلاک ثبت شده در سال مربوطه ۲۰۰,۰۰۰ ریال باشد، مبلغ مانده حساب استهلاک انباشته در ابتدای سال چند ریال است؟

- (۱) ۱۳۰,۰۰۰ (۲) ۲۲۰,۰۰۰ (۳) ۴۸۰,۰۰۰ (۴) ۶۲۰,۰۰۰

۱۳۱- کاربرد اصطلاحاتی نظیر درآمدهای انتقالی به دوره های آتی و مخارج انتقالی به دوره های آتی، نتیجه کاربرد مناسب کدام یک از اصول یا مفاهیم زیر است؟

- (۱) اصل تطابق  
(۲) اصل بهای تمام شده  
(۳) فرض دوره مالی  
(۴) فرض واحد اندازه گیری
- ۱۳۲- صورت های مالی تلفیقی زمانی تهیه می شوند که یک رابطه اصلی - فرعی بین شرکت اصلی و شرکت فرعی موجود باشد. این رابطه با کدام ویژگی در حسابداری مطابقت دارد؟

- (۱) اصل اهمیت  
(۲) رجحان محتوا بر شکل  
(۳) فرض تفکیک شخصیت  
(۴) فرض تداوم فعالیت
- ۱۳۳- در صورتی که پرداخت های نقدی برای خرید کالا ۸۷۰ میلیون ریال، افزایش در حساب های پرداختی تجاری ۸۰ میلیون ریال و افزایش در موجودی کالا ۴۰ میلیون ریال باشد، بهای تمام شده کالای فروش رفته چند میلیون ریال است؟

- (۱) ۷۵۰ (۲) ۸۳۰ (۳) ۹۱۰ (۴) ۹۹۰

۱۳۴- اطلاعات زیر مربوط به یکی از اقلام موجودی شرکت مهر است:

- بهای تمام شده ۱۰,۰۰۰ ریال
- ارزش جایگزینی ۱۱,۰۰۰ ریال
- ارزش خالص بازیافتنی (حد بالا) ۱۵,۰۰۰ ریال
- ارزش خالص بازیافتنی پس از کسر سود متعارف (حد پایین) ۱۲,۰۰۰ ریال

موجودی مزبور تحت قاعده «اقل قیمت تمام شده یا قیمت بازار» به چه مبلغی در صورت های مالی منعکس می شود؟

- (۱) ۱۰,۰۰۰ (۲) ۱۱,۰۰۰ (۳) ۱۲,۰۰۰ (۴) ۱۵,۰۰۰

۱۳۵- کدام فرض زیر، مبادلات و رویدادهایی که باید در صورت های مالی یک واحد گزارش شود را مرزبندی می نماید؟

(۱) تداوم فعالیت (۲) شخصیت حسابداری (۳) دوره مالی (۴) واحد پولی