

نام درس: ریاضیات (۱)

رشته تحصیلی / گد درس: اقتصاد نظری: (۱۱۱۱۱۷۴)

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۴

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۶۰

گد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

امام خمینی^(ع): این محرم و صفر است که اسلام را زنده نگه داشته است.

۱. معادله دسته خطوط عمود بر خط $2x - 5y - 10 = 0$ کدامست؟

ب. $y - b = \frac{5}{2}(x - a)$

الف. $y - b = -\frac{5}{2}(x - a)$

د. $y - b = \frac{2}{5}(x - a)$

ج. $y - b = -\frac{2}{5}(x - a)$

۲. اگر هزینه ثابت تولید یک کالا ۵۰۰ تومان و هزینه متغیر هر واحد آن ۷/۵ تومان باشد و کالا هر واحد ۱۰ تومان بفروش برسد،

نقطه سربه سر کالا کدامست؟

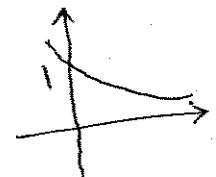
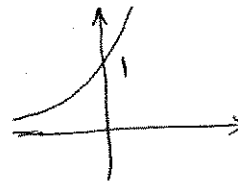
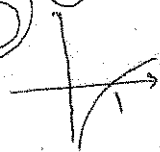
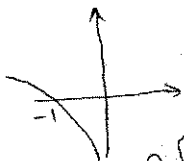
د. ۱۰۰۰

ج. ۲۰۰

ب. ۳۰۰۰

الف. ۴۰۰۰

۳. منحنی نمایش $y = \log_p x$ کدامست؟



د.

ج.

ب.

الف.

۴. $\lim_{x \rightarrow 1} e^{-2x} (\ln x)(x - 1)$ کدام است؟

د. $-\infty$

ج. $+\infty$

ب. صفر

الف. ۱

۵. $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{x - y}{x + y}$ برابر است با:

د. y

ج. -1

ب. ۱

الف. صفر

نام درس: ریاضیات (۱)

رشته تحصیلی / گد درس: اقتصاد نظری: (۱۱۱۱۷۴)

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۴

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۶۰

گد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

$$۶. تابع $f(x) = \begin{cases} \frac{x^2 - 1}{x + 1} & x \neq -1 \\ -2 & x = -1 \end{cases}$ در نقطه $x = -1$:$$

الف. پیوسته است.

ب. ناپیوسته است.

ج. هم آن وجود ندارد.

د. تعریف نشده است.

۷. اگر هزینه کل تابع $y = 20 + 2x + \frac{1}{2}x^2$ باشد، هزینه نهایی آن برابر است با:

الف. $1 + x$

ب. $1 + 2x$

ج. $2 - x$

د. $2 + x$

۸. اگر $u = x^2$ ، $x = \frac{y}{(y+1)^p}$ باشند، آنگاه $\frac{du}{dy}$ برابر است با:

الف. $\frac{y(1-y)}{(y+1)^5}$

ب. $\frac{2y(1-y)}{(y+1)^5}$

ج. $\frac{1+y}{(y+1)^4}$

د. $\frac{2y(1-y)}{(y+1)^4}$

۹. مشتق تابع $y = x^x$ برابر است با:

الف. $x^x \ln x$

ب. $x^{x-1} \ln x$

ج. $x^x (1 + \ln x)$

د. $x^{x-1} (1 + \ln x)$

۱۰. اگر $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 1$ باشد، $\frac{dy}{dx}$ کدامست؟

الف. $\frac{y^2}{x^2}$

ب. $-\frac{y^2}{x^2}$

ج. $\frac{y}{x^2}$

د. $-\frac{y}{x^2}$

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۴
 زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۶۰

نام درس: ریاضیات (۱)
 رشته تحصیلی / گد درس: اقتصاد نظری: (۱۱۱۱۷۴)

مجاز است.

استفاده از: —

گد سری سؤال: یک (۱)

۱۱. اگر $y = \frac{1}{x^2 + 4}$ باشد، آنگاه کدام مورد زیر درست است؟

الف. $(0, \frac{1}{4})$ یک نقطه می نیمم نسبی است. ب. $(0, \frac{1}{4})$ ماکزیمم نسبی است.

ج. تابع ماکزیمم یا می نیمم نسبی ندارد. د. $(0, \frac{1}{4})$ نقطه زین اسبی است.

۱۲. می نیمم هزینه متوسط برای تابع هزینه کل $y = 2x^3 - 3x^2 - 12x$ کدامست؟

الف. $\frac{1}{4}$ ب. $\frac{1}{3}$ ج. $\frac{4}{3}$ د. $\frac{4}{4}$

۱۳. اگر $x^2 - y^2 = 1$ باشد، مقدار $\frac{d^2y}{dx^2}$ در نقطه $x = 0$ برابر است با:

الف. $\frac{1}{y^3}$ ب. $-\frac{1}{y^3}$ ج. $\frac{y}{x^3}$ د. $-\frac{y}{x^3}$

۱۴. $y = \tan(\sin x)$ عبارتست از:

الف. $\sec x \cdot \sec^{-2}(\sin x)$ ب. $\sec^2(\sin x)$

ج. $\cos x \cdot \sec^2(\sin x)$ د. $1 + \tan^2(x) \cdot \sin x$

۱۵. نقطه $x = 0$ برای تابع $f(x) = x^{\frac{2}{3}}$:

الف. ماکزیمم است. ب. می نیمم است. ج. نقطه عطف است. د. هیچکدام

۱۶. اگر تابع تقاضا به وسیله معادله $x = \frac{5}{y^2}$ داده شده باشد کشش نقطه x نسبت به y $(\frac{Ex}{Ey})$ برابر است با:

الف. ۴ ب. -۴ ج. ۲ د. -۲

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۴
 زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۶۰

نام درس: ریاضیات (۱)
 رشته تحصیلی / گد درس: اقتصاد نظری: (۱۱۱۱۱۷۴)

مجاز است.

استفاده از: —

گد سری سؤال: یک (۱)

۱۷. تابع $y = \sin x$ دارای چند نقطه ماکزیم نسبی است؟

- الف. صفر ب. یک ج. بینهایت د. دو

۱۸. هرگاه $e^y - xe^x = 0$ باشد $\frac{dy}{dx}$ کدام است؟

- الف. $1 + \frac{1}{x}$ ب. $x + \frac{1}{x}$ ج. $1 - \frac{1}{x}$ د. $x - \frac{1}{x}$

۱۹. اگر هزینه کل تابع $y = 10 + 2x + 0.5x^2$ باشد که در آن y هزینه کل و x نمایش مقدار تولید است هزینه نهایی برابر است با:

- الف. $\frac{20}{x} + 0.5$ ب. $2 + x$ ج. $\frac{20}{x} + 2 + 0.5x$ د. $2 - x$

۲۰. خطوط $y - 2x - 4 = 0$ ، $y - 10x - 4 = 0$ با هم

- الف. موازیند ب. عمودند ج. منطبق اند د. متقاطع غیر عمود هستند.

«سوالات تشریحی»

بارم هر سؤال ۲/۵ نمره می باشد.

۱. معادله دسته خطوط مستقیم گذرنده از نقطه $(-1, 6)$ را نوشته و عضوی از دسته خطوط که موازی خط

$y + 6x - 5 = 0$ است را رسم نموده و معادله آنرا بنویسید.

۲. منحنی نمایش تابع $y = \log_3 x$ ، $y = 3^x$ را در یک دستگاه محورهای مختصات رسم کنید.

۳. معادله ای در دستگاه مختصات قطبی به صورت $r = \frac{2}{2 - \cos \theta}$ می باشد، معادله آنرا در دستگاه مختصات قائم بنویسید.

۴. منحنی نمایش تابع $y = \frac{3x^2}{\sqrt{x^2 + 3}}$ را رسم کرده و ماکزیم و می نیم آنرا در صورت وجود تعیین نمایند.

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۵
 زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۶۰

نام درس: ریاضی ۲
 رشته تحصیلی / گد درس: اقتصاد نظری (۱۱۱۱۷۵)

مجاز است.

