



سؤالات آزمون سراسری ۸۴

ریاضی و آمار

- ۱- اگر $\sin \alpha \sec \alpha > 0$ و $\cos \alpha \cot \alpha < 0$ باشد، آنگاه انتهای کمان α در کدام ناحیه مثلثاتی است؟
- (۱) اول (۲) دوم (۳) سوم (۴) چهارم
- ۲- جواب معادله $\log(3-x) - \log(1+x) = \frac{1}{\log_2 \sqrt{10}}$ کدام است؟
- (۱) ۳ (۲) $\frac{1}{5}$ (۳) $-\frac{1}{5}$ (۴) نشدنی
- ۳- اگر $f\left(\frac{e^x}{e^x-2}\right) = x$ باشد، ضابطه $f(t)$ کدام است؟
- (۱) $\frac{2t}{e^{t-1}}$ (۲) $\ln \frac{2t}{t-1}$ (۳) $\frac{e^{2t}}{e^t-1}$ (۴) $\ln |t|$
- ۴- اگر $f = \{(3,2), (2,1), (9,6)\}$ و $g = \{(2,3), (1,0), (3,3), (6,6)\}$ باشد، آنگاه تابع معکوس $f-g$ کدام است؟
- (۱) $\{(-2,2), (-1,3)\}$ (۲) $\{(2, \frac{1}{3}), (3,1)\}$ (۳) $\{(2,-2), (3,-1)\}$ (۴) $\{(1,-1), (1,1), (6,3)\}$
- ۵- برد تابع $y = \frac{2}{e^x+1}$ در کدام بازه است؟
- (۱) $[2, +\infty)$ (۲) $(0, 2]$ (۳) $(2, +\infty)$ (۴) $(0, 2)$
- ۶- حاصل $\lim_{x \rightarrow -\infty} (x^2 - \sin x) \left[\frac{1}{x} \right]$ کدام است؟ ([] نماد جزء صحیح است.)
- (۱) $+\infty$ (۲) $-\infty$ (۳) -1 (۴) 0
- ۷- وضعیت خطوط مجانب نمودار تابع با ضابطه $f(x) = \frac{5}{x-1} + \frac{x}{\sqrt{x^2-4}}$ چگونه است؟
- (۱) دو قائم - دو افقی (۲) دو قائم - یک افقی (۳) سه قائم - دو افقی (۴) سه قائم - یک افقی
- ۸- به ازای کدام مقدار a تابع $f(x) = \begin{cases} \frac{x \ln x}{1-x^2} & x \neq 1 \\ a & x = 1 \end{cases}$ پیوسته است؟
- (۱) $\frac{1}{3}$ (۲) $-\frac{1}{3}$ (۳) $-\frac{3}{2}$ (۴) -3
- ۹- در تابع پارامتری $\begin{cases} x = \cos 2t \\ y = \frac{\sin^2 t}{3} \end{cases}$ مقدار $\frac{dy}{dx}$ به ازای $t = \frac{\pi}{6}$ چقدر است؟
- (۱) ۸ (۲) -4 (۳) $-\frac{1}{4}$ (۴) $-\frac{1}{8}$
- ۱۰- نقطه $(0, 2)$ بر منحنی به معادله $y = e^{-2x} - 3x^2 + 2x + 1$ کدام وضع را دارد؟
- (۱) مینیمم نسبی (۲) ماکسیمم نسبی (۳) نقطه عادی (۴) نقطه عطف
- ۱۱- اگر نمودار f به صورت مقابل باشد، نمودار تقریبی f'' به کدام صورت است؟
- (۱)  (۲)  (۳)  (۴) 



۱۲- حاصل $\int_0^{\pi} \sqrt{1 - \cos \theta} d\theta$ کدام است؟

- (۱) $2\sqrt{2}$ (۲) $\sqrt{2}$ (۳) $4\sqrt{2}$ (۴) $2 - \sqrt{2}$

۱۳- انتگرال $\int \frac{dx}{\sqrt{x(1+x)}}$ برابر کدام است؟

- (۱) $\ln \sqrt{x} + \ln(1+x) + c$ (۲) $\sqrt{1+\sqrt{x}} + c$ (۳) $2 \tan^{-1} \sqrt{x} + c$ (۴) $\tan \sqrt{x} + c$

۱۴- حجم حاصل از دوران سطح محدود به منحنی $y = \tan x \sqrt{1 + \tan^2 x}$ و محور x ها در بازه $\left[0, \frac{\pi}{3}\right]$ حول محور x ها کدام است؟

- (۱) $\sqrt{3} \pi$ (۲) $(\sqrt{3} - 1) \pi$ (۳) $3\sqrt{3} \pi$ (۴) $\left(\frac{1}{\sqrt{3}} + 1\right) \pi$

۱۵- ضریب جمله x^7 در بسط تیلور تابع $f(x) = e^{2x}$ کدام است؟

- (۱) $\frac{3}{2}$ (۲) $\frac{1}{24}$ (۳) $\frac{2}{3}$ (۴) $\frac{1}{12}$

۱۶- به طور متوسط در هر ساعت ۱۲ اتومبیل به پمپ بنزین مراجعه می‌کنند احتمال اینکه در ۱۵ دقیقه ۳ اتومبیل مراجعه کنند، کدام است؟

- (۱) e^{-3} (۲) e^{-12} (۳) $12e^{-3}$ (۴) $4/5e^{-3}$

۱۷- اگر $\text{cov}(x, y) = 0$ باشد، کدام عبارت درباره رابطه x, y صحیح است؟

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

۱۸- اگر واریانس مقادیر x_1, \dots, x_n برابر ۱۶ باشد، انحراف معیار $\frac{x_1}{4}, \dots, \frac{x_n}{4}$ کدام است؟

- (۱) ۱ (۲) ۲ (۳) ۴ (۴) ۱۶

۱۹- اگر $P(A) = \frac{1}{3}, P(B) = \frac{1}{5}, P(A|B) = \frac{1}{3}$ باشد، $P(A \cup B)$ چقدر است؟

