



136D

کد کنترل

136

D

نام:

نام خانوادگی:

محل امضا:

 <p>«اگر دانشگاه اصلاح شود مملکت اصلاح می‌شود.» امام خمینی (ره)</p> <p>جمهوری اسلامی ایران وزارت علوم، تحقیقات و فناوری سازمان سنجش آموزش کشور</p>	<p>صبح جمعه ۱۳۹۶/۱۲/۴</p> <p>دفترچه شماره (۱)</p>			
<p><b>آزمون ورودی دوره دکتری (نیمه‌متمرکز) - سال ۱۳۹۷</b></p> <p><b>رشته حسابداری (کد ۲۱۷۳)</b></p>				
<p>مدت پاسخگویی: ۱۲۰ دقیقه</p>	<p>تعداد سؤال: ۷۵</p>			
<p>عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤالات</p>				
ردیف	عنوان مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	مجموعه دروس تخصصی: آمار - ریاضی - حسابداری - حسابداری مدیریت - تئوری‌های حسابداری	۷۵	۱	۷۵
<p>این آزمون نمره منفی دارد.</p>		<p>استفاده از ماشین حساب مجاز نیست.</p>		
<p>حق چاپ، تکثیر و انتشار سؤالات به هر روش (الکترونیکی و...) پس از برگزاری آزمون، برای تمامی اشخاص حقیقی و حقوقی تنها با مجوز این سازمان مجاز می‌باشد و با متخلفین بر این امر رفتار می‌شود.</p>				

\* داوطلب گرامی، عدم درج مشخصات و امضا در مندرجات جدول ذیل، به منزله عدم حضور شما در جلسه آزمون است.

اینجانب ..... با شماره داوطلبی ..... در جلسه این آزمون شرکت می‌نمایم.

امضا:

۱- اگر متغیر  $x$  دارای میانگین ۲۵ و واریانس ۱۶ باشد، با استفاده از قضیه چسب‌پی‌شف حداقل احتمال وقوع  $۱۷ < x < ۳۳$ ، کدام است؟

- (۱) ۰/۶۴  
(۲) ۰/۸  
(۳) ۰/۷۵  
(۴) ۰/۷۲

۲- تابع احتمال توأم دو متغیر تصادفی  $x$  و  $y$  به صورت زیر است. مقدار  $\text{cov}(4x - 1, \frac{1}{y} + 5)$  کدام است؟

	$x$	۲	۳	۶
$y$				
-۱		۰/۱	۰/۲	۰/۱۵
۲		۰/۲	۰/۱	۰/۲۵

- (۱) ۰/۳۳  
(۲) ۰/۳۶  
(۳) ۰/۲۴  
(۴) ۰/۴۷

۳- در جدول داده‌های آماری زیر ضریب چولگی چارکی تقریباً کدام است؟

حدود دسته	۲۱-۲۴	۲۴-۲۷	۲۷-۳۰	۳۰-۳۳	۳۳-۳۶
فراوانی مطلق	۷	۱۱	۱۳	۹	۸

- (۱) ۰/۰۸  
(۲) ۰/۰۴  
(۳) -۰/۱۲  
(۴) -۰/۰۸

۴- جهت بررسی نسبت رضایت مشتری‌ها از دو شرکت خدمات‌دهنده تلفن همراه، از ۱۰۰ مشتری شرکت اول ۷۷ نفر و از ۷۵ مشتری شرکت دوم ۶۳ نفر رضایت داشته‌اند، در آزمون اختلاف بین نسبت‌های رضایت‌مندی، آماره آزمون تقریباً کدام است؟

- (۱) ۰/۸  
(۲) ۲/۱  
(۳) ۱/۷  
(۴) ۱/۱

۵- شصت درصد از کالای تولیدی کارخانه‌ای نشان تأیید کیفیت دارد. از بین ۱۵۰ کالای تولیدی آن با استفاده از تصحیح پیوستگی تقریب نرمال با کدام احتمال بیشتر از ۱۰۰ کالای آن نشان تأیید کیفیت دارد؟

$$(S_{-\infty}^{-1/75} = 0,04)$$

(۱) ۰,۰۴

(۲) ۰,۰۸

(۳) ۰,۱۶

(۴) ۰,۴۸

۶- به‌طور متوسط از هر ۱۰۰۰ نفر یک نفر به موقع قبض برق خود را پرداخت نمی‌کند. اگر ۴۰۰۰ قبض برق توزیع شده باشد، احتمال پرداخت نشده ۵ قبض به موقع چند برابر احتمال پرداخت نشده فقط یک قبض است؟

(۱)  $\frac{32}{15}$

(۲)  $\frac{16}{5}$

(۳)  $\frac{24}{5}$

(۴)  $\frac{16}{3}$

۷- به ازای مقداری از  $k$  تابع چگالی احتمال متغیر تصادفی  $X$  به‌صورت زیر است. میانگین  $X$  کدام است؟

$$f(x) = \begin{cases} \frac{k}{x\sqrt{x}} & 1 < x < 64 \\ 0 & \text{جای دیگر} \end{cases}$$

(۲) ۶

(۴) ۹

(۱) ۱۲

(۳) ۸

۸- در بسط عبارت  $(\sqrt[3]{x} - \frac{1}{2x})^{12}$  جمله فاقد  $x$  کدام است؟

(۱) -۵۵

(۲)  $-\frac{27}{5}$

(۳)  $\frac{22}{5}$

(۴) ۴۵

۹- اگر  $f(x) = x - e^{-2x}$  باشد، معادله خط مماس بر منحنی تابع  $f^{-1}(x)$  در نقطه‌ای به طول -۱ واقع بر آن کدام است؟

(۱)  $y + 2x = -2$

(۲)  $2y - x = 1$

(۳)  $2y + x = -1$

(۴)  $3y - x = 1$

۱۰- مشتق عبارت  $y = (2x^2 + 1)^{\frac{1}{3}}$  به ازای  $x = 2$  کدام است؟

(۱)  $\frac{2}{3} - \frac{1}{2} \ln 3$

(۲)  $\frac{4}{3} - \frac{1}{2} \ln 3$

(۳)  $\frac{4}{3} - \frac{3}{2} \ln 3$

(۴)  $\frac{3}{2} + \frac{1}{2} \ln 3$

۱۱- حاصل  $\int_1^{\infty} \frac{dx}{x(x^2+1)}$  ، کدام است؟

(۱)  $\ln \sqrt{2}$

(۲)  $\ln 2$

(۳)  $1 - \ln 2$

(۴)  $\frac{1}{2}$

۱۲- مساحت ناحیه محدود به منحنی  $y^2 = 2x - 5$  و خط به معادله  $2y = x - 1$  کدام است؟

(۱)  $\frac{4}{3}$

(۲)  $\frac{2}{3}$

(۳) ۱

(۴)  $\frac{5}{6}$

۱۳- نزدیک ترین فاصله نقطه  $(3, -2, 2)$  از نقاط رویه  $x^2 + y^2 + z^2 - 2x + 6y = 6$  کدام است؟

(۱)  $\sqrt{2}$

(۲) ۲

(۳)  $\sqrt{3}$

(۴) ۱

۱۴- اگر  $z = x^2 - xy + \frac{2y}{x}$  و  $x = r \cos \theta$  و  $y = r \sin \theta$  باشند،  $\frac{\partial z}{\partial \theta}$  در نقطه نظیر  $r = 2$  و  $\theta = \frac{\pi}{4}$  ، کدام است؟

(۱) ۲

(۲) -۲

(۳) صفر

(۴) ۴

۱۵- اگر  $A = \begin{bmatrix} -2 & -3 \\ 6 & 8 \end{bmatrix}$  از رابطه ماتریس  $XA = A - A^t$ ، ماتریس X کدام است؟

$$\begin{aligned} (1) \quad & \begin{bmatrix} 18 & 27 \\ -9 & 12 \end{bmatrix} \\ (2) \quad & \begin{bmatrix} 13/5 & -36 \\ -9 & 27 \end{bmatrix} \\ (3) \quad & \begin{bmatrix} 27 & -18 \\ 9 & 13/5 \end{bmatrix} \\ (4) \quad & \begin{bmatrix} 27 & 9 \\ 36 & 13/5 \end{bmatrix} \end{aligned}$$

۱۶- کدام یک از شواهد، در رسیدگی حسابرسی به حساب فروش کالا و خدمات از کیفیت کمتری برخوردار است؟

- (۱) صورت حساب فروشنده
  - (۲) برگ خروج کالا از انبار
  - (۳) تأییدیه حساب‌های دریافتی
  - (۴) بارنامه حمل کالای فروخته شده از انبار شرکت
- ۱۷- کدام شرط و رخداد، موجب می‌شود حسابرس درباره توانایی واحد مورد رسیدگی درباره تداوم فعالیت آن تردید نماید؟
- (۱) فعالیت اصلی شرکت متمرکز باشد بر طرح‌های توسعه و تکمیل واحد مورد رسیدگی که طی سه سال اخیر معوق باشد.
  - (۲) جریان‌های نقدی حاصل از عملیات واحد مورد رسیدگی منفی باشد.
  - (۳) سهام جایزه به جای پرداخت نقدی سود سهام توزیع شده باشد.
  - (۴) معاملات مهم با اشخاص وابسته رایج باشد.

۱۸- اگر مدیران یکی از شرکت‌های فرعی واحد هولدینگ واحد مورد رسیدگی حسابرسی از ارائه تأییدیه مدیران خودداری کنند، لیکن هیئت مدیره شرکت هولدینگ تأییدیه مدیران امضا شده مشتمل حساب‌های شرکت اصلی و شرکت‌های تابعه را به حسابرسی ارائه داده‌اند، این موضوع چه تأثیری بر گزارش حسابرسی و نوع اظهارنظر او دارد؟

تأثیر بر گزارش	نوع اظهارنظر
(۱) ابهام	عدم اظهارنظر
(۲) محدودیت در دامنه رسیدگی	مشروط و یا عدم اظهارنظر
(۳) عدم توافق درباره اصول حسابداری	مشروط یا عدم اظهارنظر
(۴) سایر موارد	تأثیری بر اظهارنظر ندارد

