



119D

۱۱۹

D

نام:

نام خانوادگی:

محل امضا:

صبح جمعه
۹۳/۱۲/۱۵
دفترچه شماره ۱ از ۲



اگر دانشگاه اصلاح شود مملکت اصلاح می‌شود.
امام خمینی (ره)
جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
سازمان سنجش آموزش کشور

آزمون ورودی دوره‌های دکتری (نیمه مرکز) داخل - سال ۱۳۹۴

حسابداری (کد ۲۱۱۹)

مدت پاسخگویی: ۱۲۰ دقیقه

تعداد سؤال: ۹۰

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤالات

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	مجموعه دروس تخصصی (آمار، ریاضی، حسابرسی، حسابداری مدیریت، تئوری‌های حسابداری)	۹۰	۱	۹۰

این آزمون نمره منفی دارد.

استفاده از ماشین حساب مجاز نیست.

اسفند ماه - سال ۱۳۹۳

-۱ در توزیع فراوانی داده‌های جدول زیر، ضریب چولگی چارکی کدام است؟

حدود دسته	< ۱۵	۱۵-۱۹	۱۹-۲۳	۲۳-۲۷	≥ ۲۷
فراوانی	۷	۱۰	۱۶	۱۵	۱۲

- (۱) -0.125
 (۲) -0.157
 (۳) 0.125
 (۴) 0.157

-۲ جدول زیر، توزیع احتمال توأم متغیرهای تصادفی X و Y است. مقدار $V(X+Y)$ کدام است؟

x \ y	۲	۴	۶
۱	0.1	0.25	0.15
۳	0.2	0.1	0.2

- (۱) 3.24
 (۲) 3.39
 (۳) 4.16
 (۴) 4.21

-۳ طبق تجارب گذشته، از هر 2000 برگ صورت حساب توزیع شده برق، یک نفر به موقع مبلغ مصرف برق را پرداخت نمی‌کند. از 4000 برگ توزیع شده، احتمال اینکه 4 نفر پرداخت نکنند، چند برابر احتمال آن است که همگی در مهلت مقرر پرداخت نمایند؟

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

-۴ یک سایت دارای 3 رایانه فعال است که مستقل از هم کار می‌کنند. احتمال اینکه یکی از آنها از برنامه خارج شود، برابر 20% است. با کدام احتمال فقط یکی از آنها فعال است؟

- (۱) 0.00392
 (۲) 0.00932
 (۳) 0.001176
 (۴) 0.001716

-۵ اگر X و Y دارای تابع احتمال توأم $f(x,y)$ به صورت زیر باشند، عدد ثابت c کدام است؟

$$f(x,y) = c \frac{2^{x+y}}{x!y!} \quad ; \quad x=0,1,2 \quad ; \quad y=0,1,2$$

- (۱) 0.02
 (۲) 0.03
 (۳) 0.04
 (۴) 0.05

-۶ متغیر تصادفی X دارای میانگین ۸ و واریانس ۹ است. با استفاده از قانون چیزیشف، چند درصد این متغیرها در بازه [۴, ۲۰] قرار دارند؟

- (۱) ۹۱,۵
- (۲) ۹۲,۲۵
- (۳) ۹۲,۵
- (۴) ۹۳,۷۵

-۷ احتمال جوانهدن هر دانه نوعی بذر برابر $\frac{2}{3}$ است. با استفاده از تقریب نرمال، احتمال اینکه از ۷۲ بذر کاشته شده لاقل ۵۰ بذر جوانه بزند، کدام است؟

$$(S = \frac{-0,375}{-\infty})$$

- (۱) ۱۴۶
- (۲) ۳۵۴
- (۳) ۶۴۶
- (۴) ۸۵۴

-۸ برای مقایسه عمر متوسط دو نوع لامپ، نمونه ۱۰۰ تایی از نوع اول، با میانگین ۸۵° و واریانس ۱۴۵ و نمونه ۲۰۰ تایی از نوع دوم، با میانگین ۹۱° و واریانس ۱۶° برآورده شده است. با احتمال ۹۵ درصد تفاصل میانگین‌های واقعی این دو نوع لامپ در کدام بازه است؟

- (۱) (۵۶,۲۴, ۶۳,۷۶)
- (۲) (۵۵,۸۲, ۶۴,۱۸)
- (۳) (۵۴,۸۲, ۶۵,۱۸)
- (۴) (۵۷,۰۶, ۶۲,۹۴)

-۹ در تحلیل واریانس یک عامله، اگر تعداد تیمارها ۴، $SST = ۵۶$ و $SSE = ۲۴$ باشد و از هر تیمار ۶ نمونه گرفته باشیم آنگاه مقدار F کدام است؟

- (۱) ۷,۳۶
- (۲) ۷,۸۲
- (۳) ۸,۲۴
- (۴) ۸,۸۸

-۱۰ اگر $\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{\sin 3x + ax + bx^3}{x^3} = ۰$ باشد، عدد b کدام است؟

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

-۱۱ عرض از مبدأ خط مماس بر منحنی به معادله $y = \ln(\sin^2 x) = \frac{\pi}{4}$ واقع بر آن کدام است؟

$$-\frac{\pi}{2} - \ln 2 \quad (1)$$

$$\frac{\pi}{2} - \ln 2 \quad (2)$$

$$-\frac{\pi}{4} + \ln 2 \quad (3)$$

$$\frac{\pi}{4} - \ln 2 \quad (4)$$

-۱۲ تقر نمودار تابع پارامتری $(x = t^3 + t, y = t^3 - 3t)$ به ازای کدام مقادیر t ، به طرف y های مثبت است؟

$$-1 < t < 1 \quad (1)$$

$$t > -1 \quad (2)$$

$$t > -\frac{1}{2} \quad (3)$$

$$t < -\frac{1}{2} \quad (4)$$

-۱۳ مقدار تقریبی عدد $\sqrt[3]{(1,95)^3 + 4(1,04)^2}$ با کمک دیفرانسیل کدام است؟

$$1,995 \quad (1)$$

$$2,005 \quad (2)$$

$$2,010 \quad (3)$$

$$2,015 \quad (4)$$

-۱۴ اگر حاصل $\int_0^4 \frac{-x+9}{(x^2+9)(x+1)} dx$ برابر $\ln A$ باشد، A کدام است؟

$$1,6 \quad (1)$$

$$3 \quad (2)$$

$$2 \quad (3)$$

$$2,7 \quad (4)$$

-۱۵ مساحت ناحیه محدود به منحنی به معادله $y = x^2 e^{-x}$ و محور x ها واقع در ناحیه اول محورهای مختصات، کدام است؟

$$2 \quad (1)$$

$$4 \quad (2)$$

$$2e \quad (3)$$

$$2+e \quad (4)$$

- ۱۶- شب خط مماس بر منحنی $y = f(x)$ در هر نقطه $M(x, y)$ به صورت $\frac{y}{\sqrt{x}}$ است. اگر این منحنی از نقطه

$y = 1$ با کدام طول قطع می‌کند؟

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

- ۱۷- نقاط بحرانی تابع دو متغیری $f(x, y) = x^3 + y^2 - 4xy + 5x$ چگونه هستند؟

- (۱) فاقد ماکسیمم و مینیمم
- (۲) یک نقطه ماکسیمم، یک نقطه زینی
- (۳) یک نقطه مینیمم، یک نقطه زینی
- (۴) یک نقطه ماکسیمم، یک نقطه مینیمم

- ۱۸- اگر $\frac{\partial z}{\partial s} = \frac{r^2}{s}$ و $x = 2r - s^2$, $z = \frac{x^2}{y} + xy^2$ باشد، مقدار $s = 2$ و $r = 1$ کدام است؟

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

- ۱۹- به ازای کدام مقدار a ، سه بردار با تصاویر $(1, 2, -1)$, $(2, -1, 3)$ و $(0, a, 4)$ وابسته هستند؟

- ۵ (۱)
- ۴ (۲)
- ۲ (۳)
- ۳ (۴)

- ۲۰- اگر $A = \begin{bmatrix} 2 & 5 \\ 3 & 6 \end{bmatrix}$ باشد، ماتریس X از رابطه ماتریسی $XA = 3A^t$ کدام است؟

- $\begin{bmatrix} -3 & 4 \\ -12 & 12 \end{bmatrix}$ (۱)
- $\begin{bmatrix} 3 & -4 \\ 12 & -12 \end{bmatrix}$ (۲)
- $\begin{bmatrix} -3 & -12 \\ 4 & 12 \end{bmatrix}$ (۳)
- $\begin{bmatrix} 4 & 12 \\ -3 & -12 \end{bmatrix}$ (۴)

- ۲۱ عبارت «بین احتمال طرح دعوی علیه مدیران و تقاضا برای حسابرسی مستقل رابطه معنی‌دار وجود دارد.»
بیانگر کدام فرضیه است؟
- (۲) فرضیه بیمه
 - (۴) فرضیه بازار کارآی سرمایه
- ۲۲ کدام مورد، جزء فرضیات بدیهی رفتاری حسابرسی مستقل است؟
- (۱) اطلاعات مندرج در صورت‌های مالی، عاری از تحریف بالهمیت است.
 - (۲) ذی‌نفعان شرکت‌ها در وضعیتی نیستند که بتوانند شخصاً کیفیت اطلاعات مندرج در صورت‌های مالی را گواهی کنند.
 - (۳) اصول یا استانداردهایی وجود دارد که به کمک آنها، حسابرس می‌تواند کیفیت اطلاعات مندرج در صورت‌های مالی را ارزشیابی کند.
 - (۴) هیچ‌گونه محدودیت مقرراتی یا نظارتی غیرمنطقی وجود ندارد که بر حسابرسان اعمال شود و آنها را از گواهی اطلاعات مندرج در صورت‌های مالی باز دارد.
- ۲۳ برای انجام حسابرسی جامع، کدام شرط زیر باید برقرار باشد؟
- (۱) داشتن انجمن حرفه‌ای
 - (۲) فراهم بودن شرایط حسابرسی
 - (۴) درخواست معيارهای ارزیابی
- ۲۴ وجه اشتراک تعاریف «حاکمیت شرکتی» در چیست؟
- (۱) پاسخ‌گویی
 - (۲) توجه به ذی‌نفعان
 - (۴) نظارت و کنترل اعمال مدیران
- ۲۵ کدام شواهد زیر، کمترین میزان متقادع‌کنندگی را دارد؟
- (۱) محاسبات حسابرس
 - (۲) صورت‌حساب بانکی
 - (۴) صورت‌حساب خرید مواد
- ۲۶ حسابرس با ریسک تحریف بالهمیت در پردازش اطلاعات حسابداری روبرو می‌شود. برای کاهش این ریسک به کدام مورد اتكا می‌کند؟
- (۱) آزمون کنترل‌ها
 - (۳) مشاهده کنترل‌های داخلی
- ۲۷ کاربرگ‌های پرونده دائمی، به احتمال زیاد شامل کدام شواهد است؟
- (۱) قرادادهای وام
 - (۲) کاربرگ اصلی
 - (۴) صورت‌حساب بانکی ماه آخر هر سال
- ۲۸ مدیریت شرکت «ب» بر این باور است که یک زیان بالهمیت احتمالاً درنتیجه حل‌فصل یک دعوی حقوقی پس از رأی دادگاه صالحه علیه شرکت رخ دهد و یافته‌های حسابرس نیز همین احتمال را محتمل می‌داند. مدیریت قادر به برآورد معقول از مبلغ و دامنه زیان مزبور نیست. با این همه، موضوع را در یادداشت‌های همراه صورت‌های مالی افشا کرده و ذخیره‌ای از این بابت در حساب‌ها منظور نمی‌کند. گزارش حسابرس چگونه خواهد بود؟
- (۱) اظهارنظر مقبول با بند تأکید بر مطلب خاص
 - (۲) اظهارنظر مشروط به دلیل محدودیت در دامنه رسیدگی
 - (۳) اظهارنظر مقبول به دلیل افشاء موضوع در صورت‌های مالی
 - (۴) اظهارنظر مشروط به دلیل عدم رعایت استانداردهای حسابداری

- ۲۹ - حسابرسی صورت‌های مالی به گونه‌ای برنامه‌ریزی می‌شود که درباره کشف تحریف بالهمیت ناشی از کدام‌یک از موارد زیر، اطمینان معقول حاصل شود؟

اشتباهات	گزارشگری مالی متقلبانه	سوء استفاده از دارایی‌ها
بلی	خیر	بلی
بلی	بلی	بلی
خیر	بلی	بلی
خیر	بلی	خیر

- ۳۰ - در مواردی که حسابرس برای اولین بار برای حسابرسی شرکتی انتخاب می‌شود، باید از حسابرس پیشین درباره کدام مورد زیر پرس‌وجو کند؟

- (۱) پذیرش کار
- (۲) استفاده از کار وی در سال قبل
- (۳) نتیجه ارزیابی وی از کنترل‌های داخلی موجود
- (۴) اطمینان از کنترل‌های داخلی موجود

- ۳۱ - کدام عبارت، درباره اهمیت در حسابرسی درست است؟

- (۱) حسابرس در مرحله برنامه‌ریزی، اهمیت را بیشترین سطح مجموع تحریف‌ها درنظر می‌گیرد.
- (۲) قضاوت درباره اهمیت، با توجه به شرایط حاکم صورت می‌گیرد و دربرگیرنده دو قضاوت کمی و کیفی است.
- (۳) نگرش حسابرس به اهمیت، تحت تأثیر برداشت وی از نیازهای یک شخص منطقی است که بر صورت‌های مالی ممکن است اتفاق آید.
- (۴) مفهوم اهمیت بر این موضوع تأکید دارد که کدام مورد در ارائه مطلوب صورت‌های مالی طبق استانداردهای حسابداری، مهم هستند.

- ۳۲ - طبق قوانین مصوب در فروردین ۱۳۹۳، فعالیت شرکت‌های تولید سیمان در منطقه «الف» ممنوع اعلام می‌شود. در هنگام تهییه صورت‌های مالی عملکرد ۱۳۹۲ موضوع اقدام حسابرس به هنگام صدور گزارش حسابرس کدام مورد است؟

مسئلیت مدیریت	درج موضوع در گزارش حسابرس
(۱) افشاء موضوع در یادداشت‌ها	اظهارنظر مقبول
(۲) افشاء موضوع در یادداشت‌ها	اظهارنظر مردود
(۳) افشاء موضوع و راهکار در یادداشت‌ها	اظهارنظر مقبول با بند توضیحی
(۴) افشاء موضوع در یادداشت‌ها	اظهارنظر مقبول با بند توضیحی

- ۳۳ - برگ مالیات قطعی عملکرد ۱۳۹۲، به مبلغ ۵ میلیارد ریال (مبلغ قابل اهمیت) در تاریخ ۱۳۹۲/۱۰/۲۰ به شرکتی ابلاغ شده است. مدیریت شرکت با اعلام این که قصد دارد نسبت به برگ قطعی مزبور اعتراض کند، ارائه مستندات مبنی بر عدم ذخیره‌ای از این بابت در حساب‌های مالی سال ۱۳۹۲ منظور نکرده است. حسابرس مستقل در حسابرسی مالی سال ۱۳۹۲ شرکت این موضوع را چگونه در گزارش درج می‌کند؟

- (۱) درج موضوع به صورت ابهام و عدم اظهارنظر
- (۲) درج موضوع به صورت ابهام و اظهارنظر مردود
- (۳) درج موضوع بدھی قطعی و اظهارنظر مشروط
- (۴) اظهارنظر مقبول با بند توضیحی درج موضوع به صورت ابهام

- ۳۴ - کدام مورد، در نهایت استفاده از روش‌های خاص حسابرسی را تعیین می‌کند؟

- (۱) قضاوت حسابرس
- (۲) سطح اهمیت
- (۳) ریسک ذاتی
- (۴) اطمینان معقول

۳۵ - مفهوم «مراقبت حرفه‌ای» حسابرسان، بر اساس کدام فرض بدیهی حسابرسی است؟

- ۱) گواهی کیفیت اطلاعات مندرج در صورت‌های مالی برای ذی‌نفعان با انجام حسابرسی حاصل می‌شود.
- ۲) ذی‌نفعان سازمان‌ها و شرکت‌ها در وضعیتی نیستند که بتوانند شخصاً کیفیت اطلاعات مندرج در صورت‌های مالی را گواهی کنند.
- ۳) کیفیت اطلاعات مندرج در صورت‌های مالی، بدون گواهی حسابرسان مستقل از قابلیت اعتماد کافی برخوردار نیست.
- ۴) شواهد کافی و معتبر برای تأیید نظر حسابرس در مورد کیفیت صورت‌های مالی وجود دارد و حسابرس می‌تواند این شواهد را با زمان و هزینه معقول جمع‌آوری و ارزشیابی کند.

۳۶ - کدام مورد زیر، یک حرفه را از پیشه متفاوت می‌کند؟

- ۱) کارشناسی درست
- ۲) کارورزی مناسب
- ۳) انجام خدمات مفید
- ۴) خدمت به چامعه

۳۷ - کدام مورد، از اجزای نگرش فلسفی است؟

- ۱) بینش
- ۲) معرفت
- ۳) جهان‌بینی
- ۴) دقت‌نظر

۳۸ - حسابرس در رسیدگی حساب‌های سال ۱۳۹۲ شرکت تولیدی «د» متوجه می‌شود که ارزش روز سرمایه‌گذاری در سهام شرکت‌های پذیرفته شده در بورس، حدود ۱۰۰ میلیون ریال بیش از قیمت تمام شده ثبت‌شده‌ای سرمایه در دفاتر شرکت است و نسبت به افزایش قیمت مزبور، که بیش از سطح اهمیت است، تعدیلی در حساب‌ها انجام نشده است. موضوع در گزارش حسابرسی چگونه درج می‌شود؟

- ۱) بند شرط و اظهارنظر مردود
- ۲) بند شرط و اظهارنظر مشروط

- ۳) اظهارنظر مقبول بدون ذکر موضوع

- ۴) اظهارنظر مقبول با درج مطلب در بخش وظایف بازرگانی قانونی

۳۹ - حسابرس برای آزمون کنترل‌ها، از کدام دسته از روش‌های زیر استفاده می‌کند؟

- ۱) پرس‌وجو، وارسی سوابق و مدارک، مشاهده و اجرا

- ۲) روش‌های تحلیلی، پرس‌وجو، تأییدخواهی و مشاهده

- ۳) پرس‌وجو، تأییدخواهی، وارسی سوابق و مدارک و مشاهده

- ۴) وارسی دارایی‌ها، روش‌های تحلیلی، تأییدخواهی و پرس‌وجو

۴۰ - حسابرس مستقل ضمن بررسی پاسخ تأییدیه دریافتی از بانک‌های طرف حساب با شرکت مورد رسیدگی متوجه شد که وام شخصی مدیران که از بانک دریافت نموده‌اند، از طریق به رهن گذاشتن اسناد مالکیت زمین و ساختمان کارخانه بوده است که موضوع در یادداشت‌های پیوست افشا نشده است. ضمن این‌که چنین اقدامی مغایر با مفاد ماده ۱۳۲ ق.ت می‌باشد. موضوع در گزارش حسابرس و بازرگانی چگونه درج می‌شود؟

- ۱) درج موضوع فقط در گزارش حسابرس

- ۲) درج موضوع فقط در گزارش بازرگانی قانونی

- ۳) بند شرط در گزارش حسابرسی و عدم رعایت مفاد تجارت در گزارش بازرگانی

- ۴) درج موضوع به صورت خبری - تلقی موضوع به صورت موارد مشمول گزارش در اجرای ماده ۱۲۹

۴۱ - در بودجه‌بندی سرمایه‌ای که از روش بازگشت سرمایه استفاده می‌کند، آیا هزینه استهلاک و ارزش زمانی پول درنظر گرفته می‌شود؟

هزینه استهلاک	ارزش زمانی پول
خیر	(۱)
بلی	(۲)
بلی	(۳)
خیر	(۴)

- ۴۲ - اطلاعات زیر مربوط به یک دوره مالی شرکت تولیدی «الف» است:

تعداد تولید واقعی	۴۰۰ عدد
تعداد تولید پیش‌بینی شده	۵۰۰ عدد
مقدار مصرف هر واحد	۴ گرم
مقدار مصرف هر واحد استاندارد	۳ گرم
قیمت خرید هر گرم	۸ تومان
قیمت خرید هر گرم استاندارد	۶ تومان

انحراف تعدیل بودجه برابر کدام است؟

(۱) صفر و عملکرد مدیر مناسب ارزیابی می‌شود.

(۲) ۱۸۰۰ (مساعد) و لذا عملکرد مدیر مناسب ارزیابی می‌شود.

(۳) ۱۸۰۰ (نامساعد) و لذا عملکرد مدیر مناسب ارزیابی نمی‌شود.

(۴) ۱۸۰۰ (مساعد) ولی عملکرد مدیر مناسب ارزیابی نمی‌شود.

کدام مورد، از تفاوت‌های اصلی بهایابی کایزن با بهایابی استاندارد است؟

(۱) بهایابی استاندارد بر مفهوم کاهش بهای تمام‌شده و بهایابی کایزن بر مفهوم کنترل بهای تمام‌شده استوار است.

(۲) هدف بهایابی استاندارد، کاهش بهای استاندارد هر واحد و هدف بهایابی کایزن، دستیابی به بهای تمام‌شده کایزن است.

(۳) در بهایابی استاندارد از نظر مدیران و مهندسان و در بهایابی کایزن از نظر کارگران خط تولید برای کاهش بهای تمام‌شده استفاده می‌شود.

(۴) در بهایابی استاندارد، تعداد دفعات بهروز کردن استانداردها و بهای تمام‌شده هدف در بلندمدت، بسیار بیشتر از بهایابی کایزن است.

- ۴۴ - بخش قوطی‌سازی شرکت نوشابه‌سازی «ب»، محصولات خود را به قیمت هر عدد ۳۰,۰۰۰ ریال به مشتریان برونو سازمانی می‌فروشد. هزینه‌های متغیر و ثابت تولید هر قوطی به ترتیب ۱۲,۰۰۰ و ۴,۰۰۰ ریال است. بخش بسته‌بندی شرکت قصد دارد تا ۵۰,۰۰۰ قوطی از قرار هر عدد ۱۶,۰۰۰ ریال خریداری کند. فروش داخلی هر قوطی صرفه‌جویی ۱,۰۰۰ ریالی در هزینه‌ها به دنبال خواهد داشت. اگر بخش قوطی‌سازی دارای ظرفیت اضافی کافی برای تولید سفارش مذکور باشد، حداقل قیمت انتقالی (Transfer Price) برای پذیرش سفارش بخش بسته‌بندی به ازای هر قوطی چند ریال است؟

(۱) ۱۱,۰۰۰

(۲) ۱۲,۰۰۰

(۳) ۱۵,۰۰۰

(۴) ۱۶,۰۰۰

- ۴۵ - شرکت آب‌معدنی «ج» قصد دارد تا محصول جدید آب‌معدنی طعم‌دار خود را تولید و به بازار عرضه کند. پژوهش‌های بازاریابی نشان می‌دهد که به منظور کسب سهم بازار مناسب، هر بطری محصول جدید باید به قیمت ۲۰,۰۰۰ ریال به فروش رسد. با توجه به اطلاعات زیر، بهای هدف (Target Cost) محصول جدید چند ریال است؟

فروش سالانه ۵۰,۰۰۰ بطری

هزینه‌های اداری و عمومی برآورده شده ۸۰ میلیون ریال

سود مورد انتظار ۸۰۰ میلیون ریال

(۱) ۱۶۰۰

(۲) ۲۴۰۰

(۳) ۴۰۰۰

(۴) ۶۰۰۰

۴۶

کدام عبارت، در خصوص اجرای تئوری محدودیت (TOC) درست است؟

- (۱) سرمایه‌گذاری در مواد اولیه، تحقیق و توسعه و ماشین‌آلات باید افزایش یابد.
- (۲) قطعه تولیدشده توسط دستگاه‌هایی که گلوگاه نیستند باید برونوپاری شود.
- (۳) دستگاه‌هایی که موجب ایجاد گلوگاه نمی‌شوند، معمولاً سرعت کار دستگاهی که موجب ایجاد گلوگاه می‌شود را تعیین می‌کنند.
- (۴) در اجرای تئوری محدودیت به افق زمانی کوتاه‌مدت توجه شده و فرض می‌شود که هزینه‌های عملیاتی از نوع هزینه‌های ثابت هستند.

۴۷

کدام عبارت، در خصوص بودجه‌ریزی بر مبنای فعالیت (ABB) درست است؟

- (۱) بهای منابع مصرفی را به فعالیتها و سپس هزینه فعالیتها را به محصولات تسهیم می‌کند.
- (۲) بر حسب تقاضای پیش‌بینی شده برای محصولات و خدمات، بهای منابع مصرف‌شده را به محصولات تسهیم می‌کند.
- (۳) بر حسب تقاضای پیش‌بینی شده برای محصولات و خدمات، بهای منابع مصرف‌شده را به فعالیتها تسهیم می‌کند.
- (۴) بر حسب تقاضای پیش‌بینی شده برای محصولات و خدمات، منابع لازم برای انجام فعالیتها را پیش‌بینی می‌کند.

۴۸

بودجه هزینه‌های دستمزد غیرمستقیم و سرپرستی تولید در شرکت «د» در سطح ظرفیت عادی ۸۰,۰۰۰ ساعت کار مستقیم، به ترتیب ۳۶,۰۰۰ و ۱۲,۰۰۰ میلیون ریال است. اگر سطح فعالیت در این شرکت به ۹۰,۰۰۰ ساعت کار مستقیم برسد، بودجه کل انعطاف‌پذیر برای هزینه‌های مذکور چند میلیون ریال است؟

- (۱) ۴۸,۰۰۰
- (۲) ۴۹,۵۰۰
- (۳) ۵۲,۵۰۰
- (۴) ۵۴,۰۰۰

۴۹

با توجه به مبالغ برآورده مخازن بها (Cost Pools) و سایر اقلام شرکت «الف» به شرح زیر، مبلغ کل سربار برآورده شده، کدام است؟ (مبالغ به میلیون ریال)

– بازاریابی	۴۵۰,۰۰۰	۵۰۰,۰۰۰
– بازررسی	۱۷۵,۰۰۰	۲۰۰,۰۰۰

- (۱) ۷۰۰,۰۰۰
- (۲) ۸۷۵,۰۰۰
- (۳) ۱,۱۵۰,۰۰۰
- (۴) ۱,۳۲۵,۰۰۰

۵۰

سرمایه‌گذاری اولیه ۱۰۰ میلیون ریال و ارزش فعلی جریان نقد آتی آن با نرخ ۱۸٪ و ۲۴٪ به ترتیب ۱۸۰ و ۶۰ میلیون ریال است. نرخ بازده داخلی (IRR) تقریباً چند درصد است؟

- (۱) ۲۸
- (۲) ۲۲
- (۳) ۲۰
- (۴) ۱۴

۵۱

کدام مورد، جزو اصول مدیریت کیفیت جامع (TQM) است؟

- (۱) توجه به کیفیت در ابتدای فرآیند تولید صورت می‌گیرد.
- (۲) یکی از مسئولیت‌های اصلی مدیریت ارشد بنگاه اقتصادی، بهبود کیفیت است.
- (۳) سازمان‌ها از بخش‌های مرتبط به هم تشکیل شده است و همکاری این بخش‌ها برای تحقق مأموریت‌ها و اهداف سازمان ضروری است.
- (۴) تا زمانی که در خصوص بهبود کیفیت به کارکنان آموزش داده شده و مدیریت به نظرات کارکنان توجه کند، سازمان در مسیر بهبود کیفیت حرکت می‌کند.

-۵۲ در رابطه با مفهوم مدیریت ارتباط مشتری (Customer Relationship Management)، کدام مورد توصیفی دقیق از مفهوم سهم از کیف پول (Share of Wallet) را در سلسله مراتب وفاداری مشتری ارائه می دهد؟

(۱) میزانی که انتظارات مشتریان (Satisfied Customers) برآورده شده است.

(۲) میزان تبلیغ کالا توسط مشتریان (Committed Customers) است.

(۳) میزان تکرار خرید از عرضه کننده یکسان توسط یک مشتری (Royal Customers) است.

(۴) میزان مسئولیت پذیری مشتریان در قبال ادامه موفقیت محصول عرضه کننده (Customer Owners) است.

-۵۳ برای شناسایی و تجزیه و تحلیل مسائل مربوط به کیفیت محصول از ابزارهای مختلفی استفاده می شود. کدام عبارت در خصوص این ابزارها نادرست است؟

(۱) در نمودار پارتو (Pareto Diagram) تنها مشاهدات خارج از محدوده کنترل، از بیشترین تکرار تا کمترین تکرار نشان داده می شوند.

(۲) ابزارهای سه گانه نمودار کنترل، نمودار پارتو و نمودار علت و معلول، جزئی از «دیدگاه مشتری» در ارزیابی متوازن (BSC) است.

(۳) در نمودار علت و معلول (Cause and Effect Diagram) علت بالقوه مشاهداتی که در نمودار پارتو بیشترین تکرار را داشته اند، شناسایی می شود.

(۴) در نمودار کنترل (Control Chart) تنها مشاهدات خارج از یک محدوده خاص، غیرتصادفی تشخیص داده شده و باید در مورد آنها تحقیقات لازم انجام شود.

-۵۴ معادله بهای تمام شده کل شرکت تولیدی «هـ» به صورت $Y = 1000 + 0.6X$ است. چنانچه X نشان دهنده قیمت فروش محصول باشد، فروش در نقطه سربه سر چقدر است؟

(۱) ۵۰۰۰

(۲) ۲۵۰۰

(۳) ۲۰۰۰

(۴) ۱۰۰۰

-۵۵ با توجه به اطلاعات زیر، کارایی شاخص تولید کدام است؟

- زمان تولید ۴ روز

- مدت زمان بین دریافت سفارش و حمل کالا، ۲۰ روز

- مدت زمان بازاریابی، ۱ روز

- ظرفیت تولید ۵۰٪ ظرفیت عملی

(۱)٪ ۲۵

(۲)٪ ۲۰

(۳)٪ ۱۰

(۴)٪ ۵

-۵۶ کدام عبارت، در خصوص سطح بهینه کیفیت محصول درست است؟

(۱) همه هزینه های کیفیت صرف پیشگیری شود.

(۲) هزینه های شکست در کنترل کیفیت صفر باشد.

(۳) هزینه های کنترل کیفیت و هزینه های شکست در کنترل کیفیت برابر باشد.

(۴) هزینه های ارزیابی کیفیت با هزینه های پیشگیری برابر و هزینه های شکست در کنترل کیفیت صفر باشد.

-۵۷ کدام عبارت، در مورد به دست آوردن قیمت انتقالی یک واحد محصول درست است؟

(۱) وقتی ظرفیت اضافی وجود دارد، هزینه های فرصت نادیده گرفته می شود.

(۲) وقتی ظرفیت اضافی وجود ندارد، هزینه های فرصت نادیده گرفته می شود.

(۳) هزینه های فرصت هر واحد محصول که ناشی از انتقال است، نادیده گرفته می شود.

(۴) هزینه های فرصت هر واحد محصول که ناشی از انتقال است، به هزینه های اضافی تولید واحد انتقالی اضافه می شود.

- ۵۸ - هزینه‌هایی که صرف مطالعات پایلوت (Pilot Study) و توسعه سیستم‌ها می‌شود، در مقایسه با هزینه‌های گارانتی و بازرگانی مواد، به ترتیب چگونه هستند؟

- (۱) ارزش افزایش ناافزا - ارزش افزایش ناافزا
- (۲) ارزش افزایش ناافزا - ارزش افزایش ناافزا
- (۳) ارزش افزایش ناافزا - ارزش افزایش ناافزا

- ۵۹ - شرکت «الف»، از تکنیک بررسی متوازن (BSC) برای تجزیه و تحلیل سودآوری خود استفاده می‌کند. در سال گذشته کل انحراف سودآوری، ۱۰۰۰ ریال مساعد بوده است که ۲۰۰ ریال آن مربوط به سهم بازار (صنعت) است. اگر سهم بازار در رشد شرکت «الف» معادل ۴۰٪ و اثر بهره‌وری بر انحراف سودآوری معادل ۳۰۰ ریال مساعد باشد، خالص اثر محصول متمایز بر انحراف سودآوری چند ریال مساعد است؟

- (۱) ۸۰۰
- (۲) ۵۰۰
- (۳) ۳۰۰
- (۴) ۲۰۰

- ۶۰ - در تجزیه و تحلیل SWOT در کدامیک از حالت‌ها، سازمان حالت تدافعی به خود گرفته و برای حفظ بقای خود به فکر کاهش فعالیت‌ها و یا ادغام با شرکت‌های دیگر می‌افتد؟

- (۱) استراتژی ضعف - تهدید (WT)
- (۲) استراتژی ضعف - فرصت (WO)
- (۳) استراتژی قوت - فرصت (SO)
- (۴) استراتژی قوت - تهدید (ST)

- ۶۱ - موجودی شرکتی در پایان سال ۱۳۹۱، برابر ۱۷,۰۰۰ واحد دستگاه است. خطمشی شرکت در نگهداری موجودی برابر ۱۵٪ فروش سال جاری است. در سال ۱۳۹۲، تعداد ۲۲۰,۰۰۰ واحد دستگاه به فروش رسید. شرکت در سال ۱۳۹۲ چند واحد دستگاه خریداری کرده است؟

- (۱) ۲۵۳,۰۰۰
- (۲) ۲۳۶,۰۰۰
- (۳) ۲۰۳,۰۰۰
- (۴) ۱۷۰,۰۰۰

- ۶۲ - شرکتی درصد است تا با استفاده از تئوری محدودیت (TOC) فاصله زمانی تولید (Manufacturing Lead Time) محصول خود را محاسبه کند. اطلاعات زیر نیز در دست است:

زمان تولید هر سفارش: ۲۰۰ ساعت
میانگین تعداد سفارشات سالانه: ۲۰ سفارش
ظرفیت سالانه تولید دستگاه‌ها: ۵۰۰۰ ساعت

اگر هر سفارش شامل ۳۰ قطعه باشد، فاصله زمانی تولید در این شرکت چند ساعت است؟

- (۱) ۱۰۰۰
- (۲) ۶۰۰
- (۳) ۴۰۰
- (۴) ۲۰۰

- ۶۳ - شرکت بتا از سیستم ارزیابی متوازن جهت بررسی عملکردش استفاده می‌کند. اطلاعات زیر مربوط به محصول «الف» شرکت در ۲ سال اخیر است:

	سال ۱۳۹۲	سال ۱۳۹۱
۳۲	۳۰	تعداد تولید و فروش محصول «الف»
۱۰۰	۸۰	قیمت فروش هر واحد محصول (تومان)
۹۶	۹۰	مواد اولیه مستقیم مصرفی (کیلوگرم)
۱۰	۸	هزینه مواد اولیه مستقیم هر کیلوگرم (تومان)

در صورتی که مبلغ هزینه‌های تبدیل مربوط به رشد شرکت نامساعد و برابر با ۵ تومان باشد، مقدار کل تغییرات مربوط به سود عملیاتی شرکت در رابطه با «رشد» برابر کدام است؟

- (۱) ۱۰۷ تومان مساعد
- (۲) ۱۶۰ تومان مساعد
- (۳) ۴۸ تومان نامساعد
- (۴) ۵۳ تومان نامساعد

- ۶۴ - کدام هزینه‌های کیفیت، هزینه تطبیق (Cost of Compliance) است؟

- (۱) ارزیابی و شکست داخلی
- (۲) پیشگیری و ارزیابی
- (۳) پیشگیری، ارزیابی و شکست داخلی
- (۴) شکست داخلی و شکست خارجی

- ۶۵ - کدام عبارت، درخصوص دو مدل منحنی یادگیری میانگین انباشته و منحنی یادگیری تفاضلی نادرست است؟

- (۱) مدل میانگین انباشته بر مدل تفاضلی برتی دارد.
- (۲) تفاوت بین دو مدل ناشی از مفروضات زیربنایی آنها است.

(۳) زمان تفاضلی محاسبه شده در مدل میانگین انباشته کمتر از مدل تفاضلی است.

(۴) زمان انباشته کل محاسبه شده در مدل تفاضلی بیشتر از مدل میانگین انباشته است.

- ۶۶ - سلسه‌مراتب تفکری، طبق چارچوب قیاسی کدام است؟

- (۱) اهداف، مفروضات، محدودیت‌ها، مفاهیم، اصول
- (۲) مفروضات، مفاهیم، اصول، استانداردها، محدودیت‌ها

(۳) مفاهیم، مفروضات، اصول، استانداردها، محدودیت‌ها

(۴) مفاهیم، اصول، محدودیت‌ها، تعاریف و اصطلاحات، استانداردها

در حسابداری تبدیل اوراق قرضه به سهام، دو مفهوم زیر پذیرفته شده است:

۱- مفهوم یک معامله، ۲- مفهوم دو معامله

کدام عبارت، درخصوص استدلال برای پذیرش این مفاهیم درست است؟

(۱) در مفهوم یک معامله، اوراق قرضه مشابه سهام تلقی می‌شود.

(۲) در مفهوم دو معامله، بر رجحان محتوا بر شکل تأکید می‌شود.

(۳) در مفهوم یک معامله، بر رجحان محتوا بر شکل تأکید می‌شود.

(۴) در مفهوم دو معامله، تفاوت بین قیمت خرید و فروش یا تبدیل، قابل توجه فرض می‌شود.

- ۶۸ - الگوی تفکری سود حقیقی - قیاسی (the true income/ deductive paradigm) با کدام نگرش در حسابداری منطبق است؟

(۱) حسابداری به عنوان استعاره (Accounting as imagery)

(۲) حسابداری به عنوان یک کالا (Accounting as a commodity)

(۳) حسابداری به عنوان یک سیستم اطلاعاتی (Accounting as an information system)

(۴) حسابداری به عنوان یک واقعیت اقتصادی کنونی (Accounting as current economic reality)

- ۶۹ - کدام عبارت، براساس تئوری مالکیت بر مبنای تفکیک شخصیت (The Entity Theory) درست‌تر است؟

(۱) مبنای ارزش‌های جاری تأکید می‌شود.

(۲) مبنای ارزش‌های تاریخی تأکید می‌شود.

(۳) مالیات بر درآمد به عنوان هزینه است.

(۴) با توجه به تأکید بر تداوم فعالیت، سود شرکت همان سود سهامداران تلقی می‌شود.

- ۷۰ - براساس مباحث مطرح شده در کتاب تئوری حسابداری (Hendriksen) در باب ارزش افزوده، کدام مورد درست بیان شده است؟

(۱) سود ویژه برای سهامداران = سود ویژه اقتصادی منهای بهره

(۲) سود ویژه اقتصادی = سود متعلق به سهامداران به علاوه مالیات

(۳) سود ویژه برای سرمایه‌گذاران = سود خالص واحد گزارشگر منهای مالیات

(۴) ارزش افزوده = فروش منهای مواد خریداری شده از دیگران منهای حقوق و دستمزد

- ۷۱ - تعریف سود در سطح تفسیری، در کدام شرایط زیر مناسب است؟

(۱) قیمت در بازار از سرمایه‌گذاران حفاظت می‌کند.

(۲) رانش پس از اعلان سود در بازار وجود دارد.

(۳) تغییر در رویه‌های حسابداری فاقد آثار پولی، قیمت را تغییر نمی‌دهد.

(۴) حسابداری به عنوان یک منبع اطلاعاتی با سایر منابع اطلاعات موجود در بازار رقابت می‌کند.

- ۷۲ - هموارسازی سود از طریق تخصیص بر دوره‌های زمانی (**Allocation Overtime**) با کدام یک از فرضیه‌های زیر در تضاد است؟

- (۱) فرضیه ابزاری (**Mechanistic Hypothesis**)
- (۲) فرضیه بدون اثر (**No-effects Hypothesis**)
- (۳) فرضیه پاداش (**Bonus Plan Hypothesis**)
- (۴) فرضیه انحصارگرا (**Monopolistic Hypothesis**)

- ۷۳ - کدام مورد زیر، از مفاهیم تئوری وجوده (**Fund**) ارائه شده توسط واتر (۱۹۷۴)، قابل استنباط است؟

- (۱) مفهوم «سود» در تئوری وجوده، به خوبی پاسخگوی انتظاراتی است که از آن می‌رود.
- (۲) ادعاهای (حقوق) موجود در صورت‌های مالی، در واقع ادعا نسبت به دارایی‌ها و نه نسبت به اشخاص است.
- (۳) تئوری وجوده، با روح واحدهای دولتی و بخش عمومی سازگاری داشته و در بخش خصوصی (بازرگانی) مصدق عملی ندارد.
- (۴) شخصیت‌بخشی به حوزه‌های عمل حسابداری، یک نقطه ضعف محسوب شده و موجب فاصله گرفتن از ماهیت فعالیت‌ها در حسابداری می‌شود.

- ۷۴ - طبق استانداردهای حسابداری ایران، گزارشگری مالی طرح‌های مزایای بازنشستگی براساس کدام طرح زیر است؟

طرح مزایای بازنشستگی با مزایای معین طرح مزایای بازنشستگی با کمک معین

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

- ۷۵ - دیدگاه مبتنی بر ارزش افزوده، مبتنی بر کدام تئوری است؟

- (۱) تئوری وجوده
 - (۲) تئوری شخصیت
 - (۳) تئوری واحد تجاری
 - (۴) تئوری نهادی اجتماعی
- ۷۶ - اگر دو واحد کالا به مبلغ هر واحد ۳۰ ریال در ۱۳۹۳/۱/۱ خریداری شده باشد و یک واحد آن در ۱۳۹۳/۷/۱ به مبلغ ۳۵ ریال فروخته شده باشد و بهای جایگزینی (**RC**) و خالص ارزش بازیافتی (**NRV**) در طی سال به شرح زیر تغییر یابد:

(ارقام به ریال)		
NRV	RC	تاریخ
۳۴	۲۲	۱۳۹۳/۷/۱
۳۹	۳۷	۱۳۹۳/۱۲/۲۹

در پایان سال، سود چند ریال گزارش شود که اصلاً اشتباہ زمانی نداشته باشد؟

- (۱) ۱۰
- (۲) ۱۴
- (۳) ۱۶
- (۴) ۱۷

- ۷۷ - استفاده از روش ارزش ویژه در ثبت رویدادهای سرفصل سرمایه‌گذاری‌ها، مبتنی بر کدام تئوری حقوق صاحبان سهام است؟

- (۱) تئوری مالکیت
- (۲) تئوری واحد تجاری
- (۳) تئوری حقوق باقیمانده
- (۴) تئوری شرکت‌های سهامی

- ۷۸ - نظریه‌های ناشی از مفاهیم سود، در کدام مورد به درستی بیان شده است؟

- (۱) تأکید بر نظریه سود اقتصادی در سطح رفتاری
- (۲) تأکید بر نظریه مدیریت سود در سطح تفسیری
- (۳) تأکید بر نظریه تحقق هزینه در سطح ساختاری
- (۴) تأکید بر نرخ‌های بازده (ROE,ROI,IRR) در سطح رفتاری

- ۷۹ ایجاد زبان گزارشگری کسب و کار توسعه پذیر (XBRL)، در راستای کدام نظریه رفتاری بوده است؟
 ۱) نظریه رویدادها
 ۲) نظریه اقتصادی
 ۳) نظریه ارزش سرمایه‌گذاری ها
 ۴) نظریه پردازش اطلاعات

- ۸۰ چنانچه بازار اوراق بهادار در حالت بسیار قوی کارا باشد، به احتمال زیاد کدام مورد درست است؟
 ۱) سود اقتصادی برابر با نرخ بهره بدون ریسک است.
 ۲) سود اقتصادی کمی بالاتر از نرخ بهره بدون ریسک است.
 ۳) انتخاب سرمایه‌گذاری بین پروژه‌های مختلف توجیه ندارد.
 ۴) منابع اقتصادی به‌نحوی تخصیص یافته که کسب سود اقتصادی حتی به میزان خیلی کم، بیشتر از نرخ بهره بدون ریسک میسر نمی‌شود.

- ۸۱ ضریب واکنش سود (ERC)، با کدام متغیر رابطه مستقیم دارد؟
 ۱) نسبت بدھی به حقوق صاحبان سهام
 ۲) گذرا یا موقتی بودن سود
 ۳) ضریب بتا (شاخص ریسک سیستماتیک)

$$4) \text{ نسبت ارزش بازار حقوق صاحبان سهام به ارزش دفتری حقوق صاحبان سهام } \left(\frac{M}{B} \right)$$

- ۸۲ براساس مباحث مطرح شده در کتاب تئوری حسابداری (Hendriksen)، تأکید بر رفاه اقتصادی جامعه در کدام تئوری‌ها و با چه روش استدلالی درست بیان شده است؟

- ۱) اجتماعی - قیاسی ۲) اقتصادی - قیاسی ۳) اثباتی - استقرایی ۴) اثباتی - قیاسی
 واکنش بازار (افراد) به اطلاعات گزارش شده، مبتنی بر کدام رویکرد به تئوری حسابداری است؟

- ۱) رویکرد تجربی ۲) رویکرد رفتاری
 ۳) رویکرد استقرایی

- ۸۴ کدام یک از مفاهیم سود، بر کارایی و استفاده اثربخش از منابع واحد اقتصادی تأکید دارد؟
 ۱) سود براساس مفهوم سود جامع ۲) سود براساس مفهوم حفظ سرمایه
 ۳) سود براساس مفهوم عملیات جاری

- ۸۵ تمرکز نظریه مجموعه اوراق بهادار، بر کدام مورد است؟

- ۱) کاهش ریسک غیرسیستماتیک از طریق کاهش نوسانات توزیع احتمال بازده
 ۲) کاهش ریسک غیرسیستماتیک از طریق کسب حداکثر بازدهی با حداقل ریسک
 ۳) کاهش ریسک سیستماتیک از طریق کسب حداکثر بازدهی با حداقل ریسک
 ۴) کاهش ریسک سیستماتیک از طریق کاهش نوسانات توزیع احتمال بازده

- ۸۶ منطق به کار رفته در استانداردهای حسابداری ایران، در ارتباط با تهیه صورت‌های مالی تلفیقی غالباً منطبق با کدام تئوری است؟

- ۱) تئوری واحد اقتصادی (Propreitary theory) ۲) تئوری مالکانه (Entity theory)
 ۳) تئوری وجود (Fund theory) ۴) تئوری شرکت اصلی (Parent theory)

- ۸۷ کدام مورد زیر را نمی‌توان بهمنزله یکی از معیارهای موفقیت تئوری محسوب کرد؟

- ۱) عوامل محیطی مؤثر بر بقای تئوری
 ۲) هزینه دستیابی به پیش‌بینی‌های حاصل از تئوری
 ۳) هزینه استفاده از تئوری و الگوهای وابسته به آن
 ۴) سودمندی تئوری در پیش‌بینی پیامدهای تصمیم‌گیری

- ۸۸ کدام تئوری، با رفتار عقلایی (Rational) در تضاد است؟

- ۱) تئوری شناختی (Cognitive theory)
 ۲) تئوری نمایندگی (Agency theory)
 ۳) تئوری انتخاب (Choice theory)

- ۴) تئوری تصمیم‌گیری گروهی (Multiperson decision theory)

- ۸۹ مهم‌ترین عیب روش استدلال قیاسی، کدام است؟

- ۱) دور از واقعیت بودن
 ۲) تحت تأثیر قرار گرفتن محقق
 ۳) تدوین نادرست اهداف یا مفروضات
 ۴) متفاوت بودن داده‌های خام شرکت‌ها از یکدیگر

- ۹۰- کدام عبارت، در خصوص الگو (پارادایم)‌های موجود در علم حسابداری درست است؟
- (۱) چند الگویی بودن علم حسابداری، نوعی نقص برای این علم به حساب می‌آید.
 - (۲) الگوی انتفاع به تصمیم / مدل تصمیم، به عکس العمل بازار در مقابل متغیرهای حسابداری می‌پردازد.
 - (۳) الگوی سود واقعی - قیاسی، به دنبال تأکید بیشتر بر سود محاسبه شده براساس بهای تمام شده تاریخی است.
 - (۴) الگوی انسانی - استقرایی، به توضیح نحوه عمل حسابداران و تمایل مدیران به این روش‌ها می‌پردازد.