- (۱) $\frac{6}{15}$ (۲) $\frac{7}{15}$ (۳) $\frac{8}{15}$ (۴) $\frac{9}{15}$

۲۰- اگر $P(Z \leq -2) = 0.0228$ و متغیر x دارای توزیع نرمال با میانگین ۲۵ باشد و $P(x \geq 5) = 0.9772$ باشد، انحراف معیار x کدام است؟

- (۱) صفر (۲) ۵ (۳) ۱۰ (۴) ۱۵

اصول حسابداری

۲۱- کدام واحد اقتصادی فعالیت غیرانتفاعی دارد؟

- (۱) شرکت مخمل کاشان (۲) شرکت ایران خودرو
(۳) شهرداری‌ها (۴) شرکت‌های وابسته به بورس اوراق بهادار

۲۲- فروش خدمات به طور نقد و نسیه موجب می‌شود که:

- (۱) بانک (وجه صندوق) افزایش یابد. (۲) حساب‌های دریافتی و حقوق صاحبان سرمایه افزایش یابد.
(۳) دارائی‌ها افزایش یابد. (۴) دارائی‌ها و حقوق صاحبان سرمایه افزایش یابد.

۲۳- با توجه به اطلاعات داده شده «خرید خالص» کدام است؟ (واحد به ریال)

- ۱- خرید طی دوره: ۱۷۰,۰۰۰ ۲- قیمت تمام شده‌ی کالای خریداری شده ۱۷۵,۰۰۰
۳- هزینه‌ی حمل خرید ۵,۰۰۰ ۴- برگشت از خرید ۴,۰۰۰ ۵- تخفیفات نقدی خرید ۱۰,۰۰۰
(۱) ۱۵۷,۰۰۰ (۲) ۱۶۱,۰۰۰ (۳) ۱۶۵,۰۰۰ (۴) ۱۷۱,۰۰۰

۲۴- با توجه به اطلاعات مسأله‌ی ۲۳ در صورتی که موجودی کالا در ابتدای دوره ۱۶۰,۰۰۰ و موجودی کالا در پایان دوره ۱۷۵,۰۰۰ باشد، قیمت تمام شده‌ی کالای فروش رفته کدام است؟

- (۱) ۱۳۴,۰۰۰ (۲) ۱۴۶,۰۰۰ (۳) ۳۲۱,۰۰۰ (۴) ۴۹۶,۰۰۰



۲۵- کدام مورد از دارائی‌ها، جاری محسوب نمی‌شود؟

- (۱) سرقفلی (۲) حساب‌های دریافتنی (۳) پیش پرداخت‌های هزینه (۴) اسناد دریافتنی

۲۶- در صورتی که سرمایه‌ی اولیه ۷۴,۰۰۰، سود ویژه‌ی دوره‌ی مالی ۶۰,۰۰۰، برداشت ۸,۰۰۰ و سرمایه‌گذاری مجدد ۱۲,۵۰۰ ریال باشد، سرمایه پایان دوره کدام است؟

- (۱) ۹۴,۵۰۰ (۲) ۱۰۴,۵۰۰ (۳) ۱۳۸,۵۰۰ (۴) ۱۴۶,۵۰۰

۲۷- در صورتی که مانده‌ی (موجودی) دفاتر مؤسسه گلرخ ۳۳۷,۸۰۰، وصول سفته ۱۷۰,۰۰۰، کارمزد ۹۲۰، چک لاوصول ۵۰,۲۵۰، اشتباه حسابدار مؤسسه مربوط به ثبت ۳۶,۰۰۰ باشد، مانده‌ی (موجودی) واقعی حساب جاری کدام است؟

- (۱) ۳۸۴,۶۳۰ (۲) ۴۲۰,۶۳۰ (۳) ۴۲۱,۵۵۰ (۴) ۵۰۷,۸۰۰

۲۸- اطلاعات زیر از یک نوع روغن در فروشگاه گلزار طی اردیبهشت ماه سال ۸۴ در دست است:

تعداد - عدد بهای واحد ریال

۹۰۰ ۱۱۰۰ - موجودی کالا در ابتدای دوره

۱۳۰۰ ۱۲۰۰ - خرید مورخ ۸۴/۲/۱۰

۵۰۰ ۱۳۰۰ - خرید مورخ ۸۴/۲/۲۰

در صورتی که در ۸۴/۲/۳۱، ۱۰۰۰ قوطی در فروشگاه موجود باشد، با استفاده از روش اولین صادره از اولین وارده (Fifo) ارزش موجودی پایان دوره کدام است؟

- (۱) ۱,۰۰۰,۰۰۰ (۲) ۱,۲۰۰,۰۰۰ (۳) ۱,۲۵۰,۰۰۰ (۴) ۱,۳۰۰,۰۰۰

۲۹- با توجه به اطلاعات مسأله‌ی ۲۸ و با استفاده از روش اولین صادره از آخرین وارده (Lifo) ارزش موجودی پایان اردیبهشت ماه سال ۸۴ کدام است؟

- (۱) ۱,۱۰۰,۰۰۰ (۲) ۱,۲۰۰,۰۰۰ (۳) ۱,۲۵۰,۰۰۰ (۴) ۱,۳۰۰,۰۰۰

۳۰- کدام یک از روش‌های برآورد ارزش موجودی کالا، برای تخمین موجودی کالای از بین رفته در اثر حوادثی همانند آتش‌سوزی، سرقت، سیل و زلزله مناسب است؟

- (۱) میانگین موزون (۲) شناسایی ویژه
(۳) روش قیمت‌های خرده فروشی (۴) روش سود ناخالص

حسابداری صنعتی

۳۱- در یک کارگاه تولیدی برای تولید هر واحد کالای الف نیاز به ۴ ساعت کار مستقیم با نرخ ۴۰۰ ریال می‌باشد در اول سال تعداد ۲۶۰ کالای ساخته شده در انبار موجود بود. مدیریت تصمیم دارد در طی سال ۲,۰۰۰ واحد بفروشد و حداکثر ۱۸۰۰۰ واحد در پایان سال در انبار نگهدارد. برای نیل به این هدف نیاز به چه مقدار هزینه دارد؟

- (۱) ۳,۰۷۲,۰۰۰ (۲) ۳,۳۲۸,۰۰۰ (۳) ۳,۴۴۸,۰۰۰ (۴) ۳,۶۱۶,۰۰۰

۳۲- شرکت تولیدی قاسم از سیستم هزینه‌یابی سفارش کار استفاده می‌کند. ارقام زیر در تیر ماه ۱۳۸۰ در حساب کالای در جریان ساخت بدهکار و بستانکار شده است. شرکت سربار کارخانه را با نرخ ۸۰٪ دستمزد مستقیم جذب می‌کند هزینه‌ی دستمزد مستقیم سفارش شماره ۵ که تنها سفارش در جریان ساخت تیرماه است ۲,۰۰۰ ریال می‌باشد هزینه‌ی مواد موجود در سفارش ۵ چه مبلغ است؟
مانده ۴/۱، ۴,۰۰۰، مواد مستقیم ۴/۳۱، ۲۴,۰۰۰، دستمزد مستقیم در ۴/۳۱، ۱۶,۰۰۰، سربار کارخانه ۱۲,۸۰۰ در ۴/۳۱، کالای تکمیل شده و ارسالی به انبار در ۴/۳۱، ۴۸,۰۰۰ ریال است.

- (۱) ۳,۰۰۰ (۲) ۵,۲۰۰ (۳) ۸,۸۰۰ (۴) ۲۴,۰۰۰

۳۳- اگر قیمت مواد اولیه‌ی مصرفی به تدریج کاهش یابد با بکارگیری کدام روش ارزیابی، بهای تمام شده‌ی کالای ساخته شده کاهش می‌یابد؟

- (۱) اولین صادره از آخرین وارده (۲) اولین صادره از اولین وارده (۳) روش میانگین موزون (۴) روش میانگین ساده

۳۴- شرکت الوند در اسفندماه اطلاعات زیر را برای دایره‌ی تولیدی شماره ۲ ارائه داده است. انتقالی از دایره‌ی قبل ۲۰۰۰ واحد، بهای هر واحد ۳۸ ریال، انتقالی به دایره بعد ۱,۵۰۰ واحد، کالای در جریان ساخت ۴۰۰ واحد که از لحاظ هزینه‌ی تبدیل ۴۰٪ تکمیل می‌باشد. هزینه دستمزد و سربار این دایره به ترتیب ۱۹,۹۲۰ و ۱۳,۲۸۰ ریال است بهای تمام شده‌ی هر واحد کالای ساخته شده‌ی این دایره چند ریال است؟

- (۱) ۲۲ (۲) ۳۸ (۳) ۵۸ (۴) ۶۰



۳۵- اگر ضایعات عادی در ۴۰٪ عملیات ساخت شناسایی شود و موجودی در جریان ساخت آخر دوره تا ۷۰٪ تکمیل باشد، دقیق‌ترین تخصیص خالص هزینه‌ی ضایعات عادی به کدام مورد باید منظور شود؟

- (۱) محصول تکمیل شده
(۲) موجودی کالای در جریان ساخت آخر دوره
(۳) تمامی تولیدات
(۴) موجودی در جریان ساخت اول دوره

۳۶- مصرف استاندارد مواد برای تولید یک واحد محصول ۵ کیلو ماده‌ی A به قیمت هر کیلو ۳۰۰ ریال است. انحراف مصرف مواد ۶۰,۰۰۰ ریال نامساعد است. هزینه‌ی استاندارد مواد ۲,۴۰۰,۰۰۰ ریال است. مصرف واقعی مواد چند کیلو است؟

- (۱) ۷,۸۰۰ (۲) ۸,۰۰۰ (۳) ۸,۲۰۰ (۴) ۴۰,۰۰۰

۳۷- شرکت آسیا فروش ۸۴,۰۰۰ واحد کالای الف را برای خرداد ماه ۱۳۸۲ پیش‌بینی کرده است. ساخت هر واحد کالای الف به ۲ کیلو مواد خام آلفا نیاز داد. موجودی‌ها به شرح زیر است:

محصول الف	اول دوره	پایان دوره
	۴۴,۰۰۰ واحد	۴۸,۰۰۰ واحد
ماده خام آلفا	۱۷۰,۰۰۰ (۲)	۱۷۸,۰۰۰ (۳)
هیچ گونه کالای در جریان ساختی وجود ندارد. مقدار خرید پیش‌بینی شده‌ی ماده خام آلفا چقدر خواهد بود؟	۱۶۶,۰۰۰ (۱)	۱۸۶,۰۰۰ (۴)

۳۸- کدام ضایعات تأثیری بر بهای تمام شده‌ی موجودی‌ها ندارد؟

- (۱) استاندارد (۲) فصلی (۳) عادی (۴) غیرعادی

۳۹- شرکتی یک محصول اصلی و یک محصول فرعی تولید می‌کند. بهای فروش اصلی ۳۰۰ ریال و فرعی ۱۰۰ ریال است. هزینه‌های عملیات اضافی محصول فرعی ۹۰,۰۰۰ است. هزینه‌های مشترک تا نقطه تفکیک نیز بالغ بر ۱,۱۲۹,۵۰۰ ریال می‌باشد. از محصول اصلی ۸,۰۰۰ کیلو گرم و فرعی ۲,۰۰۰ کیلوگرم تولید می‌شود سهم محصول فرعی از هزینه‌های مشترک و سود محصول فرعی چقدر است؟ (به ترتیب)

- (۱) ۴۹,۵۰۰ ، ۶۰,۵۰۰ (۲) ۴۹,۰۰۰ ، ۶۰,۵۰۰ (۳) ۱۱۰,۰۰۰ ، ۲۰۰,۰۰۰ (۴) ۲۰,۰۰۰ ، ۱۱۰,۰۰۰

۴۰- چنانچه مخارج واقعی پیمانی تا پایان سال ۱۳۸۱ مبلغ ۳۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال و کل مخارج برآوردی پیمان ۷۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال باشد، براساس روش هزینه به هزینه میزان پیشرفت کار چند درصد است؟

- (۱) ۵۰ (۲) ۲۵ (۳) ۲۰ (۴) ۱۴

حسابرسی

۴۱- کدام گزینه در مورد مشاهده‌ی عینی یک دارائی صحیح است؟ مشاهده‌ی عینی

- (۱) اثبات مبالغ مندرج یک دارائی در ترازنامه است.
(۲) اثبات نهایی یک دارائی نیست.
(۳) بهترین گواه وجود یک دارائی نیست.
(۴) دلیلی بر قابلیت وصول یک دارائی است.

۴۲- کدام گزینه در مورد برنامه‌ی حسابرسی صحیح است؟ ارزش برنامه‌ی حسابرسی به عنوان ابزاری برای

- (۱) جایگزینی برخورد هوشیارانه و مدبرانه‌ی حسابرسان است.
(۲) دستیابی به ثقل و سوء استفاده‌های مدیریت است.
(۳) محدود نمودن حسابرسان در تعیین شیوه‌های رسیدگی است.
(۴) هماهنگی، نظم و ترتیب منطقی رسیدگی‌ها است.

۴۳- کدام گزینه درباره‌ی «تأییدیه مدیریت» نادرست است؟ تأییدیه مدیریت ...

- (۱) معمولاً توسط مدیر عامل و بالاترین مقام امور مالی صاحبکار امضاء می‌شود.
(۲) می‌تواند جایگزین اجرای سایر روش‌های حسابرسی شود.
(۳) یکی از شواهد کم اهمیت حسابرسی است.
(۴) تأکیدی بر اظهارات اولیه مدیران است.

۴۴- در کدام بند گزارش حسابرسی، مسئولیت صاحبکار نسبت به صورت‌های مالی و تأیید قابلیت اتکای آنها به وسیله‌ی حسابرسی می‌آید؟

- (۱) بند مقدمه (۲) بند حدود رسیدگی (۳) بند اظهارنظر (۴) بند دامنه و گزارش



۴۵- پرسشنامه کنترل‌های داخلی، ابزاری است برای

- (۱) ارزیابی سیستم کنترل داخلی صاحبکار (واحد اقتصادی صاحبکار)
- (۲) تهیه نمودگر سیستم کنترل داخلی صاحبکار (واحد اقتصادی صاحبکار)
- (۳) سنجش نقاط ضعف سیستم کنترل داخلی (واحد اقتصادی صاحبکار)
- (۴) مستند سازی شناخت حسابرسان از سیستم کنترل داخلی

۴۶- حسابرسان مستقل در ۸۳/۴/۷ عملیات حسابرسی صورت‌های مالی سال مالی منتهی به ۸۲/۱۲/۲۹ شرکت آلفا را به پایان رساندند در ۸۳/۴/۱۲ و قبل از انتشار گزارش، واقعه‌ی مهمی روی داد که با موافقت هیأت مدیره، موضوع در یادداشت شماره ۲۹ همراه صورت‌های مالی افشا شد. حسابرسان رویداد دیگری بعد از پایان عملیات حسابرسی بررسی نکرده‌اند. تاریخ گزارش حسابرسان چگونه خواهد بود؟

- (۱) ۷ تیرماه ۸۳، ۲۹ اسفند ۸۲ (۲) ۷ تیرماه ۸۳، ۱۲ تیرماه ۸۳ (۳) ۲۹ اسفند ۸۲، ۱۲ تیرماه ۸۳ (۴) ۲۹ اسفند ۸۲، ۷ تیرماه ۸۳

۴۷- اگر محدودیت در رسیدگی و یا عدم تطابق یک یا چند قلم از اقلام صورت‌های مالی با اصول پذیرفته شده‌ی حسابداری باشد، حسابرس چه نوع اظهار نظری را ارائه می‌نماید؟

- (۱) اظهار نظر مقبول (۲) اظهار نظر مردود (۳) اظهار نظر مشروط (۴) عدم اظهار نظر

۴۸- کدام یک از موارد به ترتیب از استانداردهای اجرای عملیات، گزارش دهی و عمومی می‌باشد؟

- (۱) شناخت مکفی کنترل داخلی - تصریح در تطبیق صورت‌های مالی با اصول حسابداری - صلاحیت و آموزش فنی
- (۲) صلاحیت و آموزش فنی - تصریح در تطبیق صورت‌های مالی با اصول حسابداری - شناخت مکفی کنترل داخلی
- (۳) تصریح در تطبیق صورت‌های مالی با اصول حسابداری - شناخت مکفی کنترل داخلی - صلاحیت و آموزش فنی
- (۴) تصریح در تطبیق صورت‌های مالی با اصول حسابداری - صلاحیت و آموزش فنی - شناخت مکفی کنترل داخلی

۴۹- کدام مورد در پرونده‌ی دائمی حسابرسی نگهداری نمی‌شود؟

- (۱) اساسنامه (۲) پرسشنامه‌ی کنترل داخلی
- (۳) رسیدگی و اطلاعات مربوط به سرمایه‌گذاری (۴) یادداشت‌های روش و نرخ‌های استهلاک

۵۰- احتمال رخ دادن یک تحریف با اهمیت در یک حساب با فرض عدم وجود کنترل داخلی برای آن، چه نوع احتمالی است؟

- (۱) احتمال خطر کنترل (۲) احتمال خطر ذاتی (۳) احتمال خطر عدم کشف (۴) احتمال خطر حسابرسی

اقتصاد

۵۱- هر چه موارد استفاده از یک کالا بیشتر باشد:

- (۱) کشش قیمتی کوچک‌تر خواهد بود. (۲) کشش قیمتی بزرگ‌تر خواهد بود.
- (۳) کشش درآمدی بزرگ‌تر خواهد بود. (۴) کشش درآمدی کوچک‌تر خواهد بود.

۵۲- کدام یک از اجزای درآمد ملی به لحاظ ماهیت با بقیه متفاوت است؟ (اقتصاد کلان)

- (۱) سرمایه‌گذاری بخش خصوصی (۲) مصرف بخش خصوصی
- (۳) مخارج دولت (۴) مالیات‌ها

۵۳- اگر دو کالای X و Y جانشین یکدیگر باشند، با افزایش قیمت کالای X در مورد کالای Y چه اتفاقی خواهد افتاد؟

- (۱) کاهش تقاضا (۲) افزایش تقاضا (۳) کاهش تولید (۴) کاهش قیمت

۵۴- در صورتی که میل نهایی به پس‌انداز (MPS) برابر با ۰/۲، مصرف مستقل برابر با ۸۰، سرمایه‌گذاری ۱۴۰ و مخارج دولت ۱۰۰ باشد، مصرف تعادلی به چه میزان است؟ (اقتصاد کلان)

- (۱) ۱۱۸۰ (۲) ۱۲۴۰ (۳) ۱۳۶۰ (۴) ۱۴۱۰

۵۵- تحذب منحنی‌های بی‌تفاوتی نسبت به مبدأ مختصات بیانگر کدام است؟

- (۱) جانشینی ناقص بین دو کالا (۲) جانشینی کامل بین کالاها
- (۳) خوب بودن کالاها (۴) سازگار بودن رفتار مصرف کننده



۵۶- در صورتی كه قیمت كالای X و درآمد به يك نسبت افزایش یابند کدام گزینه الزاماً درست نیست؟

- (۱) اگر كالای Y يك كالای نرمال باشد، مصرف Y افزایش خواهد یافت.
- (۲) مصرف كنده به منحنی بی تفاوتی بالاتری دست خواهد یافت.
- (۳) مصرف كالای X بدون تغییر خواهد ماند.
- (۴) شیب خط بودجه افزایش خواهد یافت.

۵۷- در نظریه‌ی مصرف فریدمن، مصرف تابعی از کدام است؟ (اقتصاد كلان)

- (۱) درآمد طول عمر
- (۲) درآمد دائمی
- (۳) درآمد جاری
- (۴) بالاترین درآمدی كه فرد تجربه كرده است.

۵۸- در چه صورت درآمد سرانه نمی‌تواند معیار مناسبی برای اندازه‌گیری رفاه باشد؟ در صورتی كه (اقتصاد كلان)

- (۱) توزیع ثروت و درآمد ناعادلانه باشد.
- (۲) رشد جمعیت بالا باشد.
- (۳) میل نهایی به مصرف بالا باشد.
- (۴) میل نهایی به پس‌انداز بالا باشد.

۵۹- اگر در منطقه‌ی اقتصادی تولید قرار داشته باشیم، تولید متوسط (اقتصاد كلان)

- (۱) صعودی و تولید نهایی نزولی است.
- (۲) و تولید نهایی هر دو صعودی هستند.
- (۳) و تولید كل هر دو صعودی هستند.
- (۴) و تولید نهایی هر دو نزولی هستند.

۶۰- اگر تابع مصرف به صورت $c = a_0 + by$ باشد، کدام گزینه درست است؟ (اقتصاد كلان)

- (۱) میل متوسط به مصرف و میل نهایی به مصرف با هم برابرند.
- (۲) میل متوسط به مصرف كوچك‌تر از میل نهایی به مصرف است.
- (۳) میل متوسط به پس‌انداز بزرگ‌تر از میل نهایی به پس‌انداز است.
- (۴) میل متوسط به پس‌انداز كوچك‌تر از میل نهایی به پس‌انداز است.

حسابداری شركتها

۶۱- احمد و احسان شركاء يك شركت تضامنی به ترتیب به نسبت ۲ و ۳ در سود و زیان سهیم‌اند. سرمایه‌ی احمد ۱۰,۰۰۰ ریال و سرمایه‌ی

احسان ۲۰,۰۰۰ ریال است. محسن با موافقت شركاء وارد شركت می‌شود و با پرداخت ۳۰,۰۰۰ ریال مالك $\frac{1}{3}$ سرمایه شركت می‌شود. مانده سرمایه‌ی

احمد پس از ورود محسن چند ریال است؟

- (۱) ۸,۰۰۰
- (۲) ۱۴,۰۰۰
- (۳) ۱۶,۰۰۰
- (۴) ۲۰,۰۰۰

۶۲- سرمایه‌ی شركت سهامی البرز شامل ۱۰۰ سهم ممتاز ۱۰٪ جمع شونده ۱۰,۰۰۰ ریالی و ۲,۰۰۰ سهم عادی ۱,۰۰۰ ریالی می‌باشد. سهام ممتاز تا سقف ۴٪ در باقیمانده سود مشاركت دارند. سود قابل تقسیم در سال ۸۳ معادل ۶۵۰,۰۰۰ ریال است در ضمن سود در سال‌های ۸۱ و ۸۲ پرداخت نشده است. سود هر سهم ممتاز چند ریال است؟

- (۱) ۵,۴۰۰
- (۲) ۴,۴۰۰
- (۳) ۳,۴۰۰
- (۴) ۲,۴۰۰

۶۳- در يك شركت عملی (مشاركت مخصوص) كالایی به ارزش ۱۴,۰۰۰ ریال به طور نقد خریداری می‌شود. فروشنده‌ی کالا با اعطای ۲٪ تخفیف تجاری موافقت می‌كند. چه حسابی و به چه مبلغ بدهكار می‌شود؟

- (۱) تخفیفات نقدی، ۲۸۰ ریال
- (۲) خرید کالا، ۱۳,۷۲۰ ریال
- (۳) شركت عملی، ۱۳,۷۲۰ ریال
- (۴) مشاركت مخصوص، ۱۴,۰۰۰ ریال

۶۴- در يك شركت تضامنی، دارائی‌ها ۴۰,۰۰۰ ریال و بدهی‌ها ۳۵,۰۰۰ ریال می‌باشد. این شركت به شكل دایر به مبلغ ۱۰,۰۰۰ ریال واگذار شده است. سود (زیان) حاصل از تصفیه چقدر است؟

- (۱) ۵,۰۰۰ ریال سود
- (۲) ۵,۰۰۰ ریال زیان
- (۳) ۲۵,۰۰۰ ریال زیان
- (۴) ۳۰,۰۰۰ ریال سود

۶۵- در رابطه با خریداران اوراق قرضه‌ی صادره توسط شركت‌های عام، کدام گزینه صحیح است؟

- (۱) جزو بدهكاران شركت محسوب می‌شوند.
- (۲) جزو طلبكاران شركت محسوب می‌شوند.
- (۳) حق دخالت در اداره‌ی امور شركت را دارند.
- (۴) در سود و زیان شركت سهیم‌اند.

۶۶- در رابطه با توزیع سود سهامی (سهام جایزه) در شركت‌های سهامی، کدام گزینه صحیح است؟

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



۶۷- در هنگام کاهش اجباری سرمایه شرکت‌های سهامی به علت زیان‌های وارده، کدام یک از حساب‌های زیر بدهکار می‌شود؟
 (۱) تعهد صاحبان سهام (۲) زیان انباشته (۳) سرمایه سهام (۴) وجوه نقد

۶۸- ماشین‌آلات دست دومی که ارزش متعارف آن مشخص نمی‌باشد، در مقابل صدور ۲۰۰ سهم عادی ۱۰,۰۰۰ ریالی خریداری شده است. ارزش فعلی سهام صادره، هر سهم ۹,۰۰۰ ریال و ارزش دفتری ماشین‌آلات ۱,۶۰۰,۰۰۰ ریال می‌باشد. ماشین‌آلات مذکور در دفاتر خریدار به چه مبلغی منعکس می‌شود؟

(۱) ۱,۶۰۰,۰۰۰ ریال (۲) ۸۰۰,۰۰۰ ریال (۳) ۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال (۴) ۲,۲۰۰,۰۰۰ ریال

۶۹- شرکت سهامی الوند که در حال انحلال می‌باشد، دارای ساختمانی به ارزش دفتری ۴,۰۰۰,۰۰۰ هلاک انباشته ۲,۵۰۰,۰۰۰ ریال می‌باشد. این ساختمان در جریان تصفیه با ۵٪ تخفیف نسبت به ارزش دفتری، نقداً فروخته می‌شود. مبلغ بستانکار این رویداد با «روش استفاده از حساب سود و زیان تصفیه» چند ریال است؟

(۱) ۲,۰۰۰,۰۰۰ (۲) ۲,۵۰۰,۰۰۰ (۳) ۴,۰۰۰,۰۰۰ (۴) ۶,۵۰۰,۰۰۰

۷۰- در رابطه با سهم سودی که در تاریخ خروج شریک از شرکت تضامنی، به حساب سهم‌الشرکه او منظور می‌شود، چه حسابی بدهکار می‌شود؟
 (۱) وجوه نقد (۲) حساب جاری شریک (۳) برداشت شریک (۴) تقسیم سود

۷۱- در هنگام انحلال شرکت تضامنی، مانده سرمایه یکی از شرکاء ۱,۷۰۰,۰۰۰ ریال بدهکار می‌باشد. اگر این شریک توان پرداخت بدهی خود را نداشته باشد، چگونه این حساب تصفیه می‌شود؟

- (۱) بعنوان بدهی ثبت می‌شود.
- (۲) باعث کاهش زیان تصفیه می‌شود.
- (۳) مطالبات شرکت افزایش می‌یابد.
- (۴) مانده بدهی او به نسبت سود و زیان بین سایر شرکاء تقسیم می‌گردد.

۷۲- در شرکت سهامی مانده سود انباشته ۷,۵۰۰,۰۰۰ ریال است در پایان سال با چه حسابی بسته می‌شود؟

- (۱) حساب دائمی است و بسته نمی‌شود.
- (۲) به حساب سود سهام پرداختنی منتقل شده و بسته می‌شود.
- (۳) باخلاف حساب سود و زیان بسته می‌شود.
- (۴) به حساب سرمایه منتقل می‌شود.

۷۳- شرکت سهامی آبان ۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال اوراق قرضه ۱۰ درصد با سررسید ۵ سال منتشر کرد. این اوراق در بورس ۲,۴۰۰,۰۰۰ ریال به فروش رفت. هزینه صدور اوراق قرضه ۳۵,۰۰۰ ریال شد. در سال اول هزینه‌ی صدور اوراق قرضه به چه نحو و به چه مبلغی مستهلک می‌شود؟

- (۱) اوراق قرضه، ۳۵,۰۰۰
- (۲) کسر اوراق قرضه، ۷,۰۰۰
- (۳) هزینه‌ی استهلاک هزینه‌ی انتشار اوراق قرضه، ۷,۰۰۰
- (۴) هزینه‌های انتقالی، ۳۵,۰۰۰

۷۴- هنگامی که محاسبه سهم‌الشرکه بصورت غیر نقدی تأمین می‌گردد، چه حسابی بستانکار می‌شود؟

- (۱) برداشت هر یک از شرکاء (۲) دارائی مربوطه (۳) سرمایه هر یک از شرکاء (۴) صندوق

۷۵- بهره‌ی سرمایه در شرکت تضامنی در چه حسابی بدهکار می‌شود؟

- (۱) بهره سرمایه (۲) تقسیم سود (۳) حساب جاری شرکاء (۴) سرمایه شرکاء

۷۶- در حقوق مدنی ایران شرکت عبارت است از:

- (۱) اجتماع حقوق مالکان متعدد در شیئی واحد به نحو اشاعه
- (۲) همکاری حداقل دو نفر در امور تجاری
- (۳) همکاری بیش از دو نفر در امور تجاری
- (۴) همکاری افراد حقیقی و حقوقی در امور تجاری

۷۷- شرکت تضامنی وحید و شرکاء در هنگام انحلال، ساختمان شرکت را ۷,۰۰۰,۰۰۰ ریال فروخت در صورتی که استهلاک انباشته‌ی ساختمان ۵۰,۰۰۰ ریال باشد، چه حسابی و به چه مبلغی بستانکار می‌شود؟

- (۱) ساختمان ۶,۹۵۰,۰۰۰ (۲) ساختمان ۷,۰۰۰,۰۰۰ (۳) تصفیه ۶,۹۵۰,۰۰۰ (۴) تصفیه ۷,۰۰۰,۰۰۰

۷۸- ناصر، بهنام و یوسف به ترتیب به نسبت‌های $\frac{1}{6}$ و $\frac{2}{6}$ و $\frac{3}{6}$ در سود و زیان یک شرکت تضامنی سهیم می‌باشند با توافق شرکاء بابک به

عنوان شریک جدید به شراکت پذیرفته می‌شود و در $\frac{1}{3}$ سود و زیان سهیم می‌شود. سهم جدید بهنام کدام است؟

- (۱) $\frac{1}{4}$ (۲) $\frac{2}{6}$ (۳) $\frac{1}{9}$ (۴) $\frac{2}{9}$



۷۹- حداقل باید تأدیه و پرداخت شده باشد تا شرکت تعاونی ثبت و تشکیل شود.

- (۱) ۵۰ درصد سرمایه (۲) ۲۵ درصد سرمایه (۳) $\frac{1}{5}$ سرمایه (۴) $\frac{1}{3}$ سرمایه

۸۰- شرکت بهار سرمایه خود را از ۱۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال به ۸,۰۰۰,۰۰۰ ریال کاهش داد (یعنی ارزش سهام را از ۱,۰۰۰,۰۰۰ ریال به ۸۰۰ ریال کاهش داد). چه حسابی بدهکار می‌شود؟

- (۱) سرمایه (۲) تقلیل سرمایه (۳) مانده سود و زیان (۴) اندوخته عمومی

حسابداری مالی

۸۱- اطلاعات زیر از مدارک ناقص بازرگانی میلاد استخراج شده است:

حقوق صاحب مؤسسه در ابتدای دوره ۱,۰۰۰ ریال، حقوق صاحب مؤسسه در پایان دوره ۸۰۰ ریال، برداشت‌های طی دوره ۱۲۰ ریال، سرمایه‌گذاری مجدد ۲۰۰ ریال. سود (زیان) خالص طی دوره چقدر است؟

- (۱) ۱۲۰ ریال سود (۲) ۱۲۰ ریال زیان (۳) ۲۸۰ ریال سود (۴) ۲۸۰ ریال زیان

۸۲- معادل ۶۰٪ موجودی ۱۰,۰۰۰ ریالی انبار کالای ساخته شده‌ی شرکت سیمرغ، به مبلغ ۷,۰۰۰ ریال به فروش رسید. هزینه‌ی حمل کالای فروخته شده ۲,۰۰۰ ریال می‌باشد. سود (زیان) ناویژه چند ریال است؟

- (۱) ۱,۰۰۰ ریال، سود ناویژه (۲) ۱,۰۰۰ ریال، زیان ناویژه (۳) ۲,۰۰۰ ریال، سود ناویژه (۴) ۲,۰۰۰ ریال، زیان ناویژه

۸۳- در صورتی که مقداری از اثاثه‌ی خریداری شده، مازاد بر نیاز تشخیص و برگشت داده شود و وجوه مربوط نقدی دریافت شود، کدام حساب بستانکار می‌شود؟

- (۱) حساب برگشت از خرید (۲) حساب بستانکاران (۳) حساب اثاثه (۴) حساب تخفیفات نقدی خرید

۸۴- منبع اصلی وجه نقد یک شرکت موفق، حاصل کدام‌یک از فعالیت‌های زیر است؟

- (۱) فعالیت‌های عملیاتی (۲) فعالیت‌های تأمین مالی (۳) فعالیت‌های سرمایه‌گذاری (۴) ترکیبی از فعالیت‌های نامبرده

۸۵- موجودی کالای اول دوره ۴۰,۰۰۰ ریال، موجودی کالای پایان دوره ۲۰,۰۰۰ ریال و خرید کالا طی دوره ۱۰۰,۰۰۰ ریال می‌باشد. دفعات گردش کالا چند مرتبه است؟

- (۱) ۳ (۲) ۴ (۳) ۵ (۴) ۶

۸۶- مبلغ کدام حساب هم در ستون بستانکار بخش سود و زیان و هم در ستون بدهکار بخش ترازنامه‌ی کاربرگ منعکس می‌شود؟

- (۱) استهلاک انباشته (۲) زیان ویژه (۳) سود ویژه (۴) هزینه استهلاک

۸۷- در مؤسسه‌ی بازرگانی محسنی، دارائی‌های جاری ۱,۰۰۰ ریال، دارائی‌های ثابت ۹,۰۰۰ ریال، بدهی‌های جاری ۵۰۰ ریال و بدهی‌های بلند مدت ۳,۰۰۰ ریال می‌باشد. نسبت پوشش بدهی مؤسسه کدام است؟

- (۱) $\frac{0}{5}$ (۲) $\frac{1}{5}$ (۳) ۲ (۴) ۳

۸۸- ارسال صوت حساب توسط مؤسسه بابت انجام خدمات به طور نسبی، موجب افزایش کدام‌یک از اقلام زیر می‌شود؟

- (۱) هزینه‌های متفرقه (۲) هزینه‌ی تعمیرات (۳) دارائی‌های جاری (۴) بدهی‌های جاری

۸۹- تجهیزاتی به مبلغ ۱۰۰,۰۰۰ ریال در تاریخ ۱۳۸۱/۱/۱ خریداری شده است. اگر نرخ استهلاک سالانه ۲۰٪ به روش خط مستقیم باشد، در پایان سال ۱۳۸۳ هزینه‌ی استهلاک چند ریال است؟

- (۱) ۶۰,۰۰۰ (۲) ۴۰,۰۰۰ (۳) ۲۰,۰۰۰ (۴) ۱۰,۰۰۰

۹۰- اثاثه‌ای به مبلغ ۶۰,۰۰۰ ریال به‌طور نقد خریداری و اشتبهاً در بدهکار حساب موجودی ملزومات ثبت شده است در این رابطه، بهترین گزینه کدام است؟

(۱) موازنه‌ی دو ستون تراز آزمایشی بر هم می‌خورد، اما صحت سود و زیان مؤسسه برقرار می‌ماند.

(۲) تراز آزمایشی توازن دارد، اما اساس سود و زیان مؤسسه برهم می‌خورد.

(۳) موازنه‌ی دو ستون تراز آزمایشی بر هم می‌خورد.

(۴) اساس سود و زیان مؤسسه بر هم می‌خورد.



- ۹۱- حساب ذخیره‌ی مالیات بر درآمد مؤسسه در پایان دوره‌ی مالی به چه حسابی بسته می‌شود؟
 (۱) تراز احتمالیه (۲) تقسیم سود (۳) سود و زیان انباشته (۴) هزینه‌ی مالیات بر درآمد
- ۹۲- شرکت پیروز ۸۰٪ سهام شرکت پیمان را مالک می‌باشد. حقوق صاحبان سهام شرکت پیمان شامل ۴,۰۰۰ ریال سرمایه و ۱,۵۰۰ ریال اندوخته و ۵۰۰ ریال صرف سهام است. سهم سهامداران اقلیت چند ریال است؟
 (۱) ۱,۲۰۰ (۲) ۱,۶۰۰ (۳) ۳,۲۰۰ (۴) ۴,۸۰۰
- ۹۳- در رابطه با اصطلاح اندوخته در حسابداری، کدام گزینه صحیح است؟
 (۱) برای توصیف اقلام کاهنده‌ی دارائی‌های ثابت استهلاک پذیر، یعنی استهلاک انباشته به کار می‌رود.
 (۲) برای تشریح بدهی‌های برآوردی نظیر مالیات بر درآمد، مورد استفاده قرار می‌گیرد.
 (۳) جهت بیان محدودیت در توزیع سود انباشته بین صاحبان سهام، به کار گرفته می‌شود.
 (۴) در رابطه با زیان مورد انتظار ناشی از کاهش ارزش موجودی‌ها، به کار می‌رود.
- ۹۴- این اطلاعات در پایان سال ۱۳۸۳ در رابطه با شرکت ماهان در دست است: خرید نقدی کالا ۱۰,۰۰۰ ریال، افزایش در حساب‌های پرداختی تجاری ۷,۰۰۰ ریال، کاهش در موجودی کالا ۳,۰۰۰ ریال، قیمت تمام شده‌ی کالای فروش رفته چند ریال است؟
 (۱) ۱۳,۰۰۰ (۲) ۱۴,۰۰۰ (۳) ۱۷,۰۰۰ (۴) ۲۰,۰۰۰
- ۹۵- مؤسسه‌ی بازرگانی احسان وسیله‌ی نقلیه‌ای به مبلغ ۱۰۰,۰۰۰ ریال خریداری کرد. مبلغ ۳۰,۰۰۰ ریال آن را نقداً پرداخت کرد و برای بقیه، سفته‌ی دو ماهه‌ای صادر و به فروشنده تسلیم نمود. این معامله موجب می‌شود که:
 (۱) جمع دارائی‌ها و جمع بدهی‌ها به یک مبلغ افزایش یابد.
 (۲) جمع دارائی‌ها تغییر نکند اما جمع بدهی‌ها معادل ۱۰۰,۰۰۰ ریال افزایش یابد.
 (۳) جمع بدهی‌ها تغییر نکند، اما سرمایه معادل ۱۰۰,۰۰۰ ریال افزایش یابد.
 (۴) تغییری در سرمایه به وجود نیاید، اما جمع دارائی‌ها ۱۰۰,۰۰۰ ریال افزایش یابد.
- ۹۶- مانده‌ی چه حسابی در محاسبه‌ی قیمت تمام‌شده‌ی کالای فروش رفته، بدون تأثیر است؟
 (۱) خرید کالا (۲) فروش کالا (۳) موجودی کالای اول دوره (۴) موجودی کالای پایان دوره
- ۹۷- به موجب کدام یک از اصول و موازین حسابداری، موجودی کالا در ترازنامه، به اقل قیمت تمام شده یا بازار منعکس می‌شود؟
 (۱) اصل اهمیت (۲) اصل تحقق (۳) اصل تطابق (۴) اصل محافظه کاری
- ۹۸- حقوق سهامداران اقلیت تلفیقی، چگونه نمایش داده می‌شود؟
 (۱) به عنوان یک بدهی جاری
 (۲) به عنوان یک بدهی بلند مدت
 (۳) به عنوان بخشی از حقوق صاحبان سهام
 (۴) به صورت یک طبقه‌ی جداگانه بین بدهی‌ها و حقوق صاحبان سهام
- ۹۹- اطلاعات زیر از دفاتر ناقص شرکت معین در تاریخ ۱۳۸۳/۱۲/۲۹ استخراج شده است (ارقام به ریال): مانده بدهکاران تجاری در اول دوره ۱۴۰ و در پایان دوره ۱۷۰، مطالبات لاوصول ۹۰، فروش‌های نقدی ۶۰۰، دریافت از بدهکاران تجاری طی دوره ۱۵۰. جمع فروش ناخالص شرکت طی سال ۸۳، چند ریال است؟
 (۱) ۷۲۰ (۲) ۷۸۰ (۳) ۸۱۰ (۴) ۸۷۰
- ۱۰۰- وجوه حاصل از فروش دارائی‌های ثابت مشهود، در صورت جریان وجوه نقد، تحت کدام یک از عنوان‌های زیر گزارش می‌شود؟
 (۱) بازده سرمایه‌گذاری (۲) فعالیت‌های عملیاتی (۳) فعالیت‌های سرمایه‌گذاری (۴) فعالیت‌های تأمین مالی