استفاده از: —

کد سری سؤال: یک (۱)

امام خمینی^(ر): این محرم و صفر است که اسلام را زنده نگه داشته است.

۱. هرگاه $z = \ln(x^p + y^p)$ باشد، $z_{xy}(1,1)$ برابر است با:

- الف. ۱- ب. ۲- ج. ۲ د. ۱

۲. اگر $z = 2x^3 - 3xy^2 + y^3$ باشد، dz برابر است با:

- الف. $(6x^2 + 3y^2)dx + (6xy + 3y^2)dy$ ب. $(6x^2 - 3y^2)dy + (-6xy + 3y^2)dx$
 ج. $(6x^2 - 3y^2)dx + (-6xy + 3y^2)dy$ د. $(2x^3 - 3y^3)dx + (-3y^2 - 3)dy$

۳. برای تابع $ze^x + e^y - ye^z = 1$ برابر است با:

- الف. $\frac{ze^x}{e^x + ye^z}$ ب. $-\frac{ze^x}{e^x - ye^z}$ ج. $\frac{e^x}{e^x - ye^z}$ د. $\frac{ze^x}{e^x - ye^z}$

۴. هزینه مشترک برای تولید (x, y) از دو کالا به صورت $C = 10 + x^p - xy + 3y^p$ می باشد. هزینه نهایی نسبت به x در $(3, 2)$ برابر است با:

- الف. ۸ ب. ۶ ج. ۳ د. ۴

۵. کدام یک از توابع زیر در شرط $xz_x + yz_y = 2z$ صدق می کند؟

- الف. $z = xy + y^p + x^p$ ب. $z = \frac{x^p + y^p}{2xy}$
 ج. $z = \ln(x^p + y^p + xy)$ د. $z = x^p e^{-xy}$

۶. نقطه بحرانی تابع $f(x, y) = x^p - y^p - 2x + 4y + 6$ کدام است؟

- الف. $(2, 1)$ ب. $(-2, 1)$ ج. $(1, 2)$ د. $(-1, 2)$

۷. اگر توابع تقاضا برای دو کالای وابسته $x = f(p, q)$ و $y = g(p, q)$ باشد، کشش نسبی تقاضای x نسبت به قیمت q برای یک قیمت ثابت کدام است؟

الف. $\frac{Ex}{Eq} = \frac{q}{x} \frac{\partial x}{\partial q}$

ب. $\frac{Ex}{Eq} = -\frac{q}{x} \frac{\partial x}{\partial q}$

ج. $\frac{Ex}{Eq} = \frac{q}{x} \frac{\partial q}{\partial x}$

د. $\frac{Ex}{Eq} = -\frac{q}{x} \frac{\partial q}{\partial x}$

۸. اگر تابع تولید $Z = 10 - (2x^2 + xy - y^3 + 5y)$ و قیمت عوامل تولید x و y هر یک ۳ ریال و قیمت محصول Z هر واحد ۶ ریال باشد تابع سود کدام است؟

الف. $-12x^2 + 6xy - 6y^2 + 27y - 3x + 60$

ب. $-12x^2 - 6xy - 6y^2 + 30y + 60$

ج. $12x^2 - 6xy - 6y^2 - 27y + 60$

د. $12x^2 + 6xy - 6y^2 - 30y - 3y + 60$

۹. معادله منحنی‌ای که شیب آن $\frac{dy}{dx} = (x-1)(x+1)$ باشد و از نقطه $(3, 4)$ بگذرد کدام است؟

الف. $y = \frac{1}{3}x^3 + x + 2$

ب. $y = \frac{1}{3}x^3 + x - 2$

ج. $y = \frac{1}{3}x^3 - x - 2$

د. $y = x^3 - x + 2$

۱۰. اگر تابع دریافت نهایی برابر $R'(x) = 9 - 4x + x^2$ باشد، تابع تقاضا عبارت است از:

الف. $9 - 2x + \frac{1}{3}x^3$

ب. $9x - 2x^2 + \frac{1}{3}x^3$

ج. $9x - 2x + \frac{1}{3}x^3$

د. $9x - 2x^2 + \frac{1}{3}x^3$

نام درس: ریاضی ۲

رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد نظری (۱۱۱۱۱۷۵)

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۵

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۶۰

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

۱۱. میل نهایی به مصرف (بر حسب میلیارد تومان) برابر $\frac{dc}{dx} = 0/6 + \frac{0/1}{\sqrt{x}}$ است. هنگامی که درآمد صفر باشد، مصرف برابر ۵ میلیارد تومان است. تابع مصرف کدام است؟

الف. $C = 0/6x + 0/4\sqrt{x} + 2$

ب. $C = 0/6x + 0/2x\sqrt{x} + 5$

ج. $C = 0/6x + \sqrt{x} + C$

د. $C = 0/6x + 0/2\sqrt{x} + 5$

۱۲. $\int_1^4 (x^p + 1)^p dx$ برابر است با:

الف. $\frac{56}{15}$

ب. $\frac{46}{15}$

ج. $\frac{53}{15}$

د. $\frac{13}{15}$

۱۳. مقدار $\int_0^1 \frac{x dx}{x^p + 1}$ برابر است با:

الف. $\sqrt{2}$

ب. ۲

ج. $\ln \sqrt{2}$

د. $\ln 2$

۱۴. در محاسبه $\int \frac{dx}{x(x+1)^p}$ کدام تجزیه مناسب تر است؟

الف. $\frac{A}{x} + \frac{B}{x+1} + \frac{Cx+D}{(x+1)^p}$

ب. $\frac{A}{x} + \frac{B}{x+1} + \frac{C}{(x+1)^p}$

ج. $\frac{A}{x} + \frac{Bx+1}{x+1} + \frac{Cx+D}{(x+1)^p}$

د. $\frac{A}{x} + \frac{B}{x+1} + \frac{Cx}{(x+1)^p}$

۱۵. $\int_0^1 \int_0^x y dy dx$ برابر است با:

الف. $-\frac{1}{5}$

ب. $\frac{1}{5}$

ج. $-\frac{2}{5}$

د. $\frac{2}{5}$

۱۶. اگر $A = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 1 & 0 \end{bmatrix}$ ، $B = \begin{bmatrix} 0 & 0 \\ 1 & 1 \end{bmatrix}$ ، $C = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 1 & 1 \end{bmatrix}$ ، $D = \begin{bmatrix} 2 & 3 \\ 4 & 5 \end{bmatrix}$ باشد. $AB - 2CD$ برابر است با:

ب. $\begin{bmatrix} 12 & 12 \\ 16 & 16 \end{bmatrix}$
 د. $\begin{bmatrix} 12 & 16 \\ 12 & 16 \end{bmatrix}$

الف. $\begin{bmatrix} -12 & -12 \\ -16 & -16 \end{bmatrix}$
 ج. $\begin{bmatrix} -12 & -16 \\ -12 & -16 \end{bmatrix}$

۱۷. فرض کنید A یک ماتریس 3×3 با دترمینان ۵ باشد. اگر سه برابر سطر دوم را به سطر اول اضافه کنیم، دترمینان ماتریس حاصل برابر است با:

د. -۵

ج. ۵

ب. ۱۵

الف. ۵

۱۸. در ماتریس $A = \begin{bmatrix} 2 & 5 \\ 1 & 3 \end{bmatrix}$ ، A^{-1} کدام است؟

د. $\begin{bmatrix} 9 & 25 \\ 1 & 3 \end{bmatrix}$

ج. $\begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 4 & 25 \\ 1 & 9 \end{bmatrix}$

ب. $\begin{bmatrix} 14 & -25 \\ -5 & 9 \end{bmatrix}$

الف. $\begin{bmatrix} 14 & 25 \\ 5 & 9 \end{bmatrix}$

۱۹. رتبه ماتریس $A = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 \\ 2 & 4 & 6 & 8 \\ -1 & 0 & 2 & 1 \end{bmatrix}$ برابر است با:

د. ۲

ج. ۴

ب. ۳

الف. ۱

نام درس: ریاضی ۲

رشته تحصیلی / گد درس: اقتصاد نظری (۱۱۱۱۷۵)

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۵

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۶۰

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: --

مجاز است.

۲۰. صورت ماتریس فرم درجه دوم $x_1^2 + 6x_1x_2 + 4x_2^2$ کدام است؟

الف. $[x_1, x_2] \begin{bmatrix} 2 & 3 \\ 3 & 1 \end{bmatrix} [x_1, x_2]$

ب. $[x_1, x_2] \begin{bmatrix} 2 & 3 \\ 3 & 1 \end{bmatrix} [x_1, x_2]$

ج. $[x_1, x_2] \begin{bmatrix} 1 & 3 \\ 3 & 2 \end{bmatrix} [x_1, x_2]$

د. $[x_1, x_2] \begin{bmatrix} 1 & 3 \\ 3 & 2 \end{bmatrix} [x_1, x_2]$

سوالات تشریحی

* بارم هر سوال ۲ نمره

۱. اگر $u = \ln(x + y + z)$ باشد. نشان دهید که:

$$Lnu_x + Lnu_y + Lnu_z = -3u$$

۲. مطلوبست است تعیین ماکزیم و مینیم تابع $F(x, y) = 5x^2 + 6y^2 - xy$ در صورتی که $x + 2y = 24$

۳. اگر توابع دریافت نهایی و هزینه نهایی به صورت $MR = 25 - 5x - 2x^2$ و $MC = 15 - 2x - x^2$ باشد، مقداری از محصول که سود را ماکزیم کرده است و همچنین سود کل در این نقطه را تعیین کنید.

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۵
 زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۶۰

نام درس: ریاضی ۲
 رشته تحصیلی / گد درس: اقتصاد نظری (۱۱۱۱۷۵)

مجاز است.

استفاده از: —

گد سری سؤال: یک (۱)

۴. اگر تابع تقاضا برابر $y = ۲۰ - ۳x^۲$ و تابع عرضه برابر $y = ۲x^۲$ باشد.

الف) مازاد تولید کننده را در وضعیت رقابت کامل تعیین کنید.

ب) $\int x^۲ e^x dx$ را محاسبه کنید.

۵. فرم ماتریس دستگاه معادلات $\begin{cases} x + ۲y + ۲z = ۳ \\ ۲x + y + z = -۱ \\ ۳x + y - z = ۶ \end{cases}$ را نوشته با استفاده از روش استاندارد (استفاده از اعمال مقدماتی)

جوابها را تعیین کنید.

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۵
 زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۶۰

نام درس: آمار ۱
 رشته تحصیلی / گد درس: علوم اقتصادی (۱۱۷۱۱۷)

مجاز است.

استفاده از ماشین حساب

کد سری سؤال: یک (۱)

امام خمینی^(ع): این محرم و صفر است که اسلام را زنده نگه داشته است.

۱. در یک جدول توزیع فراوانی تعداد مشاهدات در فاصله ۶ - ۴ برابر ۴ و تعداد کل داده‌ها برابر ۱۰ می‌باشد. چگالی فراوانی نسبی فاصله ۶ - ۴ چقدر است؟

الف. $\frac{2}{7}$ ب. $\frac{4}{5}$ ج. $\frac{7}{5}$ د. نمی‌توان محاسبه کرد.

۲. میانگین همساز $\frac{1}{4}$ چقدر است؟

الف. ۶ ب. $\frac{1}{6}$ ج. $\frac{3}{24}$ د. $\frac{3}{72}$

۳. اگر برای یک سری مشاهدات $\bar{X} = 10$ و $\sum_{i=1}^5 X_i^2 = 625$ باشد ضریب تغییرات نسبی کدام است؟

الف. ۵۰ ب. ۵ ج. ۲۵ د. $\frac{2}{5}$

۴. میانگین و انحراف معیار قد دانش‌آموزان به ترتیب ۱۵۰ و ۵۰ سانتی‌متر است. اگر قد دانش‌آموزان ۱۰ درصد افزایش پیدا کند کدام گزاره درست است؟

الف. میانگین جدید ۱۵۰ سانتی‌متر ب. واریانس جدید ۳۰۲۵
ج. میانگین جدید ۱۵۵ سانتی‌متر د. انحراف معیار جدید ۵۰ سانتی‌متر

۵. در یک توزیع با چولگی خفیف میانگین حسابی $54/4$ و میانه $53/8$ به دست آمده است. همبستگی توزیع کدام است؟

الف. $55/6$ ب. $52/6$ ج. $56/2$ د. $53/6$

۶. ۵ نفر به سینما می‌روند و در یک ردیف ۷ صندلی خالی می‌یابند به چند طریق این ۵ نفر می‌توانند روی این صندلی‌ها بنشینند؟

الف. ۵۰۴۰ ب. ۲۵۲۰ ج. ۷۲۰ د. ۲۱

۷. اگر ۱۰ نفر بخواهند سه به سه مسابقه انجام بدهند، چند مسابقه انجام می‌شود؟

الف. ۱۲۰ ب. ۳۰۰ ج. ۲۰ د. ۷۲۰

۸. اگر $P(A) = \frac{1}{2}$ و $P(B) = \frac{1}{3}$ و $P(A \cap B) = \frac{1}{4}$ باشد مقدار $P(A|B)$ چقدر است؟

الف. $\frac{3}{4}$ ب. $\frac{1}{12}$ ج. $\frac{1}{8}$ د. $\frac{1}{2}$

نام درس: آمار ۱

رشته تحصیلی / گد درس: علوم اقتصادی (۱۱۷۱۱۷)

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۵

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۶۰

گد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از ماشین حساب

مجاز است.

۹. اگر $P(A \cup B) = 1$ باشد $P(\bar{A} \cap \bar{B})$ چقدر است؟

الف. $P(\bar{A}) + P(\bar{B}) - P(\bar{A})P(\bar{B})$ ب. صفر

ج. $P(\bar{A}) + P(\bar{B})$ د. یک

۱۰. اگر A و B و C پیش آمدهای دو به دو ناسازگار باشند و $P(A) = 0.2$ و $P(B) = 0.1$ و

$P(C) = 0.4$ باشد $P(\bar{A} \cap (B \cup C))$ کدام است؟

الف. 0.4 ب. 0.9 ج. 0.5 د. 0.6

۱۱. یک متغیر تصادفی پیوسته X دارای تابع چگالی زیر است:

$$f(x) = \begin{cases} x & 0 < x < 1 \\ 2 - x & 1 < x < 2 \\ 0 & \text{سایر نقاط} \end{cases}$$

احتمال $P(0 < x < 2)$ کدام است؟

الف. $\frac{1}{2}$ ب. ۱ ج. $\frac{3}{2}$ د. $\frac{2}{3}$

۱۲. اگر تابع توزیع کمیت تصادفی X به صورت زیر باشد:

$$F(x) = \frac{2x^2 + 3x}{27} \quad 0 < x < 3$$

امید ریاضی X کدام است؟

الف. $1/38$ ب. $1/83$ ج. $1/57$ د. $1/75$

۱۳. اگر متغیرهای تصادفی X و Y دارای تابع چگالی احتمال مشترک زیر باشند:

$$f(x) = \begin{cases} k(x + y) & 0 \leq x \leq y \leq 1 \\ 0 & \text{سایر نقاط} \end{cases}$$

مقدار k چقدر است؟

الف. $\frac{1}{2}$ ب. ۱ ج. $\frac{3}{2}$ د. ۲

۱۴. اگر تابع چگالی توأم دو متغیر تصادفی X و Y به صورت

$$f(x) = \begin{cases} \frac{8}{3}(xy + x^2) & 0 \leq x \leq 1, 0 < y \leq x \\ 0 & \text{سایر جاها} \end{cases}$$

باشد تابع چگالی X کدام است؟

ب. $f_X(x) = 2x^2, 0 \leq x \leq 1$

الف. $f_X(x) = 2x, 0 \leq x \leq 1$

د. $f_X(x) = 4x^3, 0 \leq x \leq 1$

ج. $f_X(x) = 2x, 0 \leq x \leq 1$

۱۵. اگر X و Y متغیرهای تصادفی با توزیع احتمال زیر باشد

$$f(x) = \begin{cases} 8xy & 0 < x < 1, 0 < y < x \\ 0 & \text{سایر جاها} \end{cases}$$

کوواریانس X و Y عدد است:

د. غیر مثبت

ج. غیر منفی

ب. مثبت

الف. منفی

۱۶. متغیر تصادفی X دارای توزیع پواسن است و می دانیم که $P(X=0) \neq P(X=1)$ ، $E(X^2)$ کدام است؟

د. ۲

ج. ۳

ب. ۲

الف. ۱

۱۷. اگر متغیر Z دارای توزیع نرمال استاندارد باشد واریانس $X = 5Z + 3$ چقدر است؟

د. ۹

ج. ۲۵

ب. ۵

الف. ۳

۱۸. در جعبه ای ۴ مهره سفید و ۶ مهره قرمز وجود دارد. از داخل جعبه ۲ مهره با هم انتخاب می کنیم، احتمال اینکه هر کدام

یک رنگ باشند چقدر است؟

د. $\frac{8}{30}$

ج. $\frac{16}{30}$

ب. $\frac{30}{90}$

الف. $\frac{12}{90}$

۱۹. اگر X دارای توزیع نرمال با میانگین ۲ و واریانس ۴ باشد و $Y = \frac{X-1}{2}$ ، دارای میانگین و واریانس برابر:

ب. $M_Y = \frac{1}{2}, \sigma_Y^2 = 12$

الف. $M_Y = \frac{1}{2}, \sigma_Y^2 = 1$

د. $M_Y = 0, \sigma_Y^2 = 2$

ج. $M_Y = 0, \sigma_Y^2 = 1$

۲۰. کدامیک از روابط زیر بیان قانون اعداد بزرگ به صورت چبیشف است؟

الف. $\lim_{n \rightarrow +\infty} P(|\bar{X} - E(\bar{X})| < \varepsilon) = 1$ ب. $\lim_{n \rightarrow +\infty} P(|\bar{X} - E(\bar{X})| > \varepsilon) = 1$

ج. $\lim_{n \rightarrow +\infty} P(|\bar{X} - E(X)| < \varepsilon) = 0$ د. $\lim_{n \rightarrow +\infty} P(|\bar{X} - E(X)| < \varepsilon) > 0$

سوالات تشریحی

بارم هر سؤال ۱/۶ نمره می باشد.

۱. میانگین حسابی و میانگین هارمونیک جدول توزیع فراوانی زیر را محاسبه کنید.

X_i	۵	۶	۱۰	۱۵
فراوانی مطلق	۶	۱۰	۸	۶

۲. دستمزد ماهیانه کارکنان شرکت ایران دارو (بر حسب ۱۰۰۰۰ تومان) را در نظر بگیرید و انحراف متوسط از میانگین و واریانس آن را حساب کنید.

دستمزد	۱۰-۲۰	۲۰-۳۰	۳۰-۴۰	۴۰-۵۰	۵۰-۶۰
فراوانی مطلق	۱۵	۳۰	۲۵	۲۰	۱۰

۳. ظرفی حاوی ۳ مهره قرمز و ۷ مهره سبز است به طور تصادفی مهره ای از ظرف بیرون می آوریم و به جای آن مهره ای به رنگ دیگر داخل ظرف می اندازیم و سپس مهره دوم را از ظرف بیرون می آوریم می خواهیم بدانیم هر یک از این احتمالات چقدر است؟

الف. احتمال اینکه هر دو مهره سبز باشد.

ب. احتمال اینکه مهره دوم سبز باشد.

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۵
 زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۶۰

نام درس: آمار ۱
 رشته تحصیلی / گد درس: علوم اقتصادی (۱۱۷۱۱۷)

مجاز است.

استفاده از ماشین حساب

گد سری سؤال: یک (۱)

۴. تابع احتمال توأم دو متغیر تصادفی X و Y به صورت جدول زیر است:

$Y \backslash X$	۰	۱	۲
-۵	۰/۳	۰/۰۲	۰/۰۸
۱۰	۰/۱	۰	۰/۵

الف. کوواریانس بین دو متغیر را حساب کنید.

ب. درباره ارتباط دو متغیر توضیح دهید.

۵. متغیر تصادفی X با این توزیع چگالی احتمال مقرون است:

$$f(x) = \begin{cases} 2e^{-2x} & x > 0 \\ 0 & \text{سایر جاها} \end{cases}$$

مطلوبست محاسبه:

الف. $P(1 \leq X \leq 5)$

ب. $P(-5 \leq X \leq 2/75)$

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۵
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۶۰

نام درس: آمار ۱
رشته تحصیلی / گد درس: علوم اقتصادی (۱۱۷۱۱۷)

مجاز است.

استفاده از ماشین حساب

گد سری سؤال: یک (۱)

$$\bar{X} = \frac{\sum X_i}{n} \quad \bar{X} = \frac{\sum n_i X_i}{n} \quad \bar{G} = \sqrt[n]{X_1^{n_1} \times X_2^{n_2} \times \dots \times X_K^{n_K}}$$

$$\bar{H} = \frac{n}{\sum_{i=1}^K \frac{n_i}{X_i}} \quad MO - \bar{X} \cong 3(Me - \bar{X})$$

$$MAD = \frac{\sum n_i |X_i - \bar{X}|}{n}$$

$$V(X) = \frac{\sum n_i X_i^2}{n} - (\bar{X})^2$$

$$A = \frac{\mu^3}{\sigma^3}$$

$$K = \frac{\mu^4}{\sigma^4}$$

$$CV_X = \frac{\sigma_X}{\bar{X}} \times 100$$

$$\sigma^2 = \frac{n_1 \sigma_1^2 + n_2 \sigma_2^2}{n_1 + n_2} + \frac{n_1 (\bar{X}_1 - \bar{X})^2 + n_2 (\bar{X}_2 - \bar{X})^2}{n_1 + n_2}$$

$$\bar{X} = \frac{n_1 \bar{X}_1 + n_2 \bar{X}_2}{n_1 + n_2}$$

$$\delta^2 = \frac{\sum (x_i - \bar{x})^2}{n} \quad \text{cov}(x, y) = \frac{\sum_{i=1}^k \sum_{j=1}^m n_{ij} (x_i - \bar{x})(y_j - \bar{y})}{n}$$

$$r = \frac{\text{COV}(X, Y)}{\sqrt{V(X)V(Y)}}$$

$$P_n^r = \frac{n!}{(n-r)!}$$

$$C_n^r = \frac{P_n^r}{r!}$$

$$E(x) = \sum xP(x) \quad E(x) = \int_{-\infty}^{+\infty} xf(x)dx$$

$$P(B_i | A) = \frac{P(B_i)P(A | B_i)}{\sum P(B_i)P(A | B_i)}$$

$$V(x) = E(x^2) - (E(x))^2$$

$$P(a < x < b) = F(b) - F(a)$$

$$M_x(t) = E(e^{tx})$$

$$f(x|y) = \frac{f(x, y)}{f(y)}$$

$$f(y) = \int_{-\infty}^{+\infty} f(x, y) dx$$

$$\text{cov}(x, y) = E(xy) - E(x)E(y)$$

$$P_x(x) = C_n^x p^x q^{n-x} \quad x = 0, 1, 2, \dots, n$$

$$P_x(x) = \frac{C_M^x C_{N-M}^{n-x}}{C_N^n}$$

$$P_x(x) = \frac{e^{-\lambda} \lambda^x}{x!} \quad x = 0, 1, 2, \dots$$

$$x = k, k+1, k+2, \dots \quad f(x) = \lambda e^{-\lambda x} \quad x > 0$$

$$P_x(x) = C_{x-1}^{k-1} p^k q^{x-1-k}$$

$$f_Y(y) = \frac{\beta^\alpha}{\Gamma(\alpha)} y^{\alpha-1} e^{-\beta y} \quad y > 0 \quad E(X) = \frac{\alpha}{\beta} \quad V(X) = \frac{\alpha}{\beta^2}$$

$$f(x) = \frac{\pi(\alpha + \beta)}{\pi(\alpha)\pi(\beta)} x^{\alpha-1} (1-x)^{\beta-1} \quad 0 < x < 1, \quad \alpha, \beta > 0$$

$$P(|x - \mu| \geq K\sigma) \leq \frac{1}{K^2}$$

امام خمینی (ره): این محرم و صفر است که اسلام را زنده نگه داشته است.

۱. اگر متغیر تصادفی Y دارای توزیع کای دو با ۱۰ درجه آزادی باشد کدام گزاره زیر درست است؟

الف. $E(Y) = 9$ ب. $V(Y) = 20$ ج. $E(Y) = 20$ د. $V(Y) = 10$

۲. میانگین توزیع فمردهای دانشجویان یک دانشکده ۵۲ و انحراف معیار آن ۱۵ است. احتمال اینکه میانگین یک نمونه تصادفی

۱۰۰ نفره کمتر از ۵۵ باشد چقدر است؟ ($Z_{0.9772} = 2$)

الف. ۵٪ ب. ۲۲٪ ج. ۹۷۷۲٪ د. ۵۷۹۳٪

۳. اگر Y دارای توزیع مجذور t باشد کدام گزاره زیر درست است؟

الف. Y با توزیع χ^2 معادل است. ب. Y با توزیع t معادل است.

ج. Y با توزیع F درجه صورت یک معادل است. د. Y با توزیع نرمال استاندارد معادل است.

۴. شرط نااریب بودن تابع نمونه ای به صورت $\theta = f(X_1, \dots, X_n)$ که از جامعه نرمال با میانگین μ و واریانس σ^2

انتخاب شده باشد کدام است؟

الف. $E(\hat{\theta}) = 0$ ب. $D(\hat{\theta}) = 0$ ج. $E(\hat{\theta}) = \theta$ د. $E(\hat{\theta}) = \mu$

۵. اگر برآورد پارامتر جامعه (M) از \bar{X} و میانه Me استفاده کنیم:

الف. \bar{X} کاراتر از Me است. ب. \bar{X} و Me با تورش هستند.

ج. \bar{X} و Me ناسازگارند. د. واریانس \bar{X} و Me برابر است.

۶. برای آزمون تساوی دو واریانس از کدام توزیع زیر استفاده می شود؟

الف. توزیع Z ب. توزیع t ج. توزیع کای دو د. توزیع F

نام درس: آمار ۲

رشته تحصیلی / کد درس: علوم اقتصادی (۱۱۱۷۱۱۸)

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۵

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۶۰

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از:

ماشین حساب

مجاز است.

$$r = \frac{\sum x_i y_i - n \bar{x} \bar{y}}{\sqrt{(\sum X^2 - n \bar{X}^2)(\sum Y^2 - n \bar{Y}^2)}}$$

$$t_{n-2} = \frac{r}{\sqrt{\frac{1-r^2}{n-2}}} \quad z = \frac{r - p_0}{\sqrt{\frac{1-p_0^2}{n}}}$$

$$r_s = 1 - \frac{\sum d^2}{n(n^2 - 1)}$$

$$d_i = r_i - s_i$$

$$Z_{rs} = \sqrt{n-1} r_s$$

$$\hat{y}_i = \hat{\alpha} + \hat{\beta} x_i$$

$$\hat{\beta} = \beta + \sum w_i u_i$$

$$w_i = \sum \left[\frac{x_i - \bar{x}}{\sum (x_i - \bar{x})^2} \right]$$

$$\sum (y_i - \bar{y})^2 = TSS$$

$$\sum (\hat{y}_i - \bar{y})^2 = ESS$$

$$\sum (y_i - \hat{y})^2 = RSS$$

$$R^r = \frac{ESS}{TSS}$$

$$V(\hat{\beta}) = \frac{1-r^r}{r^r} \cdot \frac{\hat{\beta}}{n-r}$$

$$t_{n-r} = \frac{\hat{\alpha}}{\hat{\sigma}_u \sqrt{\frac{1}{n} + \frac{\bar{X}^r}{\sum (X_i - \bar{X})^r}}}$$

$$\varepsilon_1 = t_{1-\frac{\alpha}{r}, n-r} \cdot \hat{\sigma}_\alpha \cdot \sqrt{\frac{1}{n} + \frac{\bar{X}}{\sum (X_i - \bar{X})^r}}$$

$$\hat{\alpha} - \varepsilon < \alpha < \hat{\alpha} + \varepsilon$$

$$\varepsilon_r = t_{1-\frac{\alpha}{r}, n-r} \cdot \frac{\hat{\sigma}_\alpha}{\sqrt{\sum (X_i - \bar{X})^r}}$$

$$\hat{\beta} - \varepsilon < \beta < \hat{\beta} + \varepsilon$$

$$\hat{\alpha} = \bar{y} - \hat{\beta}_1 \hat{X}_1 - \hat{\beta}_r \hat{X}_r$$

$$F = \frac{n-k}{k+1} \frac{R^r}{1-R^r}$$

$$ESS = \hat{\beta}_1 \sum (x_{i1} - \bar{x}_1)(y_i - \bar{y}) + \hat{\beta}_r \sum (x_{ir} - \bar{x}_r)(y_i - \bar{y})$$

$$RSS = TSS - ESS$$

$$r_{1y,r} = \frac{r_{1y} - r_{ry}r_{1r}}{\sqrt{(1-r_{ry}^r)(1-r_{1r}^r)}}$$

$$r_{1y,r} = \frac{r_{ry} - r_{1y}r_{1r}}{\sqrt{(1-r_{1y}^r)(1-r_{1r}^r)}}$$

$$r_{1r,y} = \frac{r_{1r} - r_{1y}r_{ry}}{\sqrt{(1-r_{1y}^r)(1-r_{ry}^r)}}$$

$$R^r = r_{ry,1}^r + (1-r_{ry}^r)r_{1y,r}^r$$

$$V(\hat{y}_i) \hat{\sigma}_u^r \left[\frac{1}{n} + \frac{(x_i - \bar{x})^r}{\sum (x_i - \bar{x})^r} \right]$$

$$\hat{X}^r = (\bar{X}_1, \bar{X}_r)$$

$$\hat{\Sigma} = S = \begin{bmatrix} s_{11}^r & s_{1r}^r \\ s_{1r}^r & s_{rr}^r \end{bmatrix}$$

۷. توان آزمون برابر است با:

الف. احتمال رد فرضیه صفر، وقتی که فرضیه صفر صحیح است.

ب. احتمال قبول فرضیه صفر وقتی که فرضیه صفر غلط است.

ج. احتمال رد فرضیه صفر وقتی که فرضیه صفر غلط است..

د. احتمال قبول فرضیه صفر، وقتی که فرضیه صفر صحیح است.

۸. نمرات میان ترم و پایان ترم ۵ دانشجوی به صورت زیر است کدام گزاره نادرست است؟ ($t_{0.05/9} = 1.776$)

میان ترم	۱۸	۸	۱۰	۱۲
پایان ترم	۱۵	۶	۱۰	۱۴

د. دو میانگین تفاوت ندارند.

الف. $\bar{d} = 1$

ب. $S_d^2 = 4$

ج. $S_d^2 = 0.18$

۹. به منظور مقایسه در آور خانوارها در ۵ روستا از هر روستا نمونه ای به حجم $n = 6$ به طور تصادفی انتخاب شده و نتایج

مشاهدات جدول تجزیه واریانس زیر است. کدام گزاره درست است؟

نوع تغییرات	SSD	df	Ms	F
بین گروهها	۶/۴	b	e	d
داخل گروهها	a	c	f	
T	۶۸/۹	g	h	

د. $d = 0.62$

ج. $C = 20$

ب. $b = 5$

الف. $a = 75.3$

۱۰. در سؤال ۹ کدام گزاره درست است؟

د. $h = 3.78$

ج. $g = 25$

ب. $f = 2.5$

الف. $e = 1.28$

۱۱. متغیر تصادفی X بر طبق قانون نرمال توزیع شده و ادعا می‌شود که $\sigma^2 = 18$ می‌باشد. برای آزمون ادعا در نمونه ۵ تائی $S^2 = 20/20$ به دست آمده در سطح $\alpha = 0/05$ کدام گزاره درست است؟

$$\chi^2_{0/975,4} = 11/1, \chi^2_{0/025,4} = 0/484$$

الف. H_0 را رد نمی‌کنیم. ب. $\chi^2 = 4/49$. ج. M_1 رد نمی‌شود. د. $H_1: \sigma^2 > 18$

۱۲. اگر $\begin{cases} H_0: P = \frac{1}{2} \\ H_1: P \neq \frac{1}{2} \end{cases}$ و از بین ۱۰۰۰ رأی‌دهنده ۵۹۱ موفقیت شده باشد آماره آزمون و نتیجه آزمون کدام است؟

$$\alpha = 0/05 \quad Z_{0/975} = 1/96$$

الف. H_0 رد می‌شود. ب. $H_1, Z = 1/8$ رد می‌شود.

ج. $H_0, Z = 1/84$ رد نمی‌شود.

د. $H_0, Z = 1/8$ رد نمی‌شود.

۱۳. فروشگاه‌های کالای خود را از ۴ تولید کننده خریداری می‌کند. مقدار فروش کالا دارای توزیع زیر است ($\chi^2_{0/975,3} = 7/81$)

تولید کننده	الف	ب	ج	د
تعداد فروش	۲۷۰	۲۵۰	۲۰۰	۲۸۰

آیا فروش کالاها دارای توزیع یکنواخت است؟ و مقدار χ^2 چقدر است؟

ب. توزیع غیر یکنواخت و $\chi^2 = 3/800$

الف. توزیع یکنواخت و $\chi^2 = 15/2$

د. توزیع یکنواخت و $\chi^2 = 3/8$

ج. توزیع غیر یکنواخت و $\chi^2 = 15/2$

نام درس: آمار ۲

رشته تحصیلی / گد درس: علوم اقتصادی (۱۱۱۷۱۱۸)

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۵

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۶۰

گد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از:

ماشین حساب

مجاز است.

۱۴. در یک جدول توافقی $n = 400$ ، تعداد سطر و ستون $(k = 4)$ و $\chi^2 = 10.575$ است. کدام گزاره در مورد ضریب توافقی C درست است؟

- الف. $C = 0.309$ ب. $C = 0.16$ ج. $C > \sqrt{\frac{3}{4}}$ د. $C = \sqrt{\frac{4}{3}}$

۱۵. در آزمون $H_0: \rho = 0$ که ضریب همبستگی خطی بین دو صفت است اگر برآورد کننده ρ ، $r = 0.8$ ، $n = 16$ باشد آماره آزمون t چقدر است؟

- الف. $t = 2.66$ ب. $t = 16.64$ ج. $t = 5$ د. $t = 2.58$

۱۶. ضریب همبستگی $\frac{2}{3}X + 3$ ، $-4X + 3$ برابر است با

- الف. -1 ب. -0.82 ج. 0.82 د. $+1$

۱۷. اگر ضریب همبستگی دومتغیر $C = 0.6$ و ضریب همبستگی بین دو متغیر دیگر برابر $C = 0.15$ باشد همبستگی دومتغیر اول چند برابر قوی تر از همبستگی بین دو متغیر دوم است؟

- الف. ۴ ب. $\frac{1}{4}$ ج. ۱۶ د. ۸

۱۸. اگر معادله خط رگرسیون برآوردی به صورت $\hat{Y} = 2/5 - 0/5X$ بدست آمده و ضریب تعیین $0/64$ باشد ضریب همبستگی کدام است؟

- الف. $0/8$ ب. $-0/64$ ج. $\pm 0/8$ د. $-0/8$

۱۹. تقاضای کالا X با توزیع نرمال برای ۳۰ روز دارای میانگین $\bar{X} = 30$ و انحراف معیار $S = 5$ می باشد. فاصله اطمینان

۰/۹۹ برای میانگین کدام است؟ ($Z_{0/005} = 2/858$)

- الف. $30 \pm 2/36$ ب. $30 \pm 1/79$ ج. $30 \pm 2/58$ د. $30 \pm 1/96$

۲۰. برای چه مقدار از k برآورد کننده $\hat{\theta} = kx$ برآورد کننده ناریب θ در جامعه‌ای است که دارای تابع

$$f(x) = \begin{cases} \frac{1}{\theta} & 0 < x < \theta \\ 0 & \text{سایر نقاط} \end{cases}$$

چگالی است؟

الف. $k = 1$

ب. $k = 2$

ج. $k = 6$

د. $k = 1$

سؤالات تشریحی

* بارم هر سؤال ۱/۶ نمره می‌باشد.

۱. از دانشجویان دانشکده A یک نمونه تصادفی به حجم $n_1 = 16$ انتخاب کرده‌ایم که میانگین و واریانس نمرات این نمونه

$\bar{X}_1 = 14$ و $S_1^2 = 16$ و از دانشکده B نمونه‌ای به حجم $n_2 = 16$ که $\bar{X}_2 = 15$ ، $S_2^2 = 12$ بوده است.

الف. یک فاصله اطمینان در سطح ۹۰ درصد برای نسبت انحراف معیارهای نمرات دو دانشکده بسازید.

ب. آیا نمرات در دو دانشکده پراکندگی یکسانی دارند؟

توجه: توزیع نمرات نرمال است. $F_{0.05, 9, 15} = 2/59$ ، $F_{0.05, 15, 9} = 3/01$

۲. نمرات زیر وضعیت موجود و وضعیت مطلوب جو سازمانی است که به طور تصادفی از ۵ مدیر سازمانی ارزشگذاری شده

است. آیا در سطح اطمینان ۹۵ درصد می‌توان گفت وضعیت موجود و وضعیت مطلوب اختلاف دارند. $t_{0.05, 4} = 2.77$

نمره مطلوب	۵۰	۵۹	۵۰	۵۸	۵۰
نمره موجود	۴۰	۵۷	۴۷	۵۰	۴۸

نام درس: آمار ۲

رشته تحصیلی / گد درس: علوم اقتصادی (۱۱۱۷۱۱۸)

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۵

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۶۰

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از:

ماشین حساب

مجاز است.

۳. داده های زیر هزینه تبلیغات شرکتی را همراه با تعداد فروش محصول آن در ۹ سال نشان می دهد.

تعداد فروش Y	۲۷	۱۸	۲۱	۱۵	۲۶	۲۴	۱۶	۲۰	۱۱
هزینه تبلیغات X	۴	۴	۵	۶	۹	۷	۴	۵	۳

الف. معادله خط رگرسیون را پیدا کنید.

ب. آیا می توان گفت تعداد فروش مستقل از هزینه تبلیغات است. $t_{0.05,7} = 2.365$

۴. فرض کنید که در مورد میانگین نمرات درس آمار هدس می زنیم که میانگین نمرات برابر با $\mu_0 = 12$ با انحراف معیار

$\sigma_0 = 3$ باشد. حال فرض کنید که از این دانشجویان نمونه ای به حجم $n = 16$ انتخاب می شود. فرض کنید که پراکندگی

نمرات در جامعه آماری $\sigma = 8$ باشد میانگین نمونه $\bar{X} = 14$ به دست آید تخمین بیزین از میانگین جامعه به دست آورید.

نام درس: آمار ۲

رشته تحصیلی / گد درس: علوم اقتصادی (۱۱۱۷۱۱۸)

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۵

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۶۰

گد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از:

ماشین حساب

مجاز است.

۵. فرض کنید اثرات گذراندن یک دوره آموزش راهنمای مطالعه بر روی دانشجویان در دست بررسی است. بدین منظور نمرات درس ریاضی (۱) و آمار (۱) آنها را که قبل از دوره مذکور بوده با نمرات دروس ریاضی ۲ و آمار ۲ مقایسه کنیم. ۵ دانشجو را به تصادف انتخاب کرده و نمرات آنها در جدول زیر خلاصه شده است. تأثیر این دوره را بررسی کنید.

نمرات قبل از دوره (X)		نمرات بعد از دوره (Y)	
ریاضی (۱) (X _۱)	آمار (۱) (X _۲)	ریاضی (۲) (Y _۱)	آمار (۲) (Y _۲)
۱۰	۸	۱۰	۸
۱۴	۱۲	۱۰	۱۰
۱۸	۱۱	۱۴	۱۲
۱۶	۱۰	۶	۱۶
۱۱	۱۰	۱۶	۱۴

$$F_{0.95, 2, 2} = 9.552$$

فرمولهای درس آمار و احتمال ۲ رشته اقتصاد

$$Z_{\bar{X}} = \frac{\bar{X} - \mu}{\frac{\delta}{\sqrt{n}}} \quad t_{n-1} = \frac{Z_{\bar{X}}}{\sqrt{\frac{\chi^2_{n-1}}{n-1}}} \quad t_{n-1} = \frac{\bar{X} - \mu}{\frac{S}{\sqrt{n}}}$$

$$F_{n_1-1, n_p-1} = \frac{\delta_p^p}{\delta_1^p} \times \frac{S_1^p}{S_p^p} \quad V(\hat{\theta}) = \frac{1}{E\left[\frac{\Delta}{\Delta\theta} \ln f(x, y)\right]^p}$$

$$MSE = E(\hat{\theta} - \theta)^p$$

$$P(\bar{X} - Z_{1-\frac{\alpha}{p}} \frac{\sigma}{\sqrt{n}} < \mu < \bar{X} + Z_{\frac{\alpha}{p}} \frac{\sigma}{\sqrt{n}}) = 1 - \alpha$$

$$P[(\bar{X}_1 - \bar{X}_p) - Z_{1-\frac{\alpha}{p}} \sqrt{\frac{\sigma_1^p}{n_1} + \frac{\sigma_p^p}{n_p}} < \mu_1 - \mu_p < (\bar{X}_1 - \bar{X}_p) + Z_{1-\frac{\alpha}{p}} \sqrt{\frac{\sigma_1^p}{n_1} + \frac{\sigma_p^p}{n_p}}] = 1 - \alpha$$

$$\delta_p = \chi_{1-\frac{\alpha}{p}, n-1} \frac{S}{\sqrt{n}}$$

$$P[\bar{X} - \varepsilon < \mu < \bar{X} + \varepsilon] = 1 - \alpha$$

$$\varepsilon_p = t_{1-\frac{\alpha}{p}, n_1+n_p-p} S_p \sqrt{\frac{1}{n_1} + \frac{1}{n_p}}$$

$$P[\bar{X} - \varepsilon < \mu < \bar{X} + \varepsilon] = 1 - \alpha$$

$$S_p^p = \frac{(n_1-1)S_1^p + (n_p-1)S_p^p}{n_1 + n_p - 2}$$

$$P\left[\frac{(n_1-1)S_p^p}{\chi_{1-\frac{\alpha}{p}, n_1}^p} < \sigma^p < \frac{(n_1-1)S_p^p}{\chi_{\frac{\alpha}{p}, n_1-1}^p}\right] = 1 - \alpha$$

$$P\left[\frac{1}{F_{1-\frac{\alpha}{p}, n_1-1, n_p-1}} \cdot \frac{S_p^2}{S_1^2} < \frac{\sigma_p^2}{\sigma_1^2} < F_{1-\frac{\alpha}{p}, n_1-1, n_p-1} \cdot \frac{S_p^2}{S_1^2}\right] = 1 - \frac{\alpha}{p}$$

$$\varepsilon = Z_{1-\frac{\alpha}{p}} \sqrt{\frac{\hat{P}_1(1-\hat{P}_1)}{n_1} + \frac{\hat{P}_p(1-\hat{P}_p)}{n_p}} \quad P[(\hat{P}_1 - \hat{P}_p) - \varepsilon < P_1 - P_p < (\hat{P}_1 - \hat{P}_p) + \varepsilon] = 1 - \alpha$$

$$t_{n-1} = \frac{\bar{d}}{\frac{s_d}{\sqrt{n}}} \quad T = \sum_i \sum_j x_{ij} \quad Q = \sum_i \sum_j x_{ij}^2$$

$$SS_T = Q - \frac{T^2}{n} \quad SS_B = \sum_i \frac{T_i^2}{n} - \frac{T^2}{n} \quad SS_E = SS_T - SS_B$$

$$SS_B = \sum_{j=1}^r \frac{T_{.j}^2}{n} - \frac{T^2}{nk} \quad SS_A = \frac{\sum_{i=1}^k T_{i.}^2}{r} - \frac{T^2}{rk}$$

$$SS_E = SS_T - SS_A - SS_B \quad \chi_{k-1}^p = \frac{1}{\hat{q}} \sum_{i=1}^k \frac{(m_i - m'_i)^2}{m'_i}$$

$$\chi^p = \sum_{i=1}^{s'} \sum_{j=1}^{r'} \frac{(m_{ij} - m'_{ij})^2}{m'_{ij}} \quad c = \sqrt{\frac{\chi^p}{\chi^p + N}} \quad r = \sqrt{\frac{\chi^p}{n \times \min(s-r, r-1)}}$$

$$Z_u = \frac{u - \frac{n_1 n_p}{p}}{\sqrt{\frac{n_1 n_p (n_1 + n_p + 1)}{1p}}} \quad H = \frac{1p}{n(n+1)} \sum_{i=1}^k \frac{R_i^p}{n_i} - p(n+1)$$

تعداد سوالات: نستی: ۳۰ تشریحی: --

نام درس: زبان تخصصی اقتصاد

زمان آزمون (دقیقه): نستی: ۵۵ تشریحی: --

رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد (۱۲۱۲۲۰۸)

مجاز است.

استفاده از: --

کد سری سؤال: یک (۱)

امام خمینی^(ره): این محرم و صفر است که اسلام را زنده نگه داشته است.

FIND THE CORRECT ANSWERS (a, b, c OR d) AND MARK THEM ON YOUR ANSWER SHEETS.

- Scarcity is inevitable and isto economic problems.
 - central
 - incorrect
 - invisible
 - unimportant
- The act of using goods and services to satisfy wants is called
 - design
 - planning
 - production
 - consumption
- When the resources available for producing output are, the costs will go up.
 - scarce
 - scarcely
 - scarcity
 - scarcities
- Of course, not all the world's serious problems are primarily economic. 'primarily' means
 - slowly
 - basically
 - quickly
 - seldom
- Crises that lead to wars often have economic
 - rouths
 - roots
 - rates
 - roads
- Any policy action has two aspects: thethat the decision makers are attempting to achieve and the means by which the ends are to be achieved.
 - goals
 - goods
 - jails
 - games
- If the costs seemed too large relative to the benefits, the entire plan might be dropped right there. 'Entire' means
 - part
 - bit
 - whole
 - fraction
- A fixed payment at regular intervals for services is called
 - money
 - dollars
 - salary
 - minimum wage
- Among some of the Asian communities,telling is very common.
 - fortunates
 - fortune
 - fortunate
 - fortunately

تعداد سوالات: نستی: ۳۰ تشریحی: --

نام درس: زبان تخصصی اقتصاد

زمان آزمون (دقیقه): نستی: ۵۵ تشریحی: --

رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد (۱۲۱۲۲۰۸)

مجاز است.

استفاده از: --

کد سری سؤال: یک (۱)

10. The wants of two individuals would have to be identically matched for the exchange to take place.

'Take place' means

- a. stop b. stay c. finish d. happen

11. As a standard of deferred payment, money units are used in long-term transactions such as

- a. lanes b. loans
c. lines d. buying a pen

12. If rocks were generally accepted by everyone in an exchange, rocks would be considered as

- a. mineral b. geology c. metal d. money

13. Thecompanies insure ships and their cargoes against damages.

- a. insurance b. insures
c. insure d. to insure

14. One school of thought in macroeconomics believes that markets work best if left to

- a. him b. her c. themselves d. someone else

15. Inflation, growth, and unemployment are related through business

- a. cycle b. line c. dot d. bicycle

16. *Stabilization policies* are monetary and fiscal policies designed tothe fluctuations of the economy.

- a. raise b. increase c. moderate d. double

17. We mustthe economy without producing unemployment.

- a. deflate b. deflates c. deflated d. deflation

18. The components of the car, sold to the manufacturers, are calledgoods, and their value is not included in GNP.

- a. none b. elementary c. advanced d. intermediate

19. NNP stands fornational product.

- a. nice b. net c. no d. none

20. Every month, Mrs. Kelly up all her bills before she pays them.

- a. addition b. additional c. adds d. adding

تعداد سوالات: نستی: ۳۰ تشریحی: --

زمان آزمون (دقیقه): نستی: ۵۵ تشریحی: --

نام درس: زبان تخصصی اقتصاد

رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد (۱۲۱۲۲۰۸)

مجاز است.

استفاده از: --

کد سری سؤال: یک (۱)

21. A.....is the person who sells goods in large quantities.

- a. wholesale b. wholesales c. wholesaled d. wholesaler

22. The equilibrium is involuntary in the sense that there are some individuals who cannot get jobs.

'Individuals' means

- a. personnel b. persons c. staff d. employees

23. There is more stability in real wages when unemployment contracts are utilized. 'utilized' means....

- a. flown b. gone c. changed d. used

24. Are their policies too tight, too easy, or too unpredictable for the economic health of the nation?

'unpredictable' means

- a. شکست ناپذیر b. غیر اقتصادی c. قابل دیدن d. غیر قابل پیش بینی

25. Every transaction had to involve an exchange of goods. 'transaction' means

- a. معامله b. عرضه c. تقاضا d. سرمایه گذاری

26. That group remains influential in the macroeconomics of the 1950s.

- a. اقتصاد سنتی b. اقتصاد خرد c. اقتصاد کلان d. اقتصاد انقلابی

27. Changes in the employment of factors of production provide one of the sources of growth in real GNP. 'Growth' means

- a. کاهش b. تکامل c. رشد d. اقتدار

28. The monetarists will explain the relation between money and inflation. 'Inflation' means

- a. سرمایه گذاری b. سود c. ضرر d. تورم

29. The aggregate supply curve shows the price level associated with each level of output. 'Curve' means

- a. نقطه b. منحنی c. خط راست d. زاویه

30. The number of hours of labor supplied by an individual depends on the real wage and on his endowment of non-labor income. 'Income' means

- a. هزینه b. سود c. درآمد d. ضرر

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۳
 زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۹۰

نام درس: اصول حسابداری
 رشته تحصیلی / گد درس: علوم اقتصادی (سنتی) - ۱۲۱۴۰۹۲

مجاز است.

استفاده از: ماشین حساب

گد سری سؤال: یک (۱)

امام خمینی (ع): این محرم و صفر است که اسلام را زنده نگه داشته است.

۱. کدام گزینه زیر از حسابهای موقت محسوب می شوند و باید در پایان سال مانده حساب آنها بسته شوند ؟

الف . هزینه ها و خلاصه سود و زیان و برداشت و پیش دریافت

ب . هزینه ها و درآمدها و خلاصه سود و زیان و برداشت

ج . خلاصه سود و زیان و پیش پرداختها و پیش دریافتها

د . هزینه ها و درآمدها و خلاصه سود و زیان و بانک

۲. کدام گزینه در مفهوم ادعا یا حق مالی طلبکاران شرکت نسبت به دارایی های یک مؤسسه می باشد ؟

د . بدهی ها

ج . دارایی ها

ب . برداشت

الف . پیش پرداختها

۳. کدام گزینه صحیح است ؟

الف . هزینه ها عبارتند از مخارجی که به منظور کسب درآمد پرداخت می شوند یا تحمل می شوند

ب . پیش دریافتها ، بدهی هایی هستند که به هزینه تبدیل می شوند

ج . زیان ، مازاد بدهی ها بر درآمدها می باشد

د . دارایی های ثابت ، دارایی هایی هستند که مستهلک می شوند

۴. کدام گزینه مربوط به دفتری است که جزئیات مربوط به هر حساب دفتر کل (در صورتیکه آن حساب دارای حسابهای متعدد و جداگانه باشد) در آن نگهداری می شود ؟

ب . دفتر روزنامه دریافتهای نقدی

الف . دفتر روزنامه پرداختهای نقدی

د . دفتر روزنامه عمومی

ج . دفتر معین

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۳
 زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۹۰

نام درس: اصول حسابداری
 رشته تحصیلی/گلد درس: علوم اقتصادی (سنتی) - ۱۳۱۴۰۹۲

مجاز است.

استفاده از: ماشین حساب

کد سری سؤال: یک (۱)

۵. کدام گزینه به مفهوم "کاربرد درجه‌ای از مراقبت که جهت انجام برآورد در شرایط ابهام مورد نیاز است به گونه ای که درآمدها

یا دارایی‌ها بیشتر از واقع و هزینه‌ها یا بدهیها کمتر از واقع ارائه نشود" می باشد ؟

الف . اصل اهمیت ب . اصل محافظه کاری ج . اصل افشاء د . اصل بهای تمام شده تاریخی

۶. کدام گزینه صحیح است؟

الف. سرمایه - هزینه‌ها + درآمدها + دارایی‌ها = بدهی‌ها

ب . تخفیفات نقدی فروش - برگشت از فروش و تخفیفات - پیش دریافت فروش + فروش ناخالص = فروش خالص

ج . تخفیفات نقدی خرید - برگشت از خرید و تخفیفات - هزینه حمل + خرید ناخالص = خرید خالص

د . موجودی کالای پایان دوره + موجودی کالای آماده برای فروش = بهای تمام شده کالای فروش رفته

۷. کدام گزینه جزء بدهی‌ها محسوب می شود ؟

الف . اثاثه اداری ب . سرقتی ج . پیش دریافت فروش د . پیش پرداخت هزینه

۸. برای تهیه تراز آزمایشی مانده کدام گروه از حسابها باید از دفتر کل استخراج و لیست شوند ؟

الف . دارایی‌ها و بدهی‌ها و سرمایه ب . دارایی‌ها و بدهی‌ها و سرمایه و درآمدها و هزینه‌ها

ج . درآمدها و هزینه‌ها د . دارایی‌ها و بدهی‌ها و سرمایه و درآمدها و هزینه‌ها و برداشت

۹. کدام گزینه در ستون عطف دفتر کل نوشته می شود؟

الف . شماره سند حسابداری ب . شماره صفحه دفتر روزنامه

ج . تاریخ و شماره سند حسابداری د . شماره صفحه دفتر معین

۱۰. کدام گزینه از اصول و میثاقهای محدود کننده حسابداری محسوب می شود ؟

الف. اصل محافظه کاری ب. اصل بهای تمام شده ج. اصل تطابق هزینه‌ها با درآمدها د. خصوصیات صنعت

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۳
 زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۹۰

نام درس: اصول حسابداری
 رشته تحصیلی / کد درس: علوم اقتصادی (سنتی) - ۱۲۱۴۰۹۲

مجاز است.

استفاده از: ماشین حساب

کد سری سؤال: یک (۱)

۱۱. شرکت آلفا بابت بیمه یکساله وسائط نقلیه در تاریخ ۸۸/۶/۱ مبلغ ۳'۶۰۰'۰۰۰ ریال پرداخت نمود. کدام گزینه ثبت روزنامه رویداد فوق می باشد؟

الف. صندوق ۳'۶۰۰'۰۰۰ ریال بستانکار و پیش دریافت ۳'۶۰۰'۰۰۰ ریال بدهکار

ب. وسائط نقلیه ۳'۶۰۰'۰۰۰ ریال بدهکار و صندوق ۳'۶۰۰'۰۰۰ ریال بستانکار

ج. پیش پرداخت بیمه ۳'۶۰۰'۰۰۰ ریال بدهکار و صندوق ۳'۶۰۰'۰۰۰ ریال بستانکار

د. هزینه بیمه ۳'۶۰۰'۰۰۰ ریال بدهکار و پیش پرداخت بیمه ۳'۶۰۰'۰۰۰ ریال بستانکار

۱۲. با توجه به اطلاعات سؤال ۱۱ ثبت اصلاحی در پایان سال در دفتر روزنامه عمومی شرکت آلفا کدