



119F

پی اچ دی تست ،  
سایت مشاور آزمون دکتری

www.phdtest.ir

119  
F

نام  
نام خانوادگی  
محل امضاء

صبح جمعه  
۹۱/۱/۲۵

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 متمرکز) داخل**  
**در سال ۱۳۹۱**

**رشته‌ی**  
**حسابداری (کد ۲۱۱۹)**

شماره داوطلبی: \_\_\_\_\_ نام و نام خانوادگی داوطلب: \_\_\_\_\_

مدت پاسخگویی: ۹۰ دقیقه تعداد سؤال: ۶۰

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)	۶۰	۱	۶۰

**فروردین سال ۱۳۹۱**

استفاده از ماشین حساب مجاز نمی‌باشد.

حق چاپ و تکثیر سؤالات پس از برگزاری آزمون برای تمامی اشخاص حقیقی و حقوقی تنها با مجوز این سازمان مجاز می‌باشد و یا متغییرین برابر مقررات رفتار می‌شود.

- ۱- از جامعه‌ای دلخواه یک نمونه تصادفی به حجم ۲۰ نفر اختیار و مشاهده شده است، ۷ نفر علاقه‌ای به بهبود کیفیت در محیط کاری خود ندارند. برآورد به شیوه ماکسیمم درست‌نمایی واریانس تعداد افرادی که علاقه‌ای به بهبود کیفیت کاری خود ندارند چقدر است؟
- (۱)  $\frac{7}{13}$  (۲)  $\frac{13}{20}$  (۳)  $\frac{91}{20}$  (۴)  $\frac{7}{20}$
- ۲- می‌خواهیم اثر نمره آموزش مهارت‌های مدیریتی ( $X$ ) را در افزایش یا کاهش سطح کیفیت مدیریت ( $Y$ ) مورد بررسی قرار دهیم، کدام روش آماری را برای بررسی اثر پذیری متغیر  $X$  بر  $Y$  می‌توان مورد استفاده قرار داد؟
- (۱) رگرسیون خطی (۲) آنالیز واریانس (۳) رگرسیون لجستیک (۴) جدول متقاطع
- ۳- مدت زمان سابقه شغلی افراد در یک کارخانه از توزیع نمایی به صورت  $\theta > 0, x > 0$   $f(x) = \theta e^{-\theta x}$  تبعیت می‌کند. برای یک نمونه تصادفی  $n$  تایی برآورد به شیوه ماکسیمم درست‌نمایی  $\theta$  کدام است؟
- (۱)  $\bar{x}$  (۲)  $\bar{x} - 1$  (۳)  $\frac{1}{\bar{x} - 1}$  (۴)  $\frac{1}{\bar{x}}$
- ۴- فرض کنید متغیرهای تصادفی  $X_1, \dots, X_m$  دارای توزیع دو جمله‌ای با پارامتر  $p$  باشند. مقدار  $p$  چقدر باشد تا میانگین جامعه ۴ برابر واریانس جامعه باشد؟
- (۱)  $\frac{1}{2}$  (۲)  $\frac{3}{4}$  (۳)  $\frac{1}{4}$  (۴) نمی‌توان آنرا به دست آورد.
- ۵- فرض کنید  $X_1, \dots, X_m$  یک نمونه تصادفی از توزیع نرمال باشند. میزان حجم نمونه چقدر باشد تا اختلاف بین میانگین جامعه ( $\theta$ ) با میانگین نمونه ( $\bar{X}$ ) با اطمینان ۹۵٪ به اندازه‌ی  $0.196 \sigma$  انحراف معیار جامعه ( $\sigma$ ) باشد؟ ( $Z_{0.975} = 1.96$ )
- (۱) ۱۰ (۲) ۱۰۰ (۳) ۱۰۰۰ (۴) ۹۰۰
- ۶- داده‌های  $X_1, \dots, X_{16}$  از توزیع نرمال با میانگین  $\theta$  و واریانس  $\sigma^2 = 4$  انتخاب شده‌اند. برای بررسی فرض  $H_0: \theta \leq 4$  در مقابل  $H_1: \theta > 4$ ، در صورتیکه بدانیم خطای نوع اول ۵٪ باشد، ناحیه رد کدام است؟ ( $Z_{0.05} = 1.64$ )
- (۱) ناحیه رد  $\{x \mid |\bar{x} - 4| > \delta\}$  (۲) ناحیه رد  $\{x \mid |\bar{x} - 4| < \delta\}$  (۳) ناحیه رد  $\{x \mid \bar{x} < 4.82\}$  (۴) ناحیه رد  $\{x \mid \bar{x} > 4.82\}$
- ۷- در مدل رگرسیون خطی  $Y = aX + b$  فرض کنید مقدار ضریب همبستگی بین  $X$  و  $Y$  برابر  $0.7$  باشد و  $S_X = 63$  و  $S_Y = 9$  باشد. برآورد شیب خط رگرسیون ( $a$ ) کدام است؟
- (۱)  $0.1$  (۲)  $0.2$  (۳)  $10$  (۴)  $2$
- ۸- در معادله‌ی رگرسیون  $\hat{Y} = 10/25 + 0.7X_1 - 18/0.3X_2$  در خصوص فرض  $\beta_1 = 0$  (ضریب  $X_1$ ) در سطح  $0.05$ ، با فرض آنکه توزیع داده‌ها نرمال باشد، چه می‌توان گفت؟
- (۱) نیاز به تعیین نقطه بحرانی و حجم نمونه می‌باشد.  
 (۲) از آنجایی که  $0.7$  کوچک است فرض پذیرفته می‌شود.  
 (۳) برای بررسی دقیق نیاز به خطای معیار  $\hat{\beta}_1$  و حجم نمونه می‌باشد.  
 (۴) از آنجایی که  $0.7$  مقدار بزرگی است فرض پذیرفته نمی‌شود.
- ۹- در یک محیط کار  $0.4$  علاقه‌مند به تغییر روش مدیریتی موجود می‌باشند. همچنین می‌دانیم  $0.5$  شاغلین دارای سابقه شغلی بالای  $10$  سال می‌باشند. همچنین می‌دانیم  $0.1$  افراد دارای سابقه شغلی بالای  $10$  سال و علاقه‌مند به تغییر روش مدیریتی می‌باشند. مطلوب است احتمال اینکه فردی که انتخاب می‌شود، هم سابقه شغلی بالای  $10$  سال داشته باشد و هم علاقه‌مند به تغییر روش مدیریتی نباشد؟
- (۱)  $0.2$  (۲)  $0.3$  (۳)  $0.9$  (۴)  $0.4$

۱۰- در سوال ۹، اگر بدانیم فردی که انتخاب می‌شود دارای سابقه شغلی بالای ۱۰ سال باشد، چقدر احتمال دارد که علاقه‌مند به تغییر روش مدیریتی باشد؟

- (۱) ۱۰٪  
(۲) ۷۵٪  
(۳) ۹۰٪  
(۴) ۲۵٪

۱۱- سه نمایندگی مربوط به شرکت سرمایه‌گذاری و توسعه اقتصادی در شهر A وجود دارد که مسئول ثبت سفارش می‌باشند. سهم فعالیت سه نمایندگی به ترتیب ۵۰٪، ۴۰٪ و ۱۰٪ است. معمولاً ۵٪ فعالیت نمایندگی اول، ۵٪ فعالیت نمایندگی دوم و ۶٪ فعالیت نمایندگی سوم که مربوط به ثبت سفارش می‌باشد، از نظر زمان بندی تعیین شده، به موقع انجام نمی‌شود. احتمال اینکه یک سفارش جدید به این شرکت به موقع انجام شود چقدر است؟

- (۱) ۹۴/۹٪  
(۲) ۵۰٪  
(۳) ۵۱/۱٪  
(۴) ۶٪

۱۲- در سوال ۱۱، اگر بدانیم ثبت سفارش به موقع انجام شده است. احتمال اینکه توسط نمایندگی اول باشد، تقریباً چقدر است؟

- (۱) ۷٪  
(۲) ۵۰٪  
(۳) ۳۰٪  
(۴) ۴۰٪

۱۳- سه جامعه با شرایط زیر برقرار است. در صورتی که بدانیم مقدار یافته  $x_1 = 3$ ،  $x_2 = 4$ ،  $x_3 = 5$  باشد، برآورد نااریب با کمترین واریانس برای  $\theta$  کدام است؟

جامعه	
اول	$x_1 \sim N(\theta, 4)$
دوم	$x_2 \sim N(\theta, 5)$
سوم	$x_3 \sim N(\theta, 6)$

$$\hat{\theta} = \frac{3+4+5}{3} \quad (2)$$

$$\hat{\theta} = \frac{\frac{3}{4} + \frac{4}{5} + \frac{5}{6}}{\frac{1}{4} + \frac{1}{5} + \frac{1}{6}} \quad (1)$$

$$\hat{\theta} = \frac{\frac{3}{4} + \frac{4}{5} + \frac{5}{6}}{3} \quad (4)$$

$$\hat{\theta} = \frac{3+4+5}{\frac{1}{4} + \frac{1}{5} + \frac{1}{6}} \quad (3)$$

۱۴- در یک اداره که شامل ۱۰ کارمند می‌باشد، به چند طریق می‌توان آنان را به ۳ گروه کاری: ۳ نفره، ۵ نفره و ۲ نفره تقسیم بندی نمود؟

- (۱)  $10!$   
(۲)  $3 \times 5 \times 2$   
(۳)  $\frac{10!}{3! 5! 2!}$   
(۴)  $3! 5! 2!$

۱۵- فرض کنید بین X و Y رابطه  $Y = 3X - 5$  وجود داشته باشد. اگر تعریف کنیم  $X_1 = 5X - 3$ ،  $Y_1 = 2Y$  در آن صورت ضریب همبستگی  $X_1$  و  $Y_1$  کدام است؟

- (۱) همان ضریب همبستگی X و Y است.  
(۲) ۳ برابر ضریب همبستگی X و Y می‌باشد.  
(۳)  $\sqrt{10}$  برابر ضریب همبستگی X و Y است.  
(۴) ۷ برابر ضریب همبستگی X و Y است.

۱۶- فقط با ارقام ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ چند رمز عبور چهار رقمی می‌توان ساخت؟

- (۱) ۹۶  
(۲) ۹۸  
(۳) ۱۱۴  
(۴) ۱۰۸

۱۷- از نقطه  $M(2, 2)$  دو خط متمایز گذشته و با خط به معادله  $y = 2x - 1$  زاویه  $45^\circ$  درجه می‌سازند و محورهای آنها را در A و B قطع می‌کنند، فاصله دو نقطه A و B کدام است؟

- (۱) ۸  
(۲) ۹  
(۳) ۱۲  
(۴) ۱۰

۱۸- منحنی به معادله  $y = \frac{x^2 + |x|}{x^2 + x + 1}$  مجانب خود را با کدام طول قطع می کند؟

(۱) -۱

(۲)  $-\frac{1}{2}$

(۳)  $\frac{1}{2}$

(۴) قطع نمی کند.

۱۹- مشتق مرتبه چهارم تابع  $y = (2x-1)^3 \frac{4x^2-1}{\sqrt{6x+1}}$  در نقطه  $x = \frac{1}{2}$  کدام است؟

(۱) ۳۸۴

(۲) ۳۷۲

(۳) ۳۵۶

(۴) ۳۶۸

۲۰- خط مماس بر منحنی  $y = \frac{1}{x}$  در نقطه M به طول  $\alpha$  واقع بر آن نیمساز ناحیه اول را با کدام طول قطع می کند؟

(۱)  $\frac{2\alpha}{1+\alpha^2}$

(۲)  $\frac{\alpha}{1+\alpha^2}$

(۳)  $\frac{\alpha^2}{1+\alpha^2}$

(۴)  $\frac{2\alpha^2}{1+\alpha^2}$

۲۱- حاصل  $\lim_{x \rightarrow 0} (\cos x + \sin x^2)^{1/x^2}$  کدام است؟

(۱) ۱

(۲) e

(۳)  $e^2$

(۴)  $\sqrt{e}$

۲۲- اگر  $f(x) = \frac{e^x + 1}{e^x}$  و  $g(x) = -\ln(x-1)$  باشند حاصل  $g'(x) \cdot f'(g(x))$  کدام است؟

(۱) x

(۲) ۱

(۳)  $e^{-x}$

(۴)  $e^x$

۲۳- اگر  $x = \sqrt[3]{13-t}$  ،  $y = \sqrt[3]{13+t}$  باشند، مقدار  $\frac{d^2y}{dx^2}$  در نقطه  $x = -1$  کدام است؟

(۱)  $\frac{52}{81}$

(۲)  $\frac{24}{81}$

(۳)  $\frac{52}{243}$

(۴)  $\frac{58}{243}$

۲۴- حاصل  $\int_{\sqrt{2}}^2 \frac{dx}{x\sqrt{x^2-1}}$  . کدام است؟

(۱)  $\ln \sqrt{2}$

(۲)  $\frac{1}{6}$

(۳)  $\frac{\sqrt{2}}{2}$

(۴)  $\frac{\pi}{12}$

۲۵- اگر  $x$  مقدار کالا و  $y$  قیمت واحد آن باشد، توابع تقاضا و عرضه به صورت  $y = \frac{1}{3}(-x^2 - 2x + 74)$  و

$$y = \frac{1}{4}x^2 + \frac{1}{2}x + \frac{17}{4}$$

می‌باشند. مازاد مصرف کننده در نقطه تعادل تقریباً کدام است؟

- (۱) ۱۸  
(۲) ۲۴  
(۳) ۲۶  
(۴) ۳۲

۲۶- مقدار تقریبی عدد  $\sqrt{(3/0.2)^2 + (1/92)^2} + 3(0/96)^2$  با کمک دیفرانسیل کدام است؟

- (۱) ۳/۹۴۵  
(۲) ۳/۹۴۸  
(۳) ۳/۹۴۲  
(۴) ۳/۹۳۵

۲۷- فصل مشترک دو صفحه به معادلات  $x + 3y - z = 7$ ،  $2x - y + 3z = 4$  با خط  $D$  به معادله

$$(x = -8t + 1, y = 5t - 2, z = 7t + 3)$$

کدام وضعیت را دارد؟

- (۱) منطبق  
(۲) موازی  
(۳) متناظر  
(۴) متقاطع

۲۸- نقطه بحرانی تابع  $z = x^2 + 3x^2 + 4xy + y^2$  چگونه است؟

- (۱)  $(\frac{2}{3}, -\frac{4}{3})$  می‌نیمم  
(۲)  $(-\frac{2}{3}, \frac{4}{3})$ ، ماکزیمم  
(۳)  $(-\frac{2}{3}, \frac{4}{3})$  می‌نیمم  
(۴)  $(\frac{2}{3}, -\frac{4}{3})$ ، ماکزیمم

۲۹- مقادیر خاص ماتریس  $A = \begin{bmatrix} 1 & 2 & -2 \\ 1 & 1 & 1 \\ 1 & 3 & -1 \end{bmatrix}$  کدام است؟

- (۱) ۱ و ۱ و ۱  
(۲) ۱ و ۲ و ۳  
(۳) ۱ و ۰ و ۲  
(۴) ۲ و ۱ و ۲

۳۰- از رابطه دیفرانسیل  $xdy - ydx = \frac{x^2}{(1-x)^2} dx$  تابع  $y$  بر حسب متغیر  $x$  کدام است؟

- (۱)  $y = \frac{x}{1-x} + ax$   
(۲)  $y = \frac{x}{1-x} + ax^2$   
(۳)  $y = \frac{a}{1-x} + x^2$   
(۴)  $y = \frac{1}{1-x} + ax$

۳۱- مؤسسه حسابرسی الف مسئولیت حسابرسی صورت‌های مالی تلفیقی شرکت بهروز (سهامی عام) را برعهده دارد. در حالی که

شرکت‌های فرعی و تابعه آن توسط حسابرسان دیگر رسیدگی شده و مدارک حسابرسی آن‌ها در اختیار حسابرس شرکت

اصلی قرار گرفته است. وضعیت صدور گزارش حسابرسی نسبت به حساب‌های تلفیقی چگونه است؟

(۱) گزارش حسابرسی به تفکیک برای شرکت اصلی و شرکت‌های تابعه تهیه می‌شود.

(۲) با حسابرس، شرکت اصلی است.

(۳) حسابرس شرکت اصلی اصولاً قادر به اظهار نظر نسبت به حساب‌های تلفیقی نمی‌باشد.

(۴) مسئولیت هر یک از حسابرسان حسب مورد برای شرکت اصلی و برای شرکت‌های گروه به طور جداگانه در گزارش حسابرسی

ذکر می‌شود.

۳۲- بهترین دلیل برای این که حسابرسان موظف هستند به معاملات اشخاص وابسته رسیدگی کنند، عبارت است از:

(۱) این معاملات نوعی تقلب مدیران است.

(۲) غیر قانونی بودن معاملات

(۳) احتمال متفاوت بودن محتوای معاملات با شکل آن‌ها

(۴) کنار گذاردن این معاملات به عنوان یکی از مراحل تهیه صورت‌های مالی

- ۳۳- گزارش حسابرسان به کدام تاریخ زیر باید تاریخ گذاری شود؟  
 (۱) پایان عملیات حسابرسی  
 (۲) پایان سال مورد رسیدگی  
 (۳) تحویل گزارش به صاحبکار  
 (۴) تکمیل مرور کاربرگ‌های حسابرسی
- ۳۴- حسابرسی جامع، انجام هم زمان کدام یک از انواع حسابرسی‌های زیر است؟  
 (۱) حسابرسی مالی، حسابرسی رعایت و حسابرسی بیمه‌ای  
 (۲) حسابرسی مالی، حسابرسی رعایت و حسابرسی مالی، حسابرسی رعایت و حسابرسی مالیاتی  
 (۳) حسابرسی مالی، حسابرسی مالیاتی و حسابرسی داخلی  
 (۴) حسابرسی مالی، حسابرسی رعایت و حسابرسی عملیاتی
- ۳۵- کدام یک از عوامل زیر، راز ماندگاری حرفه حسابرسی نیست؟  
 (۱) تداوم فعالیت حسابرسی  
 (۲) آئین رفتار حرفه‌ای  
 (۳) تشکل حرفه‌ای فراگیر  
 (۴) فلسفه، مبانی نظری، اصول و استانداردهای حسابرسی
- ۳۶- در مورد کدام یک از اقلام زیر، انجام آزمون معاملات (کنترل) کمترین مناسبت را دارد؟  
 (۱) هزینه اجاره محل  
 (۲) هزینه استهلاک  
 (۳) هزینه حقوق و دستمزد  
 (۴) هزینه آگهی و تبلیغات
- ۳۷- سرمایه‌گذاری، بهبود تصمیم‌گیری درون سازمانی و برون‌سازمانی و منافع ناشی از داد و ستد اوراق بهادار پرداخته است. این فرضیه کدام یک از موارد زیر است؟  
 (۱) فرضیه بیمه  
 (۲) فرضیه الزام قانونی  
 (۳) فرضیه اطلاعات  
 (۴) فرضیه بازار کارآ
- ۳۸- کدام یک از موارد زیر جزء مفاهیم اولیه حسابرسی نیست؟  
 (۱) استقلال  
 (۲) شواهد  
 (۳) مراقبت حرفه‌ای  
 (۴) بررسی تحلیلی
- ۳۹- میزان تأثیر شواهد بر قضاوت حسابرس، از ..... تا ..... متغیر است.  
 (۱) حقایق مادی - حقایق ریاضی  
 (۲) مجاب کننده - متقاعد کننده  
 (۳) مجاب کننده - حقایق ریاضی  
 (۴) انتزاعی - متقاعد کننده
- ۴۰- در شرکت تولید پنبه ایران، قسمتی از موجودی مواد اولیه (حدود ۴۰٪ از کل موجودی‌ها) در پایان سال قابل شمارش نبوده و مدیریت شرکت، سوابق دفتری آن را ملاک ارزیابی موجودی‌های پایان سال قرار داده‌اند. نظر به اهمیت مبالغ (مبلغ در کل صورت‌های مالی اساسی نمی‌باشد)، حسابرس موضوع را در گزارش خود چگونه اعلام می‌دارد؟  
 (۱) بند توضیحی بعد از پاراگراف اظهار نظر  
 (۲) بند شرط و اظهار نظر مردود  
 (۳) بند محدودیت رسیدگی و عدم اظهار نظر  
 (۴) بند محدودیت رسیدگی و اظهار نظر مشروط
- ۴۱- با استفاده از تجزیه و تحلیل هزینه-حجم-سود (Cost-Volume-Profit) اهرم عملیاتی و حاشیه ایمنی سود در کدام گزینه نادرست است؟  
 (۱) شرکتی که هزینه‌های ثابت آن غیرصفر باشند، درجه اهرم عملیاتی آن در سطوح مختلف فروش، متفاوت است.  
 (۲) شرکتی که درجه اهرم عملیاتی بالاتری دارد، در دوران رکود اقتصادی ریسک کمتری دارد.  
 (۳) حاشیه ایمنی (Margin of safety) تفاوت بین درآمدهای بودجه شده و درآمد در نقطه سر به سر را اندازه‌گیری می‌کند.  
 (۴) اگر درجه اهرم عملیاتی شرکتی ۳ باشد، این بدان معنا است که یک درصد افزایش در فروش، منجر به ۳ درصد افزایش در سود عملیاتی خواهد شد.
- ۴۲- شرکتی شامل دو بخش A و B است. بخش A ۷۰٪ ظرفیت تولید می‌کند و نرخ فروش هر واحد محصول به بیرون از شرکت، ۲۰ میلیون ریال می‌باشد. هزینه متغیر هر واحد محصول ۱۰ میلیون ریال و هزینه ثابت هر واحد محصول در این سطح ۸ میلیون ریال می‌باشد. بخش B نیاز به محصول بخش A دارد و می‌تواند از بیرون به قیمت هر واحد ۱۵ میلیون ریال خریداری کند. حداقل قیمت انتقال داخلی و هزینه (بهای) فرصت از دست رفته، به ترتیب از راست به چپ کدام است؟  
 (۱) ۱۰ و صفر  
 (۲) ۱۵ و ۵  
 (۳) ۱۰ و ۱۰  
 (۴) ۱۰ و ۵
- ۴۳- در واحدهایی که تولیدات با استفاده از کامپیوتر (محیط تولید رباتیک) می‌باشد، کدام مورد صحیح است؟  
 مواردی که اهمیت آنها افزایش می‌یابد. مواردی که اهمیت آنها کاهش می‌یابد.  
 (۱) هزینه اطلاعات  
 (۲) هزینه مهندسی محصول  
 (۳) هزینه‌های اطلاعات، چرخه عمر و ظرفیت  
 (۴) هزینه‌های مواد اولیه و چرخه عمر محصول

۴۴- در شرکت A دو نوع محصول به تعداد  $q_1$  و  $q_2$  تولید می‌شود. بهای تمام شده تولید به صورت توابع برآورد خطی زیر بیان شده است:

$$DM = 200q_1 + 800q_2 \quad \text{بهای مواد مستقیم DM}$$

$$DL = 400q_1 + 700q_2 \quad \text{بهای دستمزد مستقیم DL}$$

$$OV = 50000 + 1 \times DM \quad \text{سربار OV}$$

در صورت استفاده از بهایابی نرمال کامل (حجم نرمال DM برابر با ۵۰۰۰۰ ریال مواد مستقیم می‌باشد). بهای تمام شده هر واحد محصول اول  $q_1$  و محصول دوم  $q_2$  به ترتیب از راست به چپ چند ریال است؟

(۱) ۲۳۰۰ ، ۸۰۰ (۲) ۱۷۰۰ ، ۱۴۰۰ (۳) ۳۱۰۰ ، ۱۰۰۰ (۴) ۱۵۰۰ ، ۶۰۰

۴۵- کدام یک از تکنیک‌های زیر می‌تواند استراتژی‌های سازمان را در قالب مجموعه‌ای از اهداف عملیاتی به بخش‌های مختلف سازمان انتقال داده و رفتار سازمان را متحول کند؟

(۱) تئوری محدودیت (۲) پنج مارکینگ (۳) بهایابی بر مبنای فعالیت (۴) ارزیابی متوازن

۴۶- مهم‌ترین مشکل جریان خدمات مدیران بر اساس معیار سود باقی مانده (residual income) کدام است؟

(۱) برخی مواقع، مقداری کردن برخی اقلام محاسباتی در این معیار بسیار دشوار است.  
 (۲) اندازه‌گیری سود باقی مانده بسیار دشوار است.  
 (۳) مقدار سود باقی مانده ممکن است به اقلام خارج از کنترل مدیریت بستگی داشته باشد.  
 (۴) این معیار برخلاف معیار نرخ بازده سرمایه‌گذاری، مشکل همسویی اهداف واحدهای سازمانی با اهداف کلی شرکت را دارد.

۴۷- سود خالص بخش A از شرکت سرمایه مبلغ یک میلیارد ریال است. نرخ بازده مورد انتظار ۵٪ و نرخ بازده سرمایه‌گذاری (ROI) ۸٪ و نرخ مالیات ۲۰٪ است. میانگین سرمایه‌گذاری در بخش A و سود باقی مانده به ترتیب از راست به چپ چند ریال است؟

(۱) ۱۲/۵ میلیارد ریال، ۳۷۵ میلیون ریال (۲) ۱۲/۵ میلیارد ریال، ۶۷۵ میلیون ریال  
 (۳) ۱۵ میلیارد ریال، ۳۷۵ میلیون ریال (۴) ۶۲۵ میلیون ریال، ۳۷۵ میلیون ریال

۴۸- کدام گزینه زیر از جمله ویژگی‌های مختص هزینه‌یابی بر مبنای هدف (Target costing) نیست؟

(۱) نقش زنجیره ارزش در هزینه‌یابی محصول / خدمت  
 (۲) مشتری محوری شدید  
 (۳) تمرکز خاص بر فرآیند طراحی محصول / خدمت  
 (۴) تلاش مستمر برای کاهش بهای تمام شده پس از مشاهده ضایعات و ناکارایی‌ها

۴۹- ارزش بازار بدهی بلندمدت و حقوق صاحبان سهام شرکت آلفا به ترتیب ۴ و ۸ میلیون و ارزش دفتری حقوق صاحبان سهام ۶ میلیون ریال است. نرخ سود تضمین شده بدهی بلندمدت ۱۶ درصد و نرخ هزینه سرمایه حقوق صاحبان سهام ۲۴ درصد است. شرکت آلفا دارای سه شعبه می‌باشد که اطلاعات مربوط به شعبه یک آن به شرح زیر است:

سود عملیاتی ۱/۲ میلیون ریال، جمع دارایی‌ها ۴ میلیون ریال، بدهی جاری ۱ میلیون ریال می‌باشد. اگر نرخ مالیات ۲۵٪ باشد ارزش افزوده اقتصادی شعبه یک چند میلیون ریال است؟

(۱) ۰/۲۶ (۲) ۰/۳ (۳) ۰/۵۶ (۴) ۰/۳۲۴

۵۰- مدت زمان مورد نیاز برای تولید یکی از محصولات شرکت مطابق با مدل منحنی یادگیری انباشته است. ضریب یادگیری ۸۰ درصد و زمان لازم برای تولید اولین واحد ۱۰ ساعت است. اگر بهای دستمزد هر ساعت ۱۰۰۰ ریال باشد، بهای دستمزد دومین واحد چند ریال خواهد بود؟

(۱) ۷۰۰۰ (۲) ۶۰۰۰ (۳) ۸۰۰۰ (۴) ۹۰۰۰

۵۱- کدام دسته از تحقیقات در حسابداری بیشتر با نقش اجتماعی سروکار دارند؟

(۱) دستوری (۲) اثباتی (۳) رفتاری (۴) انتقادی

۵۲- کدام مورد فرضیه بی‌اثر را بهتر منعکس می‌کند؟

(۱) تغییر در روش حسابداری به طور سیستماتیک موجب گمراهی بازار می‌شود.  
 (۲) تغییر در روش حسابداری اثری بر قیمت سهم ندارد.  
 (۳) تغییر در روش حسابداری که بر جریان نقدی اثر می‌گذارد، تأثیری بر قیمت سهم ندارد.  
 (۴) تغییر در روش حسابداری که اثر مالیاتی داشته باشد تأثیری بر قیمت سهم ندارد.

۵۳- بر اساس کدام نظریه، ساختار سرمایه و رویه‌های حسابداری فقط شکلی هستند و اثرات ارزشی ندارند؟

(۱) فرضیه بی‌اثر (۲) فرضیه رقیب (۳) مدل بازار کارا (۴) مدل قیمت‌گذاری دارایی‌های سرمایه‌گذاری

- ۵۴- پذیرش کدام فرضیه برای برآورد واکنش قیمت سهام به اعلان سود حسابداری ضروری است؟  
 (۱) سود مورد انتظار سرمایه‌گذاران معادل با سود سال قبل است.  
 (۲) بازار اوراق بهادار کارا است.  
 (۳) استفاده از دوره‌های طولانی‌تر حول تاریخ‌های اعلان سود سالانه، اثرات اعلان سود را از سایر اثراتی که ممکن است بر قیمت سهم اثر گذارند، جدا می‌کنند.  
 (۴) سودهای غیر منتظره به طور کامل تغییرات در قیمت‌های سهام حول تاریخ‌های اعلام سود سالانه را توضیح می‌دهند.
- ۵۵- فرضیه یکنواخت سازی سود در کدام سطح از تئوری‌های سود مطرح است؟  
 (۱) سطح ساختاری  
 (۲) سطح تفسیری (معانی)  
 (۳) سطح رفتاری  
 (۴) سطح ساختاری و سطح تفسیری
- ۵۶- برخی از نظریه‌پردازان، حسابداری را علمی چند الگویی می‌دانند و الگوهای تفکری (Paradigm) موجود را مقایسه کرده‌اند. از الگوی تفکری سود واقعی - قیاسی، کدام فرضیه یا روش نشأت می‌گیرد؟  
 (۱) فرضیه بازار کارای سرمایه  
 (۲) فرضیه یکنواخت سازی سود  
 (۳) حسابداری مبتنی بر ارزش‌های تاریخی  
 (۴) حسابداری مبتنی بر ارزش‌های جاری
- ۵۷- سود پس از حفظ سرمایه حاصل می‌شود، مفهوم حفظ سرمایه مادی (فیزیکی) با کدام مبنای ارزش گذاری سازگارتر است؟  
 (۱) ارزش‌های جاری  
 (۲) ارزش‌های جایگزینی  
 (۳) ارزش‌های تاریخی با استفاده از قدرت اسمی پول  
 (۴) ارزش‌های تاریخی با استفاده از واحد قدرت خرید پول
- ۵۸- در زمینه استدلال قیاسی و استدلال استقرایی کدام گزینه صحیح است؟  
 (۱) در استدلال استقرایی از پیش فرض‌ها استفاده می‌شود.  
 (۲) استدلال قیاسی با آزمون داده‌ها سروکار دارد.  
 (۳) در سیستم‌های تماماً قیاسی از داده‌های تجربی استفاده نمی‌شود.  
 (۴) استدلال‌های استقرایی گاهی در حسابداری از آکسیوم‌ها استفاده کرده‌اند.
- ۵۹- هر یک از دو تحلیل تکنیکی و بنیادی به ترتیب در کدام سطح از کارایی بازار می‌تواند سودمند باشد؟  
 (۱) در تمام سطوح - فقط در سطح ضعیف  
 (۲) فقط در سطح ضعیف - در تمام سطوح  
 (۳) در هیچ سطحی مفید نیست - فقط در سطح ضعیف  
 (۴) فقط در سطح ضعیف - فقط در سطح ضعیف
- ۶۰- در رابطه با محافظه کاری غیر مشروط (Unconditional conservatism) کدام عبارت نادرست است؟  
 (۱) این نوع محافظه‌کاری، اطلاعاتی را به سرمایه‌گذاران منتقل می‌کند.  
 (۲) این نوع محافظه‌کاری، زیان را به محض وقوع در حساب‌ها وارد می‌کند.  
 (۳) این نوع محافظه‌کاری، بعد از وقوع است.  
 (۴) بر اساس این نوع محافظه‌کاری، دارایی‌های ریسکی به کمتر از ارزش جاری گزارش می‌شوند.