۱۹- حسابرسی مستقل گروه شرکت‌های بنا هم‌زمان نمی‌تواند:

- (۱) حسابرسی شرکت‌های تابعه باشد.
  - (۲) حسابرسی داخلی شرکت‌های تابعه باشد.
  - (۳) خدمات مالی گروه شرکت‌ها را عهده‌دار باشد.
  - (۴) فقط عضو کمیته حسابرسی شرکت‌های تابعه باشد.
- ۲۰- یکی از بانک‌های طرف حساب با شرکت در پاسخ تأییدیه ارسالی به حسابرسی اعلام نموده که علاوه بر طلب مبلغ ۱۰,۰۰۰ میلیون ریال بانک از شرکت طبق برگ تأییدیه، مبلغ ۴,۵۰۰ میلیون ریال تسهیلات تأمین مالی لیزینگ به نام شرکت اعطا نموده که چک مربوطه توسط شخص مدیرعامل نقد شده است. سوابق ثبت دریافت این تسهیلات در حساب‌ها و دفاتر قانونی شرکت ملاحظه نشده و مبلغ در سطح اهمیت است. موضوع در گزارش حسابرسی و بازرسی نسبت به عملکرد ۱۳۹۵، به ترتیب، کدام است؟

گزارش حسابرسی	گزارش بازرسی
(۱) بند شرط درج نمی‌شود	اعلام به مجمع صاحبان سهام
(۲) بند شرط قبل از اظهارنظر	اعلام به مجمع صاحبان سهام و اجرای ماده ۱۵۱ قانون تجارت
(۳) بند تأکید مطلب بعد از اظهارنظر	اعلام به سهامدار عمده
(۴) محدودیت رسیدگی و عدم اظهارنظر	اعلام به مجمع صاحبان سهام

- ۲۱- روش ثبت درآمد در شرکت خدماتی بهنام تا سال ۱۳۹۴ روش تعهدی بوده است. بنابه تصمیم هیئت مدیره به هنگام تهیه صورت‌های مالی سال ۱۳۹۴ روش نقدی را جایگزین روش سنوات قبل نموده‌اید. با این ترتیب، سود به مبلغ B ریال کمتر در حساب‌ها منظور شده است (رقم با اهمیت). حسابرس این موضوع را در گزارش حسابرسی خود چگونه درج می‌نماید؟
- (۱) بند تأکید مطلب بعد از اظهارنظر
  - (۲) عدم رعایت استاندارد حسابداری و بند شرط قبل از اظهارنظر
  - (۳) بند عدم رعایت استاندارد حسابداری و درج سایر در موارد بعد از اظهارنظر
  - (۴) بند عدم رعایت استاندارد حسابداری و بند تأثیر احتمالی قبل از اظهارنظر
- ۲۲- اگر اصلاحات پیشنهادی حسابرس در مورد صورت‌های مالی ضروری باشد (رقم با اهمیت است) و صاحبکار از انجام آن خودداری کند، حسابرس باید کدام اظهارنظر را ارائه کند؟
- (۱) اظهارنظر مشروط
  - (۲) اظهارنظر مقبول
  - (۳) اظهارنظر مردود
  - (۴) عدم اظهارنظر
- ۲۳- کدام مورد، بهترین روش حسابرسی برای تشخیص فروش (درآمدهای) ثبت نشده است؟
- (۱) رسیدگی به روابط غیرعادی بین مانده‌های پایان سال و حساب‌های دریافتی
  - (۲) رسیدگی به نمونه‌ای از فاکتورهای فروش نسبه در آخرین هفته پایان سال
  - (۳) رسیدگی به فهرست تأییدیه‌های ارسالی به بدهکاران
  - (۴) رسیدگی تحلیلی حساب‌های دریافتی و فروش
- ۲۴- به کدام دلیل، حسابرسان به هنگام رسیدگی به حساب دارایی ثابت، ماشین‌آلات و تجهیزات خریداری این اقلام دارایی را مورد مشاهده عینی قرار می‌دهند؟
- (۱) برای گردآوری شواهد کافی درباره دلیل خرید دارایی ثابت
  - (۲) برای حصول اطمینان از اجرای درست و مناسب آیین‌نامه خرید
  - (۳) برای حصول اطمینان از وجود دارایی‌های ثابت خریداری شده
  - (۴) برای گردآوری برگه‌های مشاهده شمارش دارایی‌های ثابت در آخر سال
- ۲۵- کاربرگ‌های پرونده دائمی، به احتمال زیاد شامل کدام شواهد است؟
- (۱) اساسنامه و صورت‌جلسات مجمع عمومی
  - (۲) صورتحساب بانکی ماه آخر هر سال
  - (۳) نامه‌های وکیل حقوقی شرکت
  - (۴) کاربرگ اصلی
- ۲۶- در شرکت آلفا بیش از ۶ قسط تسهیلات دریافتی جمعاً به مبلغ A ریال از بانک طی سال ۹۴ و ۹۵، پرداخت نشده است و بانک ذریع در سال ۱۳۹۵ ضمن اقدامات اولیه برای طبقه‌بندی مطالبات مزبور به سرفصل مطالبات معوقه به معوقه‌ها و اقدامات اولیه و ارسال اخطاریه تملک رهینه برای شرکت را انجام داده است. طبق توضیحات مدیریت مندرج در یادداشت‌ها، پیش‌بینی شده است که با تجدید ساختار و دریافت منابع مالی جدید از سهامداران طی سه ماه اول سال ۱۳۹۶ و هم‌زمان با فراهم کردن زمینه بازپرداخت اقساط معوق فراهم است (یافته حسابرس نیز همین احتمال را می‌دهد). موضوع در گزارش به چه صورتی درج می‌گردد؟
- (۱) اظهارنظر مشروط به دلیل عدم رعایت استانداردهای حسابداری
  - (۲) اظهارنظر مقبول با بند تأکید بر مطلب خاص
  - (۳) اظهارنظر مقبول به دلیل افشای موضوع در صورت‌های مالی
  - (۴) بند شرط و اظهارنظر مشروط به دلیل محدودیت در دامنه رسیدگی

- ۲۷- برگ اعلام بدهی حق بیمه منتج از حسابرسی عملیات سال‌های ۱۳۹۴-۱۳۹۱ توسط حسابرس سازمان تأمین اجتماعی به مبلغ ۲۰,۰۰۰ میلیارد ریال (مبلغ قابل اهمیت) در تاریخ ۱۳۹۵/۱۱/۳۰ به شرکت به‌روز ابلاغ شده است. مدیریت شرکت نسبت به برگ مزبور اعتراض نموده و با اعلام دلایل از این بابت در حساب‌های مالی سال ۱۳۹۵ منظور نکرده است. حسابرس مستقل در حسابرسی صورت‌های مالی سال ۱۳۹۵ شرکت مزبور، این موضوع را چگونه در گزارش درج می‌کند؟
- (۱) اظهارنظر مقبول با بند توضیحی مربوطه
  - (۲) درج موضوع به‌صورت ابهام و اظهارنظر مردود
  - (۳) درج موضوع به‌صورت ابهام و اظهارنظر مشروط
  - (۴) درج موضوع به‌عنوان محدودیت در رسیدگی و عدم اظهارنظر
- ۲۸- کدام مورد، موضوع در نهایت استفاده از روش‌های خاص حسابرسی را تعیین می‌کند؟
- (۱) ریسک ذاتی
  - (۲) قضاوت حسابرس
  - (۳) سطح اهمیت
  - (۴) اطمینان معقول
- ۲۹- حسابرسان برای افشاء اطلاعات کشف شده در رسیدگی‌ها، نیازمند رعایت کدام مؤلفه هستند؟
- (۱) استقلال حرفه‌ای
  - (۲) تدبیر حرفه‌ای
  - (۳) مراقبت‌های حرفه‌ای
  - (۴) برنامه‌ریزی در رسیدگی
- ۳۰- در رسیدگی‌های عملیاتی علاوه بر حسابرسی مالی و حسابرسی رعایت، حسابرس چه موضوعات دیگری را مورد رسیدگی قرار می‌دهد؟
- (۱) حسابرسی اثربخشی کارایی تحقق‌یافته
  - (۲) حسابرسی رعایت صرفه‌های اقتصادی
  - (۳) حسابرسی کارایی
  - (۴) هر سه مورد
- ۳۱- چرا در شرایط بازار کامل و کارا، نمی‌توان به روشنی راجع به این‌که چه میزان از سود کل سازمان مربوط به یک محصول خاص است، اظهارنظر کرد؟
- (۱) زیرا هزینه استفاده از سرمایه را نمی‌توان به یک محصول خاص نسبت داد.
  - (۲) در شرایط اطمینان کامل می‌توان سودآوری هر یک از محصولات را دقیقاً مشخص کرد.
  - (۳) زیرا هزینه نیروی کار را نمی‌توان به یک محصول خاص نسبت داد.
  - (۴) زیرا هزینه استفاده از منابع پولی را نمی‌توان به یک محصول خاص نسبت داد.
- ۳۲- کدام عبارت در مورد تئوری «محدودیت‌ها» صحیح است؟
- (۱) مبتنی بر بهبود مستمر بوده و تمرکز اصلی آن محدودیت‌ها و گلوگاه‌های تولیدی به‌منظور افزایش مستمر هزینه‌های متغیر شرکت است.
  - (۲) در اجرای تئوری محدودیت‌ها، سرعت در تولید و ساخت کالا به مراتب مهم‌تر از سرعت در تحویل کالای ساخته‌شده به مشتری است.
  - (۳) تئوری محدودیت‌ها یک تکنیک استراتژیک است که به شرکت برای ایجاد اثربخشی در عوامل اصلی سازنده موفقیت، کمک می‌کند.
  - (۴) مبتنی بر بهبود مستمر بوده و تمرکز اصلی آن بر شناسایی محدودیت‌ها و گلوگاه‌های تولیدی به‌منظور افزایش مستمر فرامتغیر شرکت است.

- ۳۳- مدل‌های ارزیابی هزینه‌های کیفیت کدام‌اند؟
- (۱) مدل ارزیابی مدیریت، مدل ارزیابی هزینه‌های پیشگیری، بازرسی و خرابی و مدل ارزیابی فرآیندها
  - (۲) مدل ارزیابی هزینه‌های پیشگیری، بازرسی و خرابی، مدل ارزیابی هزینه فرآیندها، مدل تعادل اقتصادی و مدل ارزیابی زبان‌های وارده به جامعه
  - (۳) مدل ارزیابی کنترل کیفی، مدل ارزیابی مدیریت، مدل ارزیابی هزینه‌های پیشگیری، بازرسی و خرابی، مدل ارزیابی هزینه فرآیندها
  - (۴) مدل ارزیابی مالی و عملیاتی، مدل ارزیابی کنترل کیفی، مدل ارزیابی مدیریت، مدل ارزیابی هزینه‌های پیشگیری، بازرسی و خرابی و مدل ارزیابی هزینه فرآیندها
- ۳۴- کدام جمله در رابطه با مدل اقتصادی کیفیت در دیدگاه سنتی (مدل اولیه جوران) صحیح است؟
- (۱) هزینه‌های تطابق بعد از نقطه تعادل (بهینه)، روند کاهشی پیدا می‌کند.
  - (۲) هزینه‌های شکست بعد از نقطه بهینه هزینه‌های کیفیت، افزایش می‌یابد.
  - (۳) نقطه بهینه هزینه‌های کیفیت در نقطه‌ای کمتر از ۱۰۰ درصد درجه کیفیت است.
  - (۴) هزینه‌های کل کیفیت بعد از افزایش اولیه، روندی نزولی پیدا می‌کند.
- ۳۵- کدام الگو، نشان‌دهنده مراحل تعیین قیمت و بهای تمام‌شده محصول در هزینه‌یابی هدف است؟
- (۱) تعیین مشخصات ← قیمت هدف ← سود هدف ← بهای تمام‌شده ← طراحی
  - (۲) تعیین مشخصات ← طراحی ← برآورد بهای تمام‌شده ← سود هدف ← قیمت هدف
  - (۳) تعیین مشخصات ← طراحی ← تعیین قیمت هدف ← تعیین سود هدف ← تعیین بهای تمام‌شده
  - (۴) تعیین مشخصات ← تعیین سود هدف ← قیمت هدف ← بهای تمام‌شده ← طراحی
- ۳۶- ظرفیت سالیانه یک شرکت برای تولید دو نوع محصول A و B مجموعاً ۱۷۹۰۰۰ ساعت است. میانگین تعداد سفارش سالیانه برای این دو نوع محصول، به ترتیب، ۲۵۰ واحد و ۱۰۰ واحد است. تجربه نشان داده است که برای تولید هر واحد محصول A و B، به ترتیب، ۴۰۰ ساعت و ۳۰۰ ساعت لازم است. زمان چرخه تولید برای محصول B چند ساعت است؟
- (۱) ۹۰۰ (۲) ۵۰۰ (۳) ۸۰۰ (۴) ۱۳۰۰
- ۳۷- کدام گزینه، ویژگی‌های سیستم تولید به هنگام (Just in time) را صحیح‌تر نشان می‌دهد؟
- (۱) بهای نگهداری موجودی‌ها پذیرفته‌شده و سعی می‌شود تا این بها حداقل گردد.
  - (۲) فرایند تولید شامل سلول‌های تولیدی بوده و مراکز خدماتی به صورت غیرمتمرکز هستند.
  - (۳) تعداد عرضه‌کنندگان مواد اولیه زیاد و قراردادهای بسته‌شده با آنها بلندمدت است.
  - (۴) تولید به امید تقاضا بوده و سعی می‌شود از کارگران چند مهارت‌ه استفاده شود.
- ۳۸- کدام مورد، از ویژگی‌های سیستم تولید به هنگام J.I.T نیست؟
- (۱) سیستم تولید سلولی
  - (۲) نگهداری و تعمیرات پیشگیرانه
  - (۳) سیستم تولید مبتنی بر کشش تقاضا
  - (۴) تقسیم کار بسیار زیاد و ساده‌سازی آن
- ۳۹- در مقایسه میان هزینه‌یابی مبتنی بر فعالیت (ABC) و تئوری محدودیت (TOC) کدام عبارت صحیح است؟
- (۱) در هزینه‌یابی مبتنی بر فعالیت، امکان تغییر ظرفیت منابع وجود ندارد.
  - (۲) در تئوری محدودیت، افق زمانی بلندمدت است.
  - (۳) در هزینه‌یابی مبتنی بر فعالیت، افق زمانی کوتاه‌مدت است.
  - (۴) در تئوری محدودیت، بعد از تنظیم ظرفیت منابع امکان تغییر آن به سرعت وجود ندارد.



- ۴۰- کدام دسته از عوامل، جزء محاسبه کارآیی چرخه تولید است؟  
 (۱) مدت زمان فرآیند تولید - زمان جابه‌جایی - زمان بازرسی و انبارداری  
 (۲) هزینه تولید - هزینه جابه‌جایی - هزینه بازرسی و پیش‌بینی  
 (۳) کیفیت پیش‌بینی - کیفیت حسابداری - زمان بازرسی و انبارداری  
 (۴) عملکرد محصول - عملکرد کارکنان - محصولات جدید
- ۴۱- در مدل ساده تولید، حداقل‌سازی بهای تولید با ترکیب مناسب کار و سرمایه، برابر با کدام مورد است؟  
 (۱) بهای اقتصادی (۲) هزینه نهایی تولید  
 (۳) بهای تمام‌شده حسابداری (۴) هزینه‌های متغیر کوتاه‌مدت
- ۴۲- زمان انتظار تولید ۱۷ روز، زمان بازرسی ۰/۴ روز، زمان پردازش ۲ روز، زمان جابه‌جایی ۰/۶ روز و زمان معطلی بین مراحل تولید کالایی ۵ روز است، در این صورت کارآیی چرخه تولید یا کارخانه (MCE) چند درصد است؟  
 (۱) ۲۵ (۲) ۳۷/۵  
 (۳) ۱۲ (۴) ۸
- ۴۳- با توجه به اطلاعات شامل فروش ۶۰,۰۰۰ میلیون ریال، هزینه‌های متغیر ۲۵,۰۰۰ میلیون ریال و هزینه‌های ثابت ۳۰,۰۰۰ میلیون ریال، اهرم عملیاتی (DOL) چقدر خواهد بود؟  
 (۱) ۸ (۲) ۵ (۳) ۷ (۴) ۹
- ۴۴- اطلاعات زیر مربوط به یک واحد تولیدی است:  
 اندازه واقعی شرکت در بازار ۷,۰۰۰ عدد  
 اندازه بودجه‌شده شرکت در بازار ۶,۵۰۰ عدد  
 سهم واقعی شرکت از بازار ۸٪  
 سهم بودجه‌شده بازار شرکت ۱۰٪  
 بودجه میانگین حاشیه فروش هر واحد ۵۰ ریال  
 کدام عبارت صحیح است؟  
 (۱) انحراف سهم بازار برابر با ۷۰۰۰ ریال (مساعد) و انحراف اندازه بازار برابر با ۲۵۰۰ ریال (نامساعد) است.  
 (۲) انحراف سهم بازار برابر با ۷۰۰۰ ریال (نامساعد) و انحراف اندازه بازار برابر با ۲۵۰۰ ریال (مساعد) است.  
 (۳) انحراف سهم بازار برابر با ۶۵۰۰ ریال (نامساعد) و انحراف اندازه بازار برابر با ۲۰۰۰ ریال (مساعد) است.  
 (۴) انحراف سهم بازار برابر با ۶۵۰۰ ریال (مساعد) و انحراف اندازه بازار برابر با ۲۰۰۰ ریال (نامساعد) است.
- ۴۵- در بیانیه اخلاقی حسابداران مدیریت (IMA Statement of Ethical Practice) کدام مورد صحیح است؟  
 (۱) صداقت (Honesty) (۲) مسئولیت (Responsibility)  
 (۳) هر دو مورد (۴) هیچ‌کدام
- ۴۶- هزینه‌های متغیر در تئوری محدودیت، کدام است؟  
 (۱) هزینه‌های عملیاتی (۲) دستمزد مستقیم  
 (۳) مواد و دستمزد مستقیم (۴) مواد مستقیم
- ۴۷- کدام مورد با فلسفه «شش سیگما» سازگاری ندارد؟  
 (۱) ابزاری برای افزایش کیفیت (۲) دستیابی به سطح خطای صفر  
 (۳) دستیابی به سطح خطای ۳/۴ عیب در میلیون (۴) کاهش ضایعات تا سطح شاخص ۳/۴ عیب در میلیون

۴۸- شرکت تولیدی سامان شامل ارقام فرضی مربوط به هزینه‌های کل و سطح فعالیت (تعداد فروش) ماهانه در یک دوره شش‌ماهه به قرار زیر است:

ماه‌های فعالیت	سطح فروش (تعداد)	هزینه‌های کل (ریال)
مهر	۴۰۰	۴۵۰
آبان	۲۰۰	۳۵۰
آذر	۸۰۰	۸۵۰
دی	۷۰۰	۷۰۰
بهمن	۶۰۰	۶۰۰
اسفند	۶۰۰	۶۵۰

هزینه‌های متغیر هر واحد (ریال) کدام است؟

(۱) ۰٫۶۶۶ (۲) ۱٫۲ (۳) ۰٫۳۳۳ (۴) ۰٫۸۳۳

۴۹- کدام گزینه دارای دیدگاه بلندمدت است؟

(۱) کابزن (۲) بهایابی هدف

(۳) کارت ارزیابی متوازن (۴) بازده سرمایه‌گذاری

۵۰- کدام مورد جزو هزینه‌های کیفیت نیست؟

(۱) هزینه‌های ارزیابی

(۲) هزینه‌های رفع نقص

(۳) هزینه‌های فرصت

(۴) هزینه‌های پیشگیری

۵۱- بر اساس کدام نظریه، مدیریت شرکت به انتظارات ذی‌نفعان شرکت توجه دارد؟

(۱) اخلاقی ذی‌نفعان (۲) مدیریتی ذی‌نفعان (۳) مشروعیت (۴) کارایی

۵۲- مخالفان بهای تمام شده، به کدام دلیل این سیستم را فاقد عینیت (Objectivity) می‌دانند؟

(۱) عدم امکان بررسی صحت مبالغ گزارش شده

(۲) محدود نمودن گزارشگری به وقایع اتفاق افتاده

(۳) عدم انطباق مبالغ گزارش شده با واقعیت‌های اقتصادی

(۴) اعمال اصل تطابق و در نتیجه شناسایی هزینه بعد از تحقق درآمدها

۵۳- تمیز واحدهای اقتصادی کارا از ناکارا به دلایل زیادی به سادگی میسر نیست، کدام دلیل کمترین اثر را دارد؟

(۱) ارقام بی‌معنی در گزارش‌های مالی

(۲) تنوع مبانی ارزش‌داری‌ها

(۳) وجود عینیت بسیاری از دارایی‌ها

(۴) ثبات رفتاری در تفسیر اقلام مندرج در گزارش‌های مالی

۵۴- مبانی اندازه‌گیری سود بر اساس مفهوم حفظ سرمایه فیزیکی کدام است؟

(۱) ارزش تاریخی بر مبنای شاخص عمومی قیمت‌ها (HC/CD)

(۲) ارزش تاریخی بر مبنای واحد اسمی پول (HC/ND)

(۳) ارزش جاری بر مبنای شاخص عمومی قیمت‌ها (CC/CD)

(۴) ارزش جاری بر مبنای واحد اسمی پول (CC/ND)

۵۵- ارائه اطلاعات اختیاری از سوی مدیران، نمونه‌ای از پیروی سیاست گزارشگری آنها از کدام تئوری است؟

(۱) قراردادهای (۲) علامت‌دهی

(۳) بنگاه اجتماعی (۴) هزینه‌های سیاسی

- ۵۶- کدام مورد، از مزایای رویکرد معاملاتی در اندازه‌گیری سود محسوب نمی‌شود؟  
 (۱) امکان تفکیک سود به عملیاتی و غیرعملیاتی  
 (۲) سازوکاری دارد که خودکنترل است  
 (۳) امکان محاسبه سود برای معاملات خاص، مشتریان و نوع محصول  
 (۴) امکان اندازه‌گیری سود فقط براساس بهای تمام‌شده تاریخی
- ۵۷- محاسبه سود تقلیل‌یافته هر سهم، مبتنی بر کدام تئوری است؟  
 (۱) مالکیت (۲) واحد تجاری (۳) حقوق باقیمانده (۴) تفکیک شخصیت
- ۵۸- کدام تئوری مبتنی بر این است که در ساختار حقوق صاحبان سهام اگر سهام ممتاز وجود نداشته باشد، شباهت به تئوری شخصیت حسابداری دارد؟  
 (۱) حقوق مازاد (۲) وجوه (۳) مدیریت (۴) هنجاری
- ۵۹- در صورتی که بازار ناکار باشد، در هنگام دریافت اطلاعات جدید در مورد اوراق بهادار:  
 (۱) تعدیل قیمت سهام با توجه به اطلاعات جدید دریافت‌شده با تأخیر صورت خواهد گرفت.  
 (۲) قیمت‌ها به فوریت نسبت به اطلاعات جدید عکس‌العمل نشان می‌دهد.  
 (۳) قیمت سهام ابتدا کاهش و سپس افزایش می‌یابد.  
 (۴) تقاضای منفی برای سهام ایجاد خواهد شد.
- ۶۰- IFRS مقرر می‌کند که ارزش منصفانه دارایی‌ها باید اندازه‌گیری و گزارش شود، منظور از ارزش منصفانه به لحاظ مبلغی کدام است؟  
 (۱) اقل قیمت جاری خرید یا فروش دارایی  
 (۲) قیمت جاری فروش دارایی  
 (۳) قیمت جاری خرید دارایی (قیمت جایگزینی)  
 (۴) قیمت جاری خرید برای دارایی ثابت و قیمت جاری فروش برای دارایی جاری
- ۶۱- کدام مورد می‌تواند از دلایل فرضیه افشای ناقص باشد؟  
 (۱) اثرگذاری پس از اعلام سود خالص دارای روند کند است.  
 (۲) اطلاعات باید به شکلی افشا شود که به طور کامل بر قیمت سهم اثر گذارد.  
 (۳) برخی از اعداد یا روابط حسابداری را به راحتی با هزینه اندک می‌توان کشف کرد.  
 (۴) معامله‌گرانی که به صورت خردمندانه در برابر اطلاعات جدید واکنش نشان نمی‌دهند.
- ۶۲- نظریه حسابداری هم‌زمان و مستمر (COCOA) چمبرز، اصولاً جهت دستیابی به کدام هدف ارائه شد؟  
 (۱) بهترین روش حسابداری صحیح و استمرار یافته  
 (۲) حل مسائل و مشکلات مربوط به حسابداری تئوری  
 (۳) ارائه اطلاعات مربوط و به‌روز برای تصمیم‌گیری اقتصادی  
 (۴) استمرار حرفه حسابداری و هم‌زمانی آن با پیشرفت‌های علمی جهان
- ۶۳- واکنش تهیه‌کنندگان و استفاده‌کنندگان اطلاعات حسابداری، مقوله مورد بحث کدام رویکرد است؟  
 (۱) اخلاقی (۲) رفتاری (۳) عملی (۴) هنجاری
- ۶۴- دارایی‌های مساوی با محدودیت‌ها، مربوط به کدام تئوری است؟  
 (۱) وجوه (۲) مالکیت (۳) واحد تجاری (۴) شرکت‌های سهامی
- ۶۵- کدام مورد، از اهداف طبقه‌بندی اقلام ترازنامه نیست؟  
 (۱) نشان دادن روش‌های تعیین ارزش اقلام  
 (۲) روشن نمودن فرایند حسابداری  
 (۳) پیش‌بینی جریان‌های نقدی  
 (۴) ترجیح دادن محتوا بر شکل

- ۶۶- تبعیت از کدام تئوری، منتهی به شناسایی کمترین مبلغ برای سهم اقلیت خواهد شد؟  
 (۱) مالکیت (۲) شرکت اصلی (۳) بنگاه اجتماعی (۴) تفکیک شخصیت
- ۶۷- کدام گزینه، معیار ارزیابی و مقایسه الگوهای تعیین ارزش دارایی‌ها و اندازه‌گیری سود محسوب نمی‌شود؟  
 (۱) مربوط بودن (۲) قابلیت اتکاء (۳) خطای مربوط به زمان (۴) خطای مربوط به اندازه‌گیری
- ۶۸- کدام فرضیه، از فرضیه‌های تئوری‌های اثباتی نیست؟  
 (۱) بدهی (۲) سیاسی (۳) ذی‌نفعان (۴) حقوق و پاداش
- ۶۹- در بیانیه شماره هشت مفاهیم نظری حسابداری مالی که در سال ۲۰۱۰ منتشر شده است، ویژگی‌های کیفی اولیه کدام مورد لحاظ شده است؟  
 (۱) به موقع بودن و بیان صادقانه (۲) قابل مقایسه و قابل فهم بودن  
 (۳) مربوط بودن و قابلیت اتکا (۴) مربوط بودن و بیان صادقانه
- ۷۰- بر اساس فرضیه بی‌اثر و با فرض کارایی بازار، تغییر روش از FIFO به LIFO و استفاده از روش جدید برای محاسبه سود حسابداری و سود مشمول مالیات، باعث چه تغییری در قیمت بازار می‌شود؟  
 (۱) افزایش قیمت بازار هر سهم (۲) کاهش قیمت بازار هر سهم  
 (۳) اثری بر قیمت بازار هر سهم نخواهد داشت. (۴) جهت نوسان قیمت بازار قابل پیش‌بینی نخواهد بود.
- ۷۱- مهم‌ترین عامل در فرایند تعیین ارزش مطالبات جاری، لحاظ کردن کدام مورد است؟  
 (۱) میزان نااطمینانی با ریسک نوصول بودن  
 (۲) مدت زمان باقی‌مانده تا سررسید مطالبات  
 (۳) تفاوت نرخ بهره بازار و نرخ بهره اسمی مطالبات  
 (۴) میزان اهمیت مبلغ مطالبات نسبت به کل دارایی‌های جاری
- ۷۲- اصلی‌ترین نقش گزارش‌های مالی به لحاظ سودمندی اطلاعات در تصمیم‌گیری اقتصادی، کدام گزینه است؟  
 (۱) ارائه اطلاعات قابل اتکاء و بیان صادقانه اطلاعات (۲) ارائه اطلاعات قابل اتکاء و قابل اعتماد  
 (۳) ارزیابی عملکرد مدیران با توجه به ریسک تقبل‌شده (۴) برآورد بازده مورد انتظار و میزان ریسک
- ۷۳- خطر اخلاقی در نظریه نمایندگی به چه معنا است؟  
 (۱) مزیت اطلاعاتی یک طرف بر طرف دیگر (۲) عدم امکان نظارت یک طرف بر طرف دیگر  
 (۳) نامتقارن بودن اطلاعات طرف‌ها (۴) عدم افشای کامل اطلاعات توسط یک طرف
- ۷۴- «تعادل‌نش» در نظریه بازی مدیر و سرمایه‌گذار، چگونه و کجا شکل می‌گیرد؟  
 (۱) بازی مشارکتی، عدم سرمایه‌گذاری و عدم تحریف صورت‌های مالی  
 (۲) بازی مشارکتی، سرمایه‌گذاری و عدم تحریف صورت‌های مالی  
 (۳) بازی غیرمشارکتی، عدم سرمایه‌گذاری و تحریف صورت‌های مالی  
 (۴) بازی غیرمشارکتی، سرمایه‌گذاری و تحریف صورت‌های مالی
- ۷۵- کدام مورد، محصول مشترک EMH و CAPM است؟  
 (۱) فرضیه مشروط (۲) حسابداری اثباتی (۳) فرضیه مکانیکی (۴) تئوری قراردادهای