



..... محل امضاء

..... نام خانوادگی

صبح چهارشنبه
۸۸/۱۱/۲۸

۱/۲ دفترچه



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

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

آزمون ورودی دوره‌های کارشناسی ارشد ناپیوسته داخل – سال ۱۳۸۹

مجموعه مدیریت – کد ۱۱۴۲

مدت پاسخگویی: ۱۰۰ دقیقه

تعداد سؤال: ۱۶۰

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سوالات

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	ریاضی و آمار	۴۰	۱	۴۰
۲	اقتصاد خرد و کلان	۲۰	۴۱	۷۰
۳	مدیریت تولید	۳۰	۷۱	۱۰۰
۴	حسابداری دولتی	۳۰	۱۰۱	۱۳۰
۵	مدیریت مالی	۳۰	۱۳۱	۱۶۰

بهمن ماه سال ۱۳۸۸

استفاده از ماشین حساب مجاز نمی باشد.

<p>دامنه تابع با ضابطه $f(x) = \sqrt{\log \frac{11x - 4x^2}{12}}$</p> <p>$\left[\frac{3}{4}, \infty \right) \quad (2)$</p> <p>$(0, \frac{11}{4}) \quad (4)$</p> <p>اگر $g(x) = \ln \frac{1-x}{1+x}$ باشد، برد تابع gof. کدام است؟</p> <p>$(-1, 0) \quad (2)$</p> <p>$[0, 1) \quad (1)$</p> <p>$[0, +\infty) \quad (4)$</p> <p>$(-\infty, 0] \quad (3)$</p> <p>تابع با ضابطه $f(x) = x + \sqrt{x^2 + 1}$ مفروض است. نمودار تابع f^{-1} را با کدام طول قطع می‌کند؟</p> <p>$\frac{3}{4} \quad (2)$</p> <p>$\frac{4}{3} \quad (3)$</p> <p>قطع نمی‌کند</p> <p>حاصل $\lim_{x \rightarrow \infty} (1 + 3 \ln 2^x)^{\frac{1}{x}}$. کدام است؟</p> <p>$\infty \quad (1)$</p> <p>$e^{\tau} \quad (3)$</p> <p>تابع با ضابطه $f(x) = \begin{cases} 2x + \sqrt{x^2 + 3} & x < -1 \\ x+1 & x \geq -1 \end{cases}$ به ازای کدام مقدار a در نقطه $x = -1$ پیوسته است؟</p> <p>$\frac{3}{2} \quad (2)$</p> <p>$\frac{5}{2} \quad (3)$</p> <p>مشتق مرتبه دهم تابع با ضابطه $f(x) = \ln(1 + \frac{x}{2})^x$ به ازای $x = -3$، کدام است؟</p> <p>$-(10!) \quad (2)$</p> <p>$2(9!) \quad (1)$</p> <p>$\frac{1}{2}(10!) \quad (4)$</p> <p>$-2(9!) \quad (3)$</p> <p>نسبت تغییر $(x^2 - \sqrt{x})$ بر تغییر $(x - \frac{1}{x})$ در لحظه $x = 1$، کدام است؟</p> <p>$\frac{3}{2} \quad (2)$</p> <p>$\frac{5}{4} \quad (3)$</p>	<p>-۱</p> <p>$(\frac{1}{2}, 3) \quad (1)$</p> <p>$[\frac{3}{4}, 4] \quad (3)$</p> <p>-۲</p> <p>$(-1, 0) \quad (2)$</p> <p>$(-\infty, 0] \quad (3)$</p> <p>-۳</p> <p>(۰) صفر</p> <p>$\frac{4}{3} \quad (3)$</p> <p>-۴</p> <p>$\infty \quad (1)$</p> <p>$e^{\tau} \quad (3)$</p> <p>-۵</p> <p>$\frac{1}{2} \quad (1)$</p> <p>$-\frac{3}{2} \quad (3)$</p> <p>-۶</p> <p>$-(10!) \quad (2)$</p> <p>$2(9!) \quad (1)$</p> <p>$\frac{1}{2}(10!) \quad (4)$</p> <p>$-2(9!) \quad (3)$</p> <p>-۷</p> <p>$\frac{1}{2} \quad (1)$</p> <p>$\frac{3}{4} \quad (3)$</p>
--	---

-۸

$$\lim_{x \rightarrow 2} \frac{ax+b}{x - \sqrt{2x}} = 3 \text{ باشد، مقدار } b \text{ کدام است؟}$$

-۲ (۲)

۱ (۱)

$\frac{3}{2}$ (۴)

-۳ (۳)

-۹

خط مماس بر منحنی به معادله $y^2 + y \ln(2x+3) + x \ln(3y-5) = 4$ در نقطه (۲، ۱) محور y را با کدام عرض قطع می‌کند؟

-۳ (۲)

-۲ (۱)

۴ (۴)

۳ (۳)

-۱۰

مقدار تقریبی عدد $\sqrt[3]{(4,01)^2 - 2(4,01)}$ با استفاده از دیفرانسیل، کدام است؟

۲,۰۰۳ (۲)

۲,۰۰۲ (۱)

۲,۰۰۵ (۴)

۲,۰۰۴ (۳)

-۱۱

$$\text{منیم نسبی تابع با ضابطه } x < 0, f(x) = \frac{(x-2)^2}{\sqrt[3]{x^2}} ; \text{ کدام است؟}$$

۹ (۲)

۴ (۱)

$\frac{9}{4}$ (۴)

$\frac{4}{9}$ (۳)

-۱۲

$$\text{حاصل } \int_0^9 \frac{dx}{\sqrt{x+4} + \sqrt{x}}, \text{ کدام است؟}$$

$\frac{11}{12}$ (۲)

$\frac{7}{12}$ (۱)

$\frac{17}{24}$ (۴)

$\frac{13}{24}$ (۳)

-۱۳

سطح محدود به منحنی تابع $f(x) = (x+1)e^{-x}$ و محور x ها و خط به معادله $x = 1$ ، کدام است؟

$e - \frac{2}{e}$ (۲)

$e - \frac{1}{e}$ (۱)

$2e - \frac{3}{e}$ (۴)

$e - \frac{3}{e}$ (۳)

-۱۴

شیب خط مماس بر منحنی $y = f(x)$ در هر نقطه $M(x,y)$ دو برابر حاصلضرب طول و عرض نقطه تماس است. اگر این منحنی از نقطه (۱، ۱) بگذرد محور y را با کدام عرض قطع می‌کند؟

۲e (۲)

e (۱)

$\frac{2}{e}$ (۴)

$\frac{1}{e}$ (۳)

- ۱۵ در تابع دو متغیری $z = \frac{xy}{x+y}$ در نقطه $(-1, -3)$ کدام است؟
- $\frac{3}{8}$ (۲)
 - $-\frac{3}{4}$ (۱)
 - $\frac{5}{8}$ (۴)
 - $-\frac{5}{4}$ (۳)
- ۱۶ از رابطه $\frac{\partial z}{\partial x} = z^2 + 3xz + y^2 = \ln(x^2 + z)$ در نقطه $(-3, 2, 3)$. کدام است؟
- ۹ (۲) (۱)
 - ۱۳ (۴) -۱۲ (۳)
- ۱۷ دیفرانسیل کامل تابع $f(x, y) = \ln(x + \sqrt{x^2 + y^2})$ در نقطه $(-4, 3)$. کدام است؟
- ${}^\circ {}^\circ 1(2dx - dy)$ (۲) (۱)
 - ${}^\circ {}^\circ 2(dx - dy)$ (۴) ${}^\circ {}^\circ 2(2dx - dy)$ (۳)
- ۱۸ نقطه $A(-1, 2, 3)$ مرکز یک مکعب است که یک وجه آن منطبق بر صفحه به معادله $2x - 2y + z = 3$ می‌باشد. حجم این مکعب کدام است؟
- ۲۷ (۲) (۱)
 - ۱۲۵ (۴) ۶۴ (۳)
- ۱۹ اگر $\theta = \frac{\pi}{3}$ و $r = 2$ باشد، مقدار $y = r \sin \theta$ و $x = r \cos \theta$. $z = x^2 - y^2 + \frac{y^2}{x}$ کدام است؟
- $-\frac{1}{2}$ (۲) (۱)
 - $-\frac{\sqrt{3}}{2}$ (۴) $\frac{\sqrt{3}}{2}$ (۳)
- ۲۰ تابع $f(x, y) = 2x^2 - 6xy + 3y^2$ در نقطه $(1, 1)$ کدام وضع را دارد؟
- (۱) زینی
 - (۲) نقطه عادی
 - (۳) ماکریم نسبی
 - (۴) می‌نیم نسبی
- ۲۱ مجموع جملات سری $\sum_{n=1}^{\infty} \frac{1}{(5n^2 - 1)}$ کدام است؟
- $\frac{1}{2}$ (۲) (۱)
 - $\frac{2}{3}$ (۴) $\frac{1}{3}$ (۳)

-۲۲ از رابطه ماتریسی $\begin{bmatrix} 2 & 3 & x \\ -1 & y & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 4 \\ 5 \\ y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 3 \\ -2 \end{bmatrix}$ کدام است؟

-۱۰ (۲)

-۵۰ (۴)

-۵ (۱)

-۲۵ (۳)

$$\begin{cases} 2x + 3y = -m \\ 3x + 2y = 6 \\ mx - 4y = 16 \end{cases}$$

به ازای کدام مقدار m دستگاه معادلات روبه رو سازگار است؟

۲, -۸ (۲)

-۱۶, ۱ (۴)

-۸ و ۲ (۱)

۱۶, -۱ (۳)

-۲۳ اگر $A = \begin{bmatrix} 5 & 3 \\ 9 & 6 \end{bmatrix}$ و $A^t = A - A^t$ ترانهاده ماتریس A باشد، ماتریس X از رابطه $AX = A - A^t$ کدام است؟

$$\begin{bmatrix} -6 & 10 \\ -12 & 18 \end{bmatrix} (۲)$$

$$\begin{bmatrix} 10 & 12 \\ -18 & 6 \end{bmatrix} (۴)$$

$$\begin{bmatrix} -6 & -12 \\ 10 & 18 \end{bmatrix} (۱)$$

$$\begin{bmatrix} 12 & -10 \\ 6 & -18 \end{bmatrix} (۳)$$

-۲۴ اگر I ماتریس واحد مرتبه دوم باشد، دترمینان ماتریس $(B \cdot B^t - 4I)$ کدام است؟

۱۴۴ (۲)

۱۶۸ (۴)

۱۳۲ (۱)

۱۵۶ (۳)

-۲۵ سود شرکتی در ۱۲ ماه سال به ترتیب $10, 9, 5, 8, 12, 7, 4, 5, 6, 2, 4, 5, 0$ می‌باشد. واریانس داده‌های نامطلوب کدام است؟

۱۰,۸۲ (۲)

۱۳,۲۰ (۴)

۱۰,۳۳ (۱)

۱۱,۶۳ (۳)

-۲۶ در ۷۵ داده آماری $\sum_{i=1}^{75} (x_i - 15)^2 = 432$ و $\sum_{i=1}^{75} (x_i - 15) = 0$ می‌باشد. اگر ضریب پراکندگی داده‌های

$$y_i = \frac{1}{\gamma} x_i + a$$

-۱,۵ (۲)

-۲ (۴)

۱,۵ (۱)

۲ (۳)

-۲۷ متغیرهای پیوسته در جدول زیر گروه‌بندی شده‌اند. متغیر 80° درصدی داده‌ها کدام است؟

حدود دسته	۱۲-۱۵	۱۵-۱۸	۱۸-۲۱	۲۱-۲۴	۲۴-۲۷	۲۷-۳۰
فراوانی	۵	۱۰	۹	۱۱	۸	۷

۲۵,۸۷۵ (۱)

۲۵,۶۲۵ (۲)

۲۶,۱۲۵ (۳)

۲۶,۲۲۵ (۴)

- ۲۹ در 40 داده آماری مقدار انحراف معیار برابر $2,5$ و $\sum(x_i - \bar{x})^2$ برابر 60 می باشد. نوع چولگی آن کدام است؟
- چوله به راست - تقریباً نرمال
 - چوله به چپ - تفاوت زیاد با نرمال
 - چوله به چپ - تفاوت زیاد با نرمال
- ۳۰ با حروف کلمه "SUCCESS" چند رمز عبور چهار حرفی می توان ساخت؟
- ۱۲۴
 - ۱۱۴
 - ۱۴۱
- ۳۱ هر یک از ارقام $6, 5, 4, 3, 2, 1$ را بر روی شش کارت باریک نوشته به طور تصادفی در کنار هم قرار می دهیم تا عدد شش رقمی حاصل شود. با کدام احتمال عدد حاصل مضرب 6 یا مضرب 5 می باشد؟
- $\frac{2}{3}$
 - $\frac{1}{2}$
 - $\frac{3}{4}$
 - $\frac{1}{3}$
- ۳۲ تابع احتمال توأم دو متغیر x و y به صورت زیر است. مقدار کوواریانس کدام است؟
- | $x \backslash y$ | -1 | 2 | 5 |
|------------------|-----|------|------|
| 2 | 0,2 | 0,3 | 0 |
| 4 | 0,1 | 0,15 | 0,25 |
- ۱,۰۵
 - ۱,۲۵
 - ۱,۴۵
 - ۱,۶۵
- ۳۳ تیمی 5 مسابقه دارد، احتمال برد و باخت و مساوی در هر بازی به ترتیب $0,4, 0,25, 0,25$ و $0,05$ است. با کدام احتمال این تیم برد و یک باخت و یک مساوی ممکن است داشته باشد؟
- ۰,۱۱۲
 - ۰,۱۰۸
 - ۰,۱۲۸
 - ۰,۱۲۴
- ۳۴ سه کارگر A، B و C به ترتیب 40 درصد، 36 درصد و 24 درصد ظروف سرامیک فروشگاهی را تولید می کنند. درصد صنایع دستی معیوب این کارگران به ترتیب $2, 3$ و 1 می باشد. اگر یک ظرف تولیدی معیوب باشد، با کدام احتمال این ظرف معیوب را کارگر C تولید کرده است؟
- $\frac{1}{8}$
 - $\frac{1}{6}$
 - $\frac{2}{9}$
 - $\frac{1}{3}$
- ۳۵ هشت مورد از حساب های شرکتی دارای اشتباه است. احتمال اینکه حسابرسی داخلی متوجه هر اشتباه باشد $0,6$ است. با کدام احتمال، ممکن است پنجمین حساب اشتباه دومین حسابی باشد که وی متوجه شده است؟
- ۰,۰۵۱۲
 - ۰,۰۹۲۱۶
 - ۰,۰۱۱۵۲
 - ۰,۰۵۳۲

- ۳۶ در توزیع پواسون، انحراف معیار برابر ۲ می‌باشد. در این توزیع احتمال اگر $P(X=0) = 0.186$ باشد آنگاه (۳) کدام است؟

۰.۱۸۶ (۲)

۰.۲۰۴ (۴)

۰.۱۰۸ (۱)

۰.۱۹۲ (۳)

- ۳۷ واریانس متغیر تصادفی X با تابع چگالی یکنواخت $f(x) = \begin{cases} \frac{1}{6} & ; -1 < x < 5 \\ 0 & ; \text{جای دیگر} \end{cases}$ کدام است؟

۲.۵ (۲)

۳.۶ (۴)

۲ (۱)

۳ (۳)

- ۳۸ از یک جامعه ۹۷ عضوی با واریانس ۶، نمونه‌های ۱۶ تایی انتخاب می‌کنیم. انحراف معیار توزیع میانگین نمونه، کدام است؟

۰.۵۶۷۵ (۲)

۰.۶۵۷۵ (۴)

۰.۵۶۲۵ (۱)

۰.۶۵۲۵ (۳)

- ۳۹ ضریب همبستگی بین دو صفت X و Y در جدول زیر کدام است؟

x	۲	۳	۴	۵	۶
y	۴	۲	۵	۱	۳

۰.۲۵ (۱)

-۰.۲۵ (۲)

۰.۳ (۳)

-۰.۳ (۴)

- ۴۰ در یک کارگاه تولیدی از ۴۰ نفر کارگر و ۱۰ نفر کارمند در مورد وضع بهداشت محل کار به طور تصادفی سؤال شده است. با استفاده از فراوانی مورد انتظار، آماره «کای دو»، کدام است؟

	کارمند	کارگر
راضی	۷	۱۸
ناراضی	۳	۲۲

۲ (۱)

۲.۲۵ (۲)

۲.۷۵ (۳)

۳ (۴)

اقتصاد خرد و کلان

- ۴۱ کدام مورد نشان‌دهنده اطلاعات واقع در خط بودجه است؟

(۱) قیمت کالاهای و درآمد مصرف‌کننده

(۲) ترجیحات مصرف‌کننده بین دو کالا

(۳) درآمدی که برای پس‌انداز کثار گذاشته می‌شود

(۴) میزان درآمدی که مصرف‌کننده برای مصرف کالاهای کنار می‌گذارد

- ۴۲ اگر احمد ساعتی ۱۰ صفحه و حسن ساعتی ۲۰ صفحه تایپ کند و بخواهیم یکی از این دو نفر را استخدام کنیم،

(۱) باید احمد را استخدام کنیم.

(۲) باید حسن را استخدام کنیم.

(۳) اگر دستمزد احمد نصف حسن باشد، باید احمد را استخدام کنیم.

(۴) اگر دستمزد احمد کمتر از نصف دستمزد حسن باشد، باید احمد را استخدام کنیم.

- ۴۳ در صورتی که هزینه خانوار برای کالای X با تغییرات قیمت کالای X، ثابت بماند کشش قیمتی تقاضای آن

(۱) صفر است.

(۲) بی‌نهایت است.

(۳) برابر واحد است.

(۴) قابل محاسبه نخواهد بود.

مستر تست؛ وب سایت تخصصی آزمون کارشناسی ارشد

صبح چهارشنبه ۲۸/۱۱/۸۸

(۷)

اقتصاد خرد و کلان

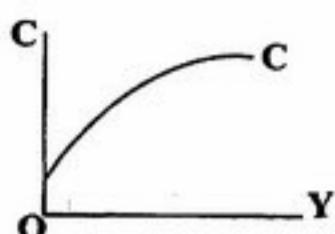
- بر اساس منحنی انگل اگر درآمد مصرف‌کننده از سطح پایینی افزایش یابد، مصرف او از اقلام خوراکی ابتداء نسبت افزایش درآمد و سپس از نسبت افزایش درآمد، بالا خواهد رفت.
- ۴۴- ۱) بیشتر از - کمتر ۲) کمتر از - بیشتر ۳) معادل - کمتر ۴) معادل - بیشتر
- در صورتی عرضه عامل تعیین‌کننده قیمت در بازار کالا خواهد بود که
- ۴۵- ۱) تقاضا کاملاً با کشش باشد. ۲) عرضه کاملاً با کشش باشد. ۳) عرضه کاملاً بی‌کشش باشد. ۴) تقاضا کم‌کشش باشد.
- زمانی قیمت و مقدار تعادلی کالای X قطعاً افزایش خواهد یافت که
- ۴۶- ۱) قیمت کالای جانشین و مکمل کالای X هم‌زمان افزایش یابد. ۲) دولت به مصرف‌کنندگان کالای X یارانه پرداخت کند. ۳) منحنی عرضه به سمت راست و تقاضا به سمت چپ انتقال یابد. ۴) دولت از درآمد مصرف‌کنندگان مالیات دریافت کند و کالا پست باشد.
- ۴۷- مهم‌ترین عامل تعیین میزان تقاضا، کدام است؟
- ۱) قیمت کالا ۲) درآمد مصرف‌کننده ۳) نوع مصرف آن کالا ۴) ضروری بودن مصرف کالا
- ۴۸- کدام منحنی تقاضا باکشش‌تر است؟
- ۱) تقاضای بازار ۲) تقاضای عمودی ۳) تقاضای کالاهای ضروری
- کدام مورد افزایش تولید را بیش از سایر موارد تضمین می‌کند؟
- ۴۹- ۱) افزایش عرضه ۲) افزایش تقاضا ۳) کم‌کشش شدن عرضه ۴) کم‌کشش شدن تقاضا
- هزینه‌های ثابت متوسط و متغیر متوسط با افزایش میزان تولید، ابتدا به ترتیب با ترتیب و کاهش می‌یابند.
- ۵۰- ۱) افزاینده - افزاینده ۲) کاهنده - کاهنده ۳) کاهنده - افزاینده ۴) افزاینده - افزاینده
- بازدهی نسبت به مقیاس تابع تولید $Q = AL^{1/5} K^{1/5}$ چیست؟
- ۱) فزاینده ۲) کاهنده ۳) ثابت ۴) غیرقابل تعیین
- هرگاه درآمد نهایی برابر ۶۰ ریال و هزینه نهایی برابر ۴۰ ریال باشد، بنگاهی که سعی در به حداقل رسانیدن سود دارد باید
- ۵۱- ۱) تولید را افزایش دهد. ۲) قیمت را افزایش دهد.
- ۵۲- ۱) تولید زیان‌ده است و تعطیل می‌کنیم. ۲) در حداقل است ولی به تولید ادامه می‌دهیم. ۳) در حداقل است و سود اقتصادی صفر است. ۴) AVC در حداقل است و در مرز تعطیل بنگاه رقابت کامل هستیم.
- کدام گزینه، صحیح است؟
- ۱) بنگاه رقابت کامل و انحصار کامل در بلندمدت در حداقل LAC تولید می‌کنند. ۲) بنگاه رقابت کامل و انحصار کامل در بلندمدت، سود اقتصادی کسب می‌کنند. ۳) دریافت مالیات بر سود از بنگاه‌ها، سبب می‌شود که تولید بنگاه‌ها کاهش یابد. ۴) اگر در تعادل بنگاه انحصاری $MC = MC$ و کشش قیمتی تقاضا ۲- باشد، قیمت برابر با ۸ است.
- منحنی تقاضا برای محصولات یک بنگاه در بازار رقابت کامل است.
- ۵۳- ۱) افقی ۲) عمودی ۳) دارای شیب نزولی ۴) دارای شیب صعودی
- علت عدمه بیکاری در نظریه کدام اقتصاددان، کمبود تقاضای کل است؟
- ۵۴- ۱) پولیون ۲) کلاسیکها ۳) کیتزنیها ۴) نئوکلاسیکها
- در صورتی که مواد غذایی آلوده به کشوری وارد شده باشد، تولید ملی زمانی افزایش می‌یابد که مواد غذایی آلوده
- ۵۵- ۱) معدوم شوند. ۲) به صورت قانونی وارد شده باشد. ۳) طبق نظر کینز ۴) قیمت‌ها چسبنده نیستند.
- ۵۶- ۱) ریشه رکود ناکافی بودن تقاضای کل می‌باشد. ۲) همواره تراوشت و تزریقات برنامه‌ریزی شده با یکدیگر برابرند.
- ۵۷- ۱) همواره تعادل در اقتصاد وجود دارد زیرا عرضه تقاضای خود را به وجود می‌آورد.
- ۵۸- ۱) افزایش حساسیت سرمایه‌گذاری نسبت به نرخ بهره موجب می‌شود تابع سرمایه‌گذاری نسبت به محور آ
- ۵۹- ۱) عمودی‌تر شود. ۲) افقی‌تر شود. ۳) موازی شود. ۴) ثابت بماند.

-۶۰

کدام عبارت صحیح است؟

۱) در نظریه مصرف دوزنبری، در دوران رکود، $APC > MPC$ است.

۲) در نظریه فریدمن، اگر درآمد اتفاقی زیاد باشد، مصرف اتفاقی نیز زیاد است.

۳) اگر درصد افراد بازنشسته در جامعه افزایش یابد، از نظر مودیگیلیانی، APC کاهش می‌یابد.۴) در تابع مصرف کینز، اگر به ازای درآمد $2000\text{,}0/8 = 250$ باشد و پس انداز مستقل $1/10$ - باشد، میل نهایی به پس انداز $1/15$ است.اگر قابع مصرف به شکل رو به رو باشد، آنگاه با درآمد، MPC می‌یابد.

-۶۱

۱) افزایش - افزایش

۲) افزایش - کاهش

۳) کاهش - افزایش

۴) کاهش - کاهش

-۶۲

شیب منحنی IS زمانی بیشتر می‌شود که

۱) نرخ مالیات کاهش یابد.

۲) سرمایه‌گذاری نسبت به نرخ بهره حساس نباشد.

-۶۳

بر اساس نظریه مصرف فریدمن کدام مورد جزئی از درآمد دائمی می‌باشد؟

۱) سود حاصل از سپرده‌های بانکی

۲) سود حاصل از سرمایه‌گذاری در بورس کالا

در صورت تورم ناشی از فشار دستمزدها (فشار هزینه)، کدام مورد محتمل‌تر است؟

-۶۴

۱) کاهش قیمت‌ها. ۲) افزایش قیمت‌ها

۳) کاهش اشتغال

برای حفظ تعادل در بازار پول، هنگام افزایش درآمد، باید نرخ بهره

-۶۵

۱) افزایش یابد. ۲) کاهش یابد. ۳) تغییر نماید.

۴) ثابت بماند.

-۶۶

انتقال 300 واحد پول از حساب دیداری به حساب پس‌انداز سبب خواهد شد.

-۶۷

۱) کاهش M_1 و M_2 ۲) افزایش M_1 و M_2

-۶۸

۳) کاهش M_1 و افزایش M_2

رکود تورمی در صورت تغییر کدام منحنی بروز می‌کند؟

-۶۹

۱) انتقال منحنی IS به چپ

۲) انتقال منحنی LM به راست

-۷۰

۳) انتقال منحنی عرضه کل به چپ

در شرایط تعادل اگر تراز حساب جاری صفر باشد و سرمایه‌گذاری بیش از پس‌انداز باشد، کسری بودجه دولت است.

-۷۱

۱) صفر ۲) مثبت ۳) منفی ۴) در حال کاهش

اگر دولت کسری هزینه‌های خود را از طریق فروش اوراق قرضه، تأمین مالی کند، عرضه پول و منحنی LM

-۷۲

۱) کاهش - افزایش می‌یابد.

۲) ثابت می‌ماند - افزایش می‌یابد.

-۷۳

۳) ثابت می‌ماند - بدون تغییر می‌ماند.

-۷۴

در وضعیت دام نقدینگی، کاهش منحنی IS می‌شود.

-۷۵

۱) مصرف مستقل - انتقال به چپ

-۷۶

۲) نرخ بهره - انتقال به راست

-۷۷

۳) نرخ بهره - انتقال به چپ

مدیریت تولید

-۷۸

با استفاده از برنامه‌ریزی مواد (MRP)، تعداد دفعات سفارش عبارت است از:

[حداقل موجودی = 100] و نحوه سفارش دهی: مضربي از 100 واحد

هفتة							
۶	۵	۴	۳	۲	۱	قطعه B	
۳۰۰	۷۰۰	۵۰۰	-	۴۰۰	۶۰۰	تقاضا	
					۲۰۰	موجودی	$LT = 1$
۳۰۰	۲۰۰	۴۰۰			۵۰۰	دریافتی	میزان ساخت
						درخواست	

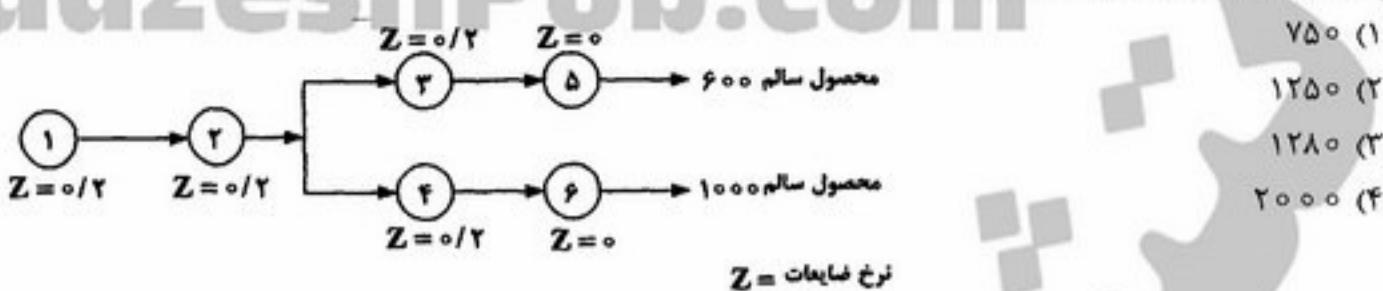
۱) ۲)

۳) ۴)

۴) ۵)

۵) ۶)

-۷۲ فرآیند تولید محصولات در یک کارگاه به شرح زیر است. با توجه به نرخ ضایعات در هر مرحله، می‌توان گفت که میزان خروجی مواد در مرحله دوم تقریباً عبارت است از:



-۷۳ با استفاده از برنامه‌ریزی جامع، استراتژی تولید ترکیبی هر دو فصل، تعداد نیروی کار مورد نیاز برای زمستان عبارت خواهد بود از: (متوسط تولید هر نفر ۱۶ کالا در روز می‌باشد.)

پیش‌بینی		
فصل	تقاضا	روزهای کاری
بهار	۱۸۰۰۰	۶۰
تابستان	۱۲۰۰۰	۴۰
پاییز	۲۵۰۰۰	۴۵
زمستان	۱۵۰۰۰	۵۵

-۷۴ یک خط مونتاژ از ۱۱ فعالیت با زمان‌های پردازش و توالی انجام مندرج در جدول زیر تشکیل شده است. در صورتی که سیکل مونتاژ را کمترین زمان پردازش ممکنه در نظر بگیریم، حداقل به چند ایستگاه کاری نیاز است؟

وظایف قبلی	زمان‌ها	وظایف
-	۱ دقیقه	A
A	۳ دقیقه	B
A	۲ دقیقه	C
B	۴ دقیقه	D
B	۲ دقیقه	E
D, E	۲ دقیقه	F
C	۱ دقیقه	G
G	۲ دقیقه	H
G	۲ دقیقه	I
F	۱ دقیقه	J
J, H, I	۳ دقیقه	K

-۷۵ فروش سالانه‌ی یک نوع خودرو در یک نمایشگاه فروش خودرو از معادله‌ی رگرسیون غیر خطی $y = 2x^2 + 3x + 5$ پیروی می‌کند. در صورتی که سال مرجع امسال (۱۳۸۸) در نظر گرفته شود، فروش سال ۱۳۹۲ خودرو مذکور در نمایشگاه مورد نظر، چقدر خواهد بود؟

-۷۶ شرکتی در نظر دارد با ۵۰ کارگر در ۲۵ روز کاری در ماه و ۸ ساعت کار در روز، ده هزار عدد ماشین حساب را تولید نماید. اگر این شرکت تولید را به دوازده هزار ماشین حساب برساند و با همان ساعات کاری، ۱۰ کارگر جدید را نیز استخدام نماید.

- (۱) بهره‌وری افزایش می‌یابد.
- (۲) بهره‌وری کاهش می‌یابد.
- (۳) بهره‌وری تغییری نمی‌کند.

(۴) برای بررسی تغییرات بهره‌وری اطلاعات کافی موجود نیست.

مستر تست؛ وب سایت تخصصی آزمون کارشناسی ارشد

مدیریت تولید

صبح چهارشنبه ۲۸/۱۱/۸۸

(۱۰)

-۷۷ ضرایب یادگیری چهار اپراتور به شرح جدول زیر است. کدام یک از اپراتورها سریع‌تر به زمان استاندارد نزدیک می‌شود؟

اپراتور	A	B	C	D
ضریب یادگیری	۰/۹	۰/۷	۰/۸۵	۱

- B (۲) A (۱)
D (۴) C (۳)

-۷۸ زمان ساخت قطعات چهارم، پنجم، هشتم و نهم به ترتیب a_1 ، a_2 ، a_3 و a_4 می‌باشد. بنابراین ضریب یادگیری عبارت است از:

$$\frac{a_2}{a_1} (۴)$$

$$\frac{a_4}{a_2} (۳)$$

$$a_4 \cdot a_3 (۲)$$

$$a_3 \cdot a_1 (۱)$$

-۷۹ ۱۰ بار مشاهده نمونه‌گیری از یک نفر تراش کار نشان داده که وی ۱۰ بار بیکار بوده است. در صورتی که دقیق عمل کارسنج را در محدوده $5\% \pm$ در نظر بگیریم و سطح اطمینان مورد نظر او $Z = 2$ باشد، به چند سیکل نمونه‌گیری اضافه بر ۱۰ سیکل اولیه نیاز است؟

۴۴ (۲)

۳۲ (۱)

۴) ۱۰۰ سیکل اولیه کافی است

۵۰ (۳)

-۸۰ متوسط مصرف روزانه کالایی ۵۰ واحد و ذخیره این‌می‌این کالا ۵۰ واحد می‌باشد. ROP (نقطه سفارش مجدد) برای ۵ روز انتظار و تأخیر در سفارش چند واحد خواهد بود؟

۴۵۰۰ (۴)

۳۰۰۰ (۳)

۲۹۰۰ (۲)

۲۵۰۰ (۱)

چنانچه قیمت فروش یک محصول افزایش یابد،، نیز تغییر خواهد یافت.

ROP (نقطه سفارش مجدد BEP)

POQ (میزان اقتصادی سفارش EOQ)

-۸۱ هزینه کل به صورت $TC = 5e^x + \ln(x+1)$ است، هزینه ثابت کدام است؟

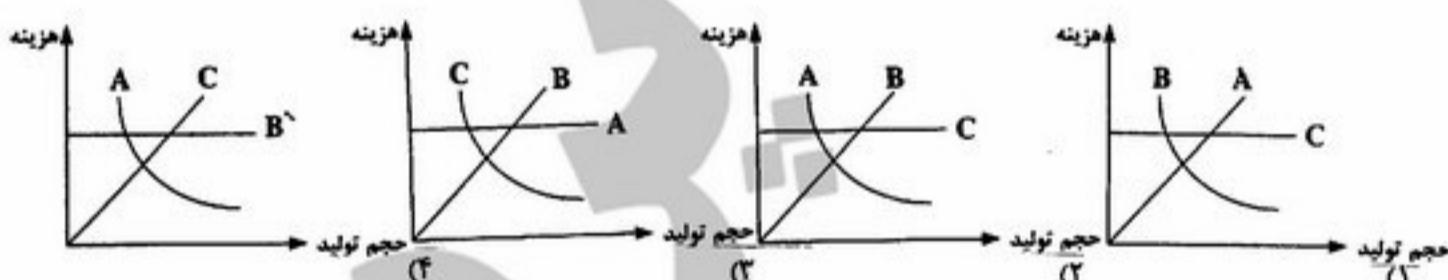
ln۲ (۴)

۵e (۳)

۵ (۲)

۱) صفر

-۸۲ در کدام گزینه، نمودارهای A، B و C به ترتیب هزینه‌های نگهداری محصول، هزینه‌های سفارش‌دهی محصول و هزینه‌های ثابت انبار را نشان می‌دهند؟



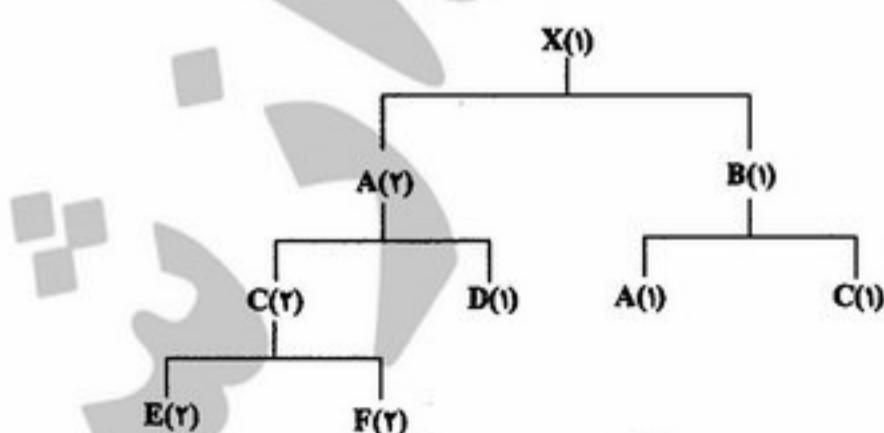
-۸۳ نمودار مواد و قطعات تشکیل‌دهندهی محصول X مفروض است (درخت محصول). پس از تکمیل درخت محصول X، تعیین کنید برای تولید ۱۰۰ واحد X به چند واحد E نیاز است؟

۸۰۰ (۱)

۱۲۰۰ (۲)

۱۴۰۰ (۳)

۱۶۰۰ (۴)



-۸۵ کارگاهی، یکی از اقلام مورد نیاز خود را از طریق پست دریافت می‌کند. هزینه هر بار مراجعت به دفتر پست 35° واحد پولی و هزینه‌ی پست شامل دو بخش است: ۱- هزینه ثابت که مبلغ 90° واحد پولی به ازاء هر بسته است و ۲- هزینه به ازاء هر کیلو وزن بسته که مبلغ 40° واحد پولی برای هر کیلوگرم است. نیاز این کارگاه به این کالا 500 کیلوگرم در سال است و هزینه‌ی نگهداری سالیانه به ازاء هر کیلوگرم 200° واحد پولی است. وزن اقتصادی بسته‌ای که در هر نوبت ارسال می‌گردد برابر است با:

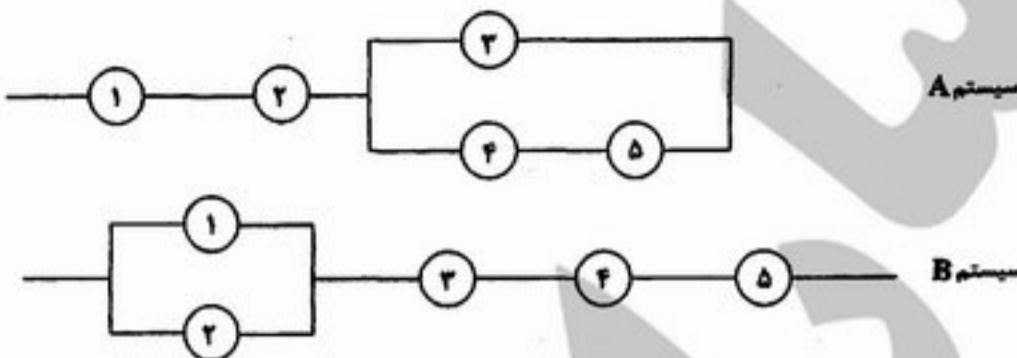
۲۸,۷ (۴)

۲۵ (۳)

۲۳ (۲)

۲۱,۲ (۱)

-۸۶ اگر قابلیت اطمینان تک تک اجزای دو سیستم زیر با هم برابر باشند.....



- (۱) اینکه قابلیت اطمینان کدام سیستم بیشتر است بستگی به مقدار قابلیت اطمینان هر جزء دارد.
- (۲) قابلیت اطمینان سیستم A بیشتر از قابلیت اطمینان سیستم B است.
- (۳) قابلیت اطمینان سیستم A کمتر از قابلیت اطمینان سیستم B است.
- (۴) قابلیت اطمینان دو سیستم با هم برابر است.

.....FMEA -۸۷

- (۱) به معنی طراحی برای ساخت و مونتاز محصول به گونه‌ای است که به سادگی تولید شود.
 - (۲) یک مدل تعالی سازمان است که از دو بخش عمدۀ توانا سازها و نتایج تشکیل شده است.
 - (۳) یک سیستم جامع کیفیت است که نیازهای مشتری را با فرآیندهای سازمانی پیوند می‌دهد.
 - (۴) رویکردی جهت تجزیه و تحلیل علل بروز نقص یا عیب در محصول و اثرات آن است.
- ۸۸ هر چقدر سیکل تولید باشد، حجم تولید خواهد بود، زیرا زمان فرآیند تولید می‌باشد.
- (۱) بالاتر - کمتر - بیشتر (۲) بالاتر - بیشتر - کمتر (۳) کمتر - بیشتر (۴) کمتر - کمتر - کمتر

-۸۹ شش بالگرد در روز صفر (روز جاری) آماده تعمیر در یک آشیانه تعمیر هستند. با توجه به زمان‌های تعمیر و موعدهای تحویل ارائه شده در جدول زیر، چنانچه بخواهیم حداقل تعداد بالگردهای تعمیر شده با دیرکرد را داشته باشیم چند بالگرد با دیرکرد تعمیر می‌شوند؟

موعدهای تحویل	زمان‌های تعمیر	
روز ۱۵	۸ روز	A
روز ۱۰	۳ روز	B
روز ۱۲	۵ روز	C
روز ۷	۲ روز	D
روز ۱۱	۷ روز	E
روز ۳	۱ روز	F

۱ (۱)

۲ (۲)

۳ (۳)

۴ (۴)

جدول زیر وضعیت تقاضای بازار یک محصول را در چهار ماه اول سال نشان می‌دهد. در صورتی که هر ماه را ۲۰ روز کاری در نظر بگیریم و بخواهیم برنامه‌ریزی تولید را با استراتژی سطح ثابت تولید انجام دهیم در هر روز حداقل باید چند واحد به صورت ثابت تولید کنیم تا با کمبود در هیچ دوره‌ای مواجه نشویم؟

۵۰۰ واحد	فروردین
۳۰۰ واحد	اردیبهشت
۱۰۰۰ واحد	خرداد
۲۰۰ واحد	تیر

- (۱) ۲۰
(۲) ۲۵
(۳) ۳۰
(۴) ۴۰

کدام یک از زوج محصولات زیر به ترتیب در یک سیستم پیوسته (محصول اول) و در یک سیستم گسسته (محصول دوم) تولید می‌شوند؟

- (۱) نوشابه - دارو (۲) برق - پارچه
(۳) جرنیل - نخ (۴) پلی پروپیلن - هوایپما

محصولی با کیفیت است که با

(۱) تکنولوژی تولید روز تولید شده باشد.

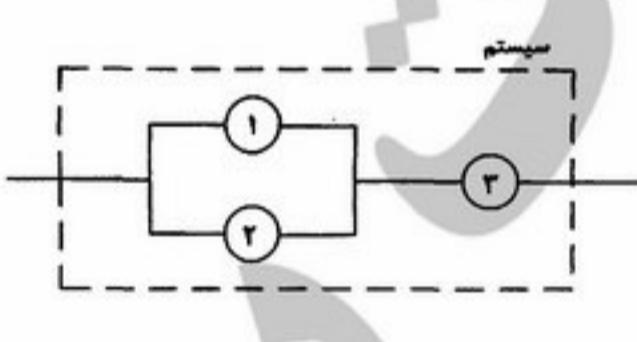
(۲) قدرت خرید مصرف کنندگان سازگاری داشته باشد.

(۳) نیازهای مصرف کنندگان سازگاری داشته باشد.

در صورتی که مدت زمان تحويل (Lead Time) سفارش کالایی سه برابر شود، اندازه اقتصادی سفارش (EOQ)

- (۱) $\frac{1}{3}$ برابر می‌شود. (۲) ۳ برابر می‌شود. (۳) ۰.۳۰٪ اضافه می‌شود. (۴) تغییری نمی‌کند.

میانگین طول عمر سیستم زیر بر حسب پارامتر λ چیست اگر توابع توزیع همه عناصر، نمایی با پارامتر λ باشد؟



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

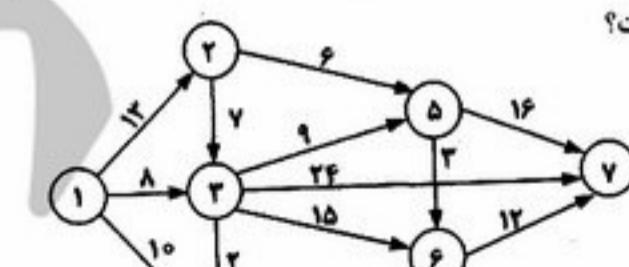
بر اساس اطلاعات جدول زیر، حد بالای نمودار کنترل کیفیت U عبارت خواهد بود از:

شماره نمونه	۱	۲	۳	۴	۵
حجم نمونه	۱۰۰	۵۰	۱۰۰	۵۰	۱۰۰
تعداد عیوب	۷۰	۷۵	۵۵	۳۴	۲۲

- ۰/۵۲ (۱)
۰/۶۴ (۲)
۰/۶۴۶ (۳)
۰/۷۶ (۴)

یک سیستم خدمات رسانی اینترنتی چندین بار دچار خرابی شده و بر اساس آمار گذشته عمر این سیستم بعد از هر تعمیر حداقل ۱۰ و حداکثر ۶ روز می‌باشد. هم اکنون این سیستم تعمیر شده و آماده بهره‌برداری است. با فرض اینکه تابع توزیع خرابی نزدیک به توزیع یکنواخت باشد، احتمال اینکه این سیستم بین ۱۰ تا ۶ روز بدون اشکال کار کند، چند درصد است؟

- (۱) ۶۰٪ (۲) ۷۰٪ (۳) ۸۰٪ (۴) ۹۰٪



مسیر بحرانی در شبکه رو به رو کدام است؟

- (۱) ۱-۲-۳-۶-۷
(۲) ۱-۴-۶-۷
(۳) ۱-۲-۳-۵-۶-۷
(۴) ۱-۲-۳-۴-۶-۷

-۹۸

در ترسیم شبکه، رویداد به کدام معناست؟

- (۱) کوچکترین واحد عملیاتی که از نظر زمان، هزینه و صرف منابع احتیاج به نظارت دارد.
- (۲) تنها نشان‌دهنده‌ای لحظه‌ای از زمان که دو یا چند بردار با هم تلاقي می‌کنند.
- (۳) هر نوع عمل و اقدامی که مستلزم صرف منابع و زمان است.
- (۴) نقطه زمانی که مستلزم صرف زمان است.

-۹۹

برای اطمینان از در نظر گرفته شدن همه فعالیت‌هایی که در پروژه لازم است باید

- (۱) برنامه اقتضایی نوشت.
- (۲) ساختار شکست کار ایجاد کرد.
- (۳) کنترل دائمی وجود داشته باشد.
- (۴) ساختار شکست کار ایجاد کرد.

-۱۰۰

زمان خرابی قطعه‌ای از یک خودرو از تابع توزیع احتمال زیر تبعیت می‌کند که در آن t بر حسب ماه است:

$$f(t) = \begin{cases} at & ; 0 \leq t \leq 4 \\ \frac{1}{t^2} & ; 4 \leq t \leq 6 \end{cases}$$

احتمال اینکه قطعه‌ی مزبور حداقل ۴ ماه عمر کند برابر است با:

- $\frac{463}{860}$ (۴) $\frac{337}{860}$ (۳) $\frac{11}{12}$ (۲) $\frac{1}{12}$ (۱)

حسابداری دولتی

-۱۰۱

مانده حساب‌های سالانه حساب مستقل وجوده اعتبارات هزینه یک مؤسسه دولتی به شرح زیر از دفتر کل سال ۱۳۸۶ استخراج شده است. (ارقام به میلیون ریال) در صورتی که مؤسسه مذکور در سال مالی مورد نظر بخشی از پیش‌پرداخت‌های سالانه را به صورت نقد واریز نموده باشد ولی وجه آن را به حساب خزانه انتقال نداده باشد، مبلغ مذکور چند میلیون ریال است؟

- پیش‌پرداخت سالانه $15,000$ - هزینه از محل منابع سالانه $50,000$ - علی الحساب سالانه $25,000$ - اندوخته پیش‌پرداخت و علی الحساب سالانه $100,000$

- $85,000$ (۴) $60,000$ (۳) $25,000$ (۲) $10,000$ (۱)

-۱۰۲

در صورتی که مؤسسه دولتی از سیستم کنترل بودجه دو طرفه استفاده نماید، در هنگام تأمین اعتبار برای خرید کالا، مبلغ برآورده به منظور می‌شود.

- (۱) بدھکار حساب اعتبارات تعهد نشده و بستانکار حساب اندوخته اعتبار تعهدات احتمالی
- (۲) بدھکار حساب اعتبارات مصرف شده و بستانکار حساب اندوخته اعتبار تعهدات احتمالی
- (۳) بدھکار حساب اعتبارات تخصیص یافته و بستانکار حساب اندوخته اعتبار تعهدات احتمالی
- (۴) بدھکار حساب اندوخته اعتبار تعهدات احتمالی و بستانکار حساب اعتبارات تعهد نشده

-۱۰۳

اگر مبلغ مازاد تخصیص نیافته حساب مستقل وجوده عمومی بلافاصله پس از ثبت بودجه سالانه بالغ بر $15,000$ میلیارد ریال شود و درآمد پیش‌بینی شده $300,000$ میلیارد ریال و اعتبارات مصوب $310,000$ میلیارد ریال برآورده شده باشد، مازاد تخصیص نیافته ابتدای سال مالی چند میلیارد ریال است؟

- $25,000$ (۴) $15,000$ (۳) $10,000$ (۲) $5,000$ (۱)

-۱۰۴

- در بیانیه مفهومی شماره یک GASB مقرر گردیده است که بودجه دولت
 ۱) مبنای برای ارزیابی عملکرد است.
 ۲) بیان رسمی سیاست‌های مالی است.
 ۳) برنامه مالی و بیان مقاصد مالی است.

۴) بیان رسمی سیاست‌های مالی، برنامه مالی و بیان مقاصد مالی، ابزار کنترل و مبنای برای ارزیابی عملکرد است.

-۱۰۵

- بر طبق بیانیه ۲۴ هیئت استانداردهای حسابداری دولتی آمریکا، استهلاک دارایی‌های سرمایه‌ای در حساب‌های مستقل وجوده دولتی منعکس نمی‌شود، لیکن در صورت حساب فعالیت‌های دولت که در سطح دولت تهیه می‌شود، محاسبه و انعکاس هزینه استهلاک الزامی است. به دلیل اینکه در حسابداری حساب‌های مستقل وجوده دولتی و در تنظیم صورتحساب فعالیت‌های دولت از استفاده می‌شود.

۱) مبنای تعهدی تعديل شده - مبنای تعهدی کامل

۲) مبنای تعهدی تعديل شده - معیار اندازه‌گیری جریان منابع مالی

۳) معیار اندازه‌گیری جریان منابع اقتصادی - معیار اندازه‌گیری جریان منابع مالی

۴) معیار اندازه‌گیری جریان منابع مالی - معیار اندازه‌گیری جریان منابع اقتصادی کدام گزینه در مورد چارچوب نظری مبتنی بر مسؤولیت پاسخگویی صحیح است؟

-۱۰۶

- ۱) یک سویه بوده و سودمندی سیستم حسابداری در درجه اول اهمیت قرار دارد.
 ۲) یک سویه بوده و سودمندی اطلاعات در درجه اول اهمیت قرار دارد.
 ۳) دو سویه بوده و سودمندی اطلاعات در درجه اول اهمیت قرار دارد.
 ۴) دو سویه بوده و سودمندی سیستم حسابداری بر سودمندی اطلاعات ترجیح دارد.

-۱۰۷

- آخرین صورت وضعیت یک پروژه عمرانی به مبلغ ۳۰,۰۰۰ میلیون ریال به یک مؤسسه دولتی ارائه می‌شود. مهندسین مشاور پروژه مبلغ صورت وضعیت را به مبلغ ۲۸,۰۰۰ میلیون ریال تقلیل داده و مورد تأیید قرار می‌دهد. اگر دفتر فنی کارفرما مبلغ صورت وضعیت را با ۲۵,۰ میلیون ریال تأیید کند و مبلغ صورت وضعیت قبلی نیز ۲۲,۰ میلیون ریال باشد، کارکرد صورت وضعیت چند میلیون ریال است؟

(۱) ۳,۰۰۰ (۲) ۶,۰۰۰ (۳) ۸,۰۰۰ (۴) ۳۰,۰۰۰

-۱۰۸

- صورت وضعیت قطعی یک پروژه عمرانی به مبلغ ۲۲,۰۰۰ میلیون ریال توسط پیمانکار به مهندسین مشاور مؤسسه دولتی ارائه می‌شود. مهندسین مشاور ضمن رسیدگی مبلغ آن را به ۲۰,۰۰۰ میلیون ریال تقلیل داده و کارفرما نیز نظر مهندسین مشاور را مورد تأیید قرار می‌دهد. در صورتی که آخرین صورت وضعیت موقت این پروژه مبلغ ۲۱,۰۰۰ میلیون ریال و مانده پیش‌پرداخت مستهلك نشده پیمانکار نیز مبلغ ۲,۰ میلیون ریال باشد، بدون محاسبه کسور قانونی، پیمانکار باید
 ۱) ۱,۰۰۰ میلیون ریال از مؤسسه دریافت نماید.
 ۲) ۲,۰۰۰ میلیون ریال از مؤسسه دریافت نماید.
 ۳) ۲,۰۰۰ میلیون ریال به مؤسسه پردازد.

-۱۰۹

- مانده برخی از حساب‌های حساب مستقل وجوده درآمد اختصاصی یک مؤسسه دولتی که دارای مجوز قانونی برای انتقال مانده وجوده مصرف نشده به سال بعد بوده و از مبنای تعهدی تعديل شده استفاده می‌کند در پایان سال ۸۷ به شرح زیر از دفاتر کل استخراج شده است (ارقام به میلیارد ریال). در صورتی که درآمد پیش‌بینی شده سال مذکور مبلغ ۳۰ میلیارد ریال باشد، مازاد تخصیص نیافته قابل انعکاس در ترازنامه حساب مستقل و پس از بستن حساب‌های موقت چند میلیارد ریال است؟

۲۹۵	-درآمد	۲۵	-بانک پرداخت اختصاصی
۲۹۰	-درآمد انتقالی	۵	-حساب‌های دریافتی
۲۹۰	-دریافتی از خزانه	۱۰	-پیش‌پرداخت
۲۷۰	-هزینه سال جاری	۱۵	-حساب‌های پرداختی
۲۰ (۴)	۲۰ (۳)	۱۵ (۲)	۱۰ (۱)



- ۱۱۰ در صورتی که مؤسسه مورد نظر در سؤال ۱۰۹ فاقد مجوز قانونی برای انتقال مانده وجوه مصرف نشده به سال بعد باشد، تفاوت حساب درآمد و درآمد انتقالی باید به منظور شود.
- (۱) بستانکار اندوخته مازاد درآمد نسبت به درآمد انتقالی (۲) بستانکار حساب مازاد تخصیص نیافته (۳) بستانکار حساب های پرداختنی (۴) بستانکار حساب دریافتی از خزانه
- ۱۱۱ در حسابداری تعهدی کدام یک از مراحل انجام هزینه قبل از مرحله پرداخت ثبت عالی دارد؟
- (۱) تشخیص (۲) صدور حواله (۳) تعهد و تسجيل (۴) تأمین اعتبار
- ۱۱۲ بر طبق قانون محاسبات ایران هزینه ها به ترتیب پس از طی مراحل تشخیص، و با نظارت مالی پرداخت می شود.
- (۱) تأمین اعتبار، تسجيل، تعهد، صدور حواله (۲) تأمین اعتبار، تعهد، تسجيل، صدور حواله (۳) تعهد، تأمین اعتبار، تسجيل، صدور حواله
- ۱۱۳ اگر قرار باشد سازمان مالیاتی کشور در شناسایی و ثبت درآمدهای مالیاتی از مبنای نقدی استفاده ولی از سازوکار مبنای تعهدی برای ثبت مطالبات استفاده نماید، در هنگام ارسال صورتحساب قطعی مالیاتی برای مددیان، مبلغ مندرج در این صورتحسابها را به ترتیب
- (۱) در بدهکار بانک تمرکز وجوه و بستانکار درآمد ثبت می نماید. (۲) در بدهکار مالیات دریافتی و در بستانکار درآمد ثبت می نماید. (۳) در بدهکار مالیات دریافتی و بستانکار اندوخته مالیات وصول نشده ثبت می نماید. (۴) در بدهکار بانک تمرکز وجوه و بستانکار اندوخته مالیات وصول نشده ثبت می نماید.
- ۱۱۴ یک مؤسسه دولتی که از مبنای نقدی تعديل شده استفاده می کند، مقداری ملزومات خریداری و صورتحسابی به مبلغ ۲۰ میلیون ریال دریافت می کند. مؤسسه مذکور به دلیل کمبود وجه نقد، مبلغ ۱۵۰ میلیون ریال این صورتحساب را پرداخت می نماید. در این حالت مؤسسه باید رویداد فوق را
- (۱) به بدهکار هزینه و به مبلغ ۱۵۰ میلیون ریال منظور نماید. (۲) به بدهکار هزینه و به مبلغ ۲۰۰ میلیون ریال منظور نماید. (۳) به بدهکار علی الحساب و به مبلغ ۱۵۰ میلیون ریال منظور نماید. (۴) به بدهکار پیش پرداخت و به مبلغ ۱۵۰ میلیون ریال منظور نماید.
- ۱۱۵ مانده های زیر از دفاتر حساب مستقل وجوه اعتبارات هزینه سال ۸۷ یک مؤسسه دولتی که از مبنای تعهدی تعديل شده استفاده و دارای مجوز انتقال مانده وجوه مصرف نشده به سال بعد می باشد، پس از بستن حساب های موقت استخراج شده است (ارقام به میلیارد ریال). مؤسسه مذکور در اواخر اسفند ماه مقداری کالا سفارش داده که تا پایان سال ۸۷ تحويل نگردیده است. اگر مؤسسه مذکور برای این سفارش اندوخته لازم در نظر گرفته باشد، مبلغ آن چند میلیارد ریال است؟
- | | | |
|-----------|--------------------------|------------|
| ۵,۰۰۰ | - اسناد هزینه پرداختنی | ۲۰,۰۰۰ |
| ۱۰,۰۰۰ | - اندوخته موجودی ملزومات | ۱۵,۰۰۰ |
| ۱۰,۰۰۰ | - موجودی ملزومات | ۱۲,۰۰۰ |
| ۸,۰۰۰ (۴) | - اندوخته پیش پرداخت | ۱۵,۰۰۰ |
| | | ۳,۰۰۰ (۱) |
| | | ۲۸,۰۰۰ (۲) |
| | | ۱۳,۰۰۰ (۳) |
| | | ۸,۰۰۰ (۴) |
- ۱۱۶ مانده حساب های حساب مستقل وجوه عمومی دولت در پایان سال مالی ۸۶ از دفاتر حساب مستقل استخراج شده است (ارقام به میلیارد ریال). اگر سفارش کالا و خدمات در پایان سال مالی مبلغ ۲۵,۰۰۰ میلیارد ریال باشد، جمع اندوخته های قابل انعکاس در ترازنامه حساب مستقل چند میلیارد ریال است؟
- | | | |
|------------|-------------------------------|------------|
| ۱۰,۰۰۰ | - حساب های پرداختنی | ۱۵۰,۰۰۰ |
| ۵,۰۰۰ | - بدهی به سایر حساب های مستقل | ۳۰,۰۰۰ |
| ۷۵,۰۰۰ (۴) | - موجودی ملزومات | ۴۵,۰۰۰ (۲) |
| | | ۵۵,۰۰۰ (۳) |
| | | ۲۵,۰۰۰ (۱) |

مستر تست؛ وب سایت تخصصی آزمون کارشناسی ارشد

حسابداری دولتی

(۱۶)

صبح چهارشنبه ۲۸/۱۱/۸۸

-۱۱۷ با توجه به اطلاعات سؤال ۱۱۶ مبلغ مازاد تخصیص نیافته حساب مستقل وجوده عمومی در پایان سال ۸۶ چند میلیارد ریال است؟

(۱) ۱۱۰,۰۰۰ (۲) ۱۷۵,۰۰۰ (۳) ۱۶۰,۰۰۰ (۴) ۱۸۵,۰۰۰

-۱۱۸ مانده برخی از حساب‌های بودجه‌ای یک مؤسسه دولتی که از سیستم حسابداری دو طرفه برای کنترل بودجه استفاده می‌کند و دارای مجوز انتقال مانده وجوده مصرف نشده به سال بعد می‌باشد، در پایان سال مالی ۸۷ به شرح زیر از دفاتر حساب مستقل وجوده اعتبار هزینه آن استخراج شده است (ارقام به میلیون ریال). جمع مانده اعتبار قابل انتقال مؤسسه به سال بعد چند میلیون ریال است؟

۱۰,۰۰۰	- منابع مالی قابل دریافت	۱۰۰,۰۰۰	- جاری با خزانه
۹۰,۰۰۰	- درخواست وجه	۱۰۰,۰۰۰	- اعتبارات تخصیص یافته
۲۰,۰۰۰	- اعتبار تعهد نشده	۵۷,۰۰۰	- اعتبار مصرف شده
۸,۰۰۰	- اندوخته اعتبار پرداخت‌های غیرقطعی	۵,۰۰۰	- اندوخته اعتبار تعهدات احتمالی
۳۳,۰۰۰ (۴)	۲۵,۰۰۰ (۳)	۲۲,۰۰۰ (۲)	۲۰,۰۰۰ (۱)

-۱۱۹ شرکت برق منطقه‌ای تهران تا پایان اسفند ۸۷ وجوده کلیه صورتحساب‌های ارسالی برای مصرف کنندگان تا پایان بهمن ماه را جمیعاً به مبلغ ۱۲۰,۰۰۰ میلیون ریال دریافت نموده است. جمع صورتحساب‌های برق مصرفی اسفندماه بالغ بر ۲۰,۰۰۰ میلیون ریال می‌شود که پیش‌بینی می‌شود ۵۵ درصد آن تا ۶ روز پس از سال مالی ۸۷ و بقیه حداقل تا پایان تیر ماه سال ۸۸ وصول شود. درآمد شرکت مذکور در سال مالی ۸۷ چند میلیون ریال است؟

(۱) ۱۴۰,۰۰۰ (۲) ۱۳۰,۰۰۰ (۳) ۱۲۰,۰۰۰ (۴) ۲۰,۰۰۰

-۱۲۰ در گزارشگری سطح دولت بر اساس بیانیه ۳۴ هیئت استانداردهای حسابداری دولتی آمریکا فعالیت‌هایی از نوع دولتی از کدام مبنای حسابداری و معیار اندازه‌گیری پیروی می‌نماید؟

- (۱) تعهدی کامل و جریان منابع مالی
 (۲) تعهدی تعديل شده و جریان منابع مالی
 (۳) تعهدی کامل و جریان منابع اقتصادی
 (۴) تعهدی تعديل شده و جریان منابع اقتصادی

-۱۲۱ یک سازمان دولتی از محل حساب مستقل وجوده تملک دارایی‌های سرمایه‌ای خود مبلغ ۵۰۰ میلیون ریال تجهیزات رایانه‌ای خریداری می‌نماید. این رویداد مالی بر طبق بیانیه ۳۴ GASB در سطح حساب مستقل و در سطح سازمان به ترتیب در کدام حساب منظور می‌شود؟

- (۱) مخارج - مخارج
 (۲) دارایی سرمایه‌ای - مخارج
 (۳) مخارج - دارایی سرمایه‌ای
 (۴) دارایی سرمایه‌ای - دارایی سرمایه‌ای

-۱۲۲ سازمان مالیاتی کشور در سال ۸۶ جمیعاً مبلغ ۳۰۰,۰۰۰ میلیارد ریال برگ قطعی مالیاتی صادر و به مؤدبان ابلاغ نموده است. از مبلغ مذکور ۱۰ درصد مشکوک الوصول پیش‌بینی شده بود که در طول سال مالی ۵,۰۰۰ میلیارد ریال آن غیرقابل وصول اعلام و به حساب ذخیره عربیوط منظور گردیده است. اگر در همان سال مالی مبلغ ۶۰,۰۰۰ میلیارد ریال مالیات بر ارزش افزوده نقدی وصول شده باشد و مانده حساب‌های مالیات دریافتی ابتدا و پایان سال ۸۶ نیز به ترتیب مبالغ ۱۰,۰۰۰ و ۲۰,۰۰۰ میلیارد ریال باشد، درآمد سازمان در سال مذکور و در مبنای نقدی چند میلیارد ریال می‌باشد؟

(۱) ۳۵۵,۰۰۰ (۲) ۳۴۵,۰۰۰ (۳) ۳۳۰,۰۰۰ (۴) ۳۵۵,۰۰۰

-۱۲۳ درآمد مالیاتی سال ۸۶ سازمان مالیاتی با استفاده از اطلاعات سؤال ۱۲۲ در مبنای تعهدی تعديل شده چند میلیارد ریال می‌باشد؟

(۱) ۳۳۰,۰۰۰ (۲) ۳۵۰,۰۰۰ (۳) ۳۵۵,۰۰۰ (۴) ۳۶۰,۰۰۰

-۱۲۴ اگر در حسابداری و گزارشگری مالی حساب‌های مستقل وجوده دولتی معیار اندازه‌گیری جریان منابع مالی مورد استفاده قرار گیرد مسؤولیت پاسخگویی حاکم بر مصرف منابع مالی دولت قابل ارزیابی خواهد بود.

- (۱) اجتماعی
 (۲) مالی
 (۳) عملیاتی
 (۴) مالی و عملیاتی

-۱۲۵

- مبناي حسابداري و معيار اندازه‌گيری در حسابداري دولتی به ترتیب بر تأکید دارند.
- (۱) زمان شناسایی و ثبت رویدادهای مالی
 - (۲) اینکه چه اقلامی در صورت‌های مالی گزارش شوند

(۳) زمان شناسایی و ثبت رویدادها و اینکه چه اقلامی در صورت‌های مالی گزارش شوند

(۴) اینکه چه اقلامی در صورت‌های مالی گزارش شوند و چه زمانی رویدادهای مالی شناسایی و ثبت شوند

-۱۲۶ جمع صورتحساب‌های قطعی مالیاتی سال ۸۷ سازمان مالیاتی کشور مبلغ ۲۵۰,۰۰۰ میلیارد ریال است که به مؤذیان مالیاتی ابلاغ شده است. اگر ۴ درصد از مبلغ فوق مشکوک الوصول بیشینی شود و مانده حساب مالیات دریافتی ابتدا و پایان سال مالی به ترتیب ۱۵,۰۰۰ و ۲۰,۰۰۰ میلیارد ریال باشد و علاوه بر صورتحساب‌های ارسالی فوق مبلغ ۵۰,۰۰۰ میلیارد ریال درآمدهای متفرقه وصول شده باشد، درآمد مالیاتی سال ۸۷ سازمان در مبنای تعهدی تعديل شده، چند میلیارد ریال است؟

- (۱) ۳۰۰,۰۰۰ (۲) ۲۹۰,۰۰۰ (۳) ۲۴۰,۰۰۰ (۴) ۲۲۵,۰۰۰

-۱۲۷ اگر سازمان مالیاتی سوال ۱۲۶ از مبنای نقدی تعديل شده استفاده کند، درآمد مالیاتی سال ۸۷ چند میلیارد ریال است؟

- (۱) ۲۲۵,۰۰۰ (۲) ۲۴۵,۰۰۰ (۳) ۲۸۵,۰۰۰ (۴) ۲۹۵,۰۰۰

-۱۲۸ اگر در قوانین و مقررات مالی کشور بر رعایت محدودیت‌های حاکم بر بودجه مصوب تخصیص یافته از یک سو و مصرف هر منبع مالی در محل قانونی خود از دیگر سو تأکید شود، انجام این امر با کدام اصل با اصول پذیرفته شده حسابداری دولتی منطبق است؟

- (۱) اصل حساب‌های مستقل
- (۲) اصل بودجه‌بندی و کنترل بودجه‌ای
- (۳) اصل قابلیت‌های حسابداری و گزارشگری مالی
- (۴) اصل حساب‌های مستقل و اصل بودجه‌بندی و کنترل بودجه‌ای

-۱۲۹ سیستم تأمین اعتبار و ایجاد تعهد با کدام اصل از اصول پذیرفته شده حسابداری مصوب هیئت استانداردهای حسابداری دولتی آمریکا مطابقت دارد؟

- (۱) اصل حساب‌های مستقل
- (۲) اصل بودجه‌بندی و کنترل بودجه‌ای
- (۳) اصل مبنای حسابداری و معيار اندازه‌گيری
- (۴) اصل قابلیت‌های حسابداری و گزارشگری مالی
- اگر در حسابداری و گزارشگری مالی فعالیت‌های حاکمیتی دولت از معيار جریان منابع اقتصادی استفاده شود مسؤولیت پاسخگویی حاکم بر مصرف منابع مالی قابل ارزیابی می‌شود.

- (۱) مالی (۲) اجتماعی (۳) عملیاتی (۴) مالی و عملیاتی

مدیریت مالی

-۱۳۱

کدام گزینه در خصوص روش‌های ارزیابی طرح‌های سرمایه‌گذاری نادرست است؟

- (۱) یک طرح سرمایه‌گذاری ممکن است دارای بیش از یک نرخ بازده داخلی باشد.
- (۲) نرخ سرمایه‌گذاری مجدد در روش IRR همواره بالاتر از روش NPV است.
- (۳) اصولاً روش‌های ارزیابی مبتنی بر ارزش زمانی پول نسبت به سایر روش‌ها ارجحیت دارد.
- (۴) نتیجه ارزیابی یک طرح سرمایه‌گذاری با استفاده از دو روش NPV و IRR می‌تواند یکسان نباشد.

-۱۳۲ در صورتی که تحلیل‌گری برای ارزیابی پروژه‌ای معین، جریان‌های نقدی ورودی طرح را با بت تورم تعديل نکند و نرخ تنزیل مورد استفاده در ارزیابی را با بت تورم تعديل کند، آنگاه.....

- (۱) NPV به پایین و IRR به بالا تورش‌دار می‌شود.
- (۲) IRR به پایین و NPV به بالا تورش‌دار می‌شود.
- (۳) NPV و IRR هر دو به سمت بالا تورش‌دار می‌شوند.

-۱۳۳ شرکتی کالای خود را با شرط نسیمه (۳۰ روزه - ۱۰٪) فروشید. مشتری که همواره بدھی خود را ۳۰ روزه پرداخت می‌کند، درصد تخفیف سالانه از دست رفته او چقدر است؟

- (۱) ۲۶٪ (۲) ۳۰٪ (۳) ۳۶٪ (۴) ۴۰٪

مستر تست؛ وب سایت تخصصی آزمون کارشناسی ارشد

مدیریت مالی

صبح چهارشنبه ۲۸/۱۱/۸۸

(۱۸)

- ۱۴۴ یک شرکت توزیع فیلترهای هوا، کالای ارسالی خود را در بسته‌های ۱,۰۰۰ عددی بین خردۀ فروشان توزیع می‌کند. هر سفارش ۴۰ ریال هزینه دارد. درخواست ماهانه خردۀ فروشان ۲۰,۰۰۰ فیلتر است. هزینه نگهداری هر فیلتر در ماه ۱/۵ ریال است. میزان سفارش مقرر به صرفه با توجه به حجم سفارش چند فیلتر است؟
- (۱) ۴,۰۰۰ (۲) ۴,۵۰۰ (۳) ۵,۰۰۰ (۴) ۵,۶۰۰
- ۱۴۵ حساب‌های دریافتی شرکتی ۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال و فروش نسیه آن ۱۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال است. اگر سال را ۳۶۰ روز فرض کنیم، دوره متوسط وصول طلب و گردش حساب‌های دریافتی شرکت چقدر است؟
- (۱) ۱۲۰ روز ۲,۵ مرتبه (۲) ۱۵۰ روز ۲,۴ مرتبه (۳) ۱۶۰ روز ۲,۸ مرتبه (۴) ۱۸۰ روز ۳ مرتبه
- ۱۴۶ طرح‌های C و D ناسازگارند. اگر هزینه سرمایه کوچکتر از ۱۲ درصد باشد، NPV طرح C بیشتر است در حالی که اگر هزینه سرمایه بزرگتر از ۱۲ درصد باشد، NPV طرح D بیشتر است. بر این اساس، کدام گزینه صحیح است؟
- (۱) احتمالاً دوره برگشت طرح C سریع‌تر است. (۲) دوره برگشت طرح D سریع‌تر است. (۳) نرخ بازدهی داخلی طرح D بزرگتر است. (۴) ممکن است طرح D بزرگتر از C باشد.
- ۱۴۷ شرکت «الف» یک میلیون ریال بدھی ۱۰٪ دارد. اکنون شرکت مبادرت به صدور یک میلیون ریال سهام ممتاز ۱۲٪ کرده است. در سطح سود قبل از بهره و مالیات ۶۰,۰۰۰ ریال و نرخ مالیات ۴۰٪، درجه اهرم مالی شرکت برابر است با:
- (۱) ۲,۵ (۲) ۲,۲۵ (۳) ۲,۵ (۴) ۳
- ۱۴۸ فروش شرکت «مشهد» ۱۲ میلیون ریال، هزینه‌های متغیر آن ۶ میلیون ریال و سود عملیاتی آن ۳ میلیون ریال است. چنانچه سطح فروش ۳۰٪ افزایش یابد، سود عملیاتی چند میلیون ریال خواهد بود؟
- (۱) ۱,۲۵ (۲) ۱,۶۵ (۳) ۱,۷۵ (۴) ۱,۸
- ۱۴۹ مبلغ ۱۰۰ ریال با نرخ ۱۰ درصد در سال برای یک دوره پنج ساله در بانک سپرده می‌شود، تفاوت مبلغ دریافتی در پایان سال پنجم در دو روش محاسبه ساده و مرکب بهره چند ریال است؟
- (۱) ۴,۴۱ (۲) ۵ (۳) ۱۰ (۴) ۱۱,۰۵
- ۱۵۰ دو نوع قرضه A و B با مشخصات زیر وجود دارد، کدام گزینه در خصوص نرخ بازده تا سررسید این اوراق صحیح است؟
- | B | A |
|---------------|-----------|
| ۵,۰۰۰ | ۹,۰۰۰ |
| ۵,۰۰۰ | ۱۰,۰۰۰ |
| ٪۱۰ | ٪۱۰ |
| نرخ بهره اسمی | نرخ بازار |
- (۱) بیشتر از B است. (۲) کمتر از B است. (۳) هر دو یکسان است. (۴) پاسخ بستگی به نرخ بهره رایج در بازار دارد.
- ۱۵۱ نرخ رشد سود نقدی شرکتی ۲/۲ درصد و نسبت پرداخت سود تقسیمی ۳/۷ درصد است. انتظار می‌رود سود نقدی سال آینده ۲/۲ ریال، هزینه سرمایه سهام جدید برای شرکت ۲/۱۹ درصد و قیمت جاری سهام ۱۴/۱ ریال باشد، هزینه انتشار سهام چند درصد است؟
- (۱) ۰,۸۹ (۲) ۱,۷۸ (۳) ۱,۹۱ (۴) ۲,۵۰
- ۱۵۲ اگر نرخ بازدهی مورد انتظار پرتفوی بازار افزایش یابد، قیمت سهام شرکت چه تغییری خواهد کرد؟ (با فرض ثبات سایر عوامل)
- (۱) کاهش می‌یابد. (۲) افزایش می‌یابد. (۳) می‌تواند افزایش یا کاهش یابد. (۴) تغییری نمی‌کند.
- ۱۵۳ سود هر سهم شرکتی از ۱۰ به ۱۲ ریال، سود نقدی آن از ۴ به ۴/۸۰ ریال و قیمت هر سهم آن از ۸۰ به ۹۰ ریال افزایش یافته است. با توجه به این اطلاعات کدام گزینه صحیح است؟
- (۱) نرخ بازدهی مورد انتظار کاهش یافته است. (۲) نرخ بازدهی مورد انتظار کاهش یافته است.
- (۳) تعداد سهام در دست سهامداران افزایش یافته است. (۴) ضریب $\frac{P}{E}$ شرکت کاهش یافته است.
- ۱۵۴ نرخ بازده بدون ریسک و صرف ریسک بازار مساوی و معادل ۱۰ درصد است. نرخ بازده مورد انتظار سهامدار برای شرکتی با ضریب بتای (β) ۱,۲, چند درصد است؟
- (۱) ۱۲ (۲) ۲۰ (۳) ۲۲ (۴) ۲۴
- ۱۵۵ اگر نسبت حاشیه فروش ۲۰ درصد، بازده دارایی‌ها ۴۰ درصد و جمع دارایی‌ها ۱۰ میلیون ریال باشد، فروش چند میلیون ریال است؟
- (۱) ۴ (۲) ۱۰ (۳) ۲۰ (۴) ۴۰
- ۱۵۶ بافت مطلوب سرمایه شرکتی، ۴۰ درصد بدھی و ۶۰ درصد سهام است. سود تقسیم نشده در دسترس ۹ میلیارد ریال است. انتشار سهام عادی تا میزان ۶ میلیارد ریال، ۵ درصد و پس از آن ۱۰ درصد هزینه انتشار دارد. استقراض جدید تا ۵ میلیارد ریال، ۱۲ درصد و پس از آن ۱۴ درصد هزینه خواهد داشت. نقاط پرش در نمودار هزینه نهایی سرمایه به میلیارد ریال عبارت است از:
- (۱) ۹,۵ (۲) ۱۵,۶ (۳) ۱۵,۵ (۴) ۲۵,۱۵, ۱۲,۵

مستر تست؛ وب سایت تخصصی آزمون کارشناسی ارشد

مدیریت مالی

(۱۹)

صبح چهارشنبه ۲۸/۱۱/۸۸

- ۱۴۷ معمولاً شرکت‌ها در مرحله بلوغ
 ۱) سود نقدی بیشتری توزیع می‌کنند.
 ۳) سود سهمی توزیع می‌کنند.
- ۱۴۸ نسبت‌های جاری و آنی شرکتی به ترتیب ۰,۹ و ۰,۵ است، اگر بخشی از حساب‌های پرداختنی نقداً تصفیه شود، تأثیر آن بر نسبت‌های جاری، آنی و سرمایه در گردش به ترتیب کدام است؟
 ۱) کاهش - کاهش - افزایش ۲) افزایش - کاهش - کاهش - افزایش ۳) کاهش - افزایش - افزایش ۴) بی‌اثر - بی‌اثر - بی‌اثر
 نرخ بازده دارایی‌ها (ROA)، ۰,۲۵ درصد و نرخ انباشت سود (R)، ۰,۶ درصد است. نرخ رشد داخلی چند درصد است؟
 ۱) ۱۱,۱ ۲) ۱۵ ۳) ۱۷,۶ ۴) ۲۵
- ۱۴۹ اطلاعات زیر از تفاوت دو ترازنامه متولی سال‌های ۱۳۸۲ و ۱۳۸۳ استخراج شده است:
 - افزایش حساب‌های پرداختنی ۱۰۰
 - کاهش موجودی کالا ۵۰
 - کاهش حساب‌های دریافتی ۲۰
 - افزایش خالص دارایی‌های ثابت ۸۰
 - افزایش وام بانکی پرداختنی ۷۰
 - افزایش جمع حقوق صاحبان سهام ۱۵۰
 با این فرض که طی سال هیچ سودی تقسیم نشده و هیچ تغییری در سرمایه صورت نگرفته است، خالص تغییر در وجه نقد طی سال ۱۳۸۲، کدام است؟
 ۱) ۷۰ کاهش ۲) ۲۴۰ کاهش ۳) ۳۱۰ افزایش ۴) ۳۳۰ افزایش
- ۱۵۰ در صورتی که شرکت فاقد بدھی باشد، کدام گزینه صحیح است؟
 ۱) ریسک مالی برابر ریسک تجاری است.
 ۳) ریسک تجاری برابر ریسک بازار است.
 ۴) تمام موارد صحیح است.
- ۱۵۱ شرکتی دارای درجه اهرم مالی ۸ است. با چند درصد کاهش در سود قبل از بهره و مالیات، سود هر سهم صفر می‌شود؟
 ۱) ۱۲,۵ ۲) ۲۵ ۳) ۵۰ ۴) ۱۰۰
- ۱۵۲ مدیر مالی یک شرکت پیش‌بینی کرده بود که به ازای ۰,۰۰۰,۲۰ واحد فروش، سود هر سهم شرکت ۰,۲۰ ریال خواهد بود و درجه اهرم مرکب به ۰,۵ خواهد رسید. در حال حاضر فروش واقعی به ۰,۰۰۰,۲۴ واحد رسیده است. چند ریال سود هر سهم عاید سهامداران می‌شود؟
 ۱) ۱۵۰ ۲) ۲۵۰ ۳) ۳۰۰ ۴) ۴۰۰
- ۱۵۳ نسبت‌های نقدینگی برای صنعت پتروشیمی از این قرار است: نسبت نقدینگی اول (LR_۱) معادل ۱۶ درصد، نسبت نقدینگی دوم (LR_۲) معادل ۱۷,۵ درصد و نسبت جاری ۱,۵ می‌باشد. شرکت پتروشیمی آبادان در کدامیک از حالات زیر با دارا بودن نسبت‌های اشاره شده (به ترتیب) یک سیاست سرمایه در گردش جسورانه خواهد داشت؟
 ۱) ۱,۲, ۰,۱۲, ۰,۱۳ ۲) ۰,۱۹, ۰,۲۰, ۰,۱۳ ۳) ۰,۱۵, ۰,۱۸, ۰,۱۴۵ ۴) ۰,۱۳, ۰,۱۸, ۰,۱۴۵
- ۱۵۴ از دو سال آینده بیمه سالانه به صورت مدام‌العمر به شما ۰,۴۰۰۰ دلار پرداخت خواهد کرد. اگر نرخ بازده مورد انتظار ۱۰ درصد باشد، ارزش فعلی این عایدات چه میزان است؟
 ۱) ۴۰۰,۰۰۰ ۲) ۳۳۰,۵۷۸ ۳) ۳۳۰,۵۰۰ ۴) ۱۵۰,۷۸۰
- ۱۵۵ اگر تا ۱۰ سال، هر سال ۰,۵ واحد دریافت کنیم، ارزش فعلی آن‌ها ۴,۰۰۰ واحد می‌شود. در صورتی که تا ۵ سال اول، سالانه ۰,۶ واحد و در ۵ سال دوم، سالانه ۰,۴ واحد دریافت کنیم، ارزش فعلی این جووه چقدر خواهد شد؟
 ۱) ۴,۰۰۰ ۲) بیشتر از ۴,۰۰۰ واحد ۳) کمتر از ۴,۰۰۰ واحد ۴) بدون نرخ قابل محاسبه نیست
- ۱۵۶ ارزش آتنی ۲۵,۰۰۰ ریال با نرخ سالانه ۸ درصد پس از گذشت شش ماه چند ریال است؟
 ۱) ۱۳,۵۰۰ ۲) ۲۵,۵۰۰ ۳) ۲۵,۸۹۰ ۴) ۲۶,۰۰۰
- ۱۵۷ با سرمایه‌گذاری مساوی در ارز و ساختمان یک پرتفوی تشکیل داده‌ایم. انحراف معیار بازدهی ارز و ساختمان به ترتیب ۴۰ و ۲۰ درصد است. برای دستیابی به انحراف معیار ۳ درصد برای پرتفوی، ضریب همبستگی بین بازدهی ارز و ساختمان باید چقدر باشد؟
 ۱) ۱ ۲) صفر ۳) ۰,۲ ۴) ۱

-۱۵۹ در کدامیک از حالات زیر نتایج ارزیابی دو روش ارزش فعلی خالص (NPV) و نرخ بازده داخلی تعديل شده (MIRR). متفاوت خواهد بود؟

a. زمانی که جریان نقدی پروژه‌ها نرمال نیستند.

b. زمانی که مقیاس پروژه‌ها تفاوت اساسی با هم دارند.

c. زمانی که پروژه‌ها مستقل از هم هستند.

d. زمانی که دوره عمر پروژه‌ها تفاوت اساسی با یکدیگر دارند.

d c (۴)

d b (۳)

c a (۲)

b a (۱)

-۱۶۰ پیش‌بینی می‌شود که سود نقدی شرکتی ۴,۹٪ رشد سالانه داشته باشد. اگر شرکت در سال آخر ۲۵ ریال سود نقدی داده باشد و بازده مورد انتظار سهامداران ۱۰٪ باشد و قیمت سهام ۴۲۸ ریال باشد، سهام این شرکت:

۱) بالا قیمت‌گذاری شده است.

۲) پایین قیمت‌گذاری شده است.

۳) درست قیمت‌گذاری شده است.

۴) با توجه به شاخص سهام ممکن است بالا یا پایین قیمت‌گذاری شده باشد.

PardazeshPub.com



PardazeshPub.com



PardazeshPub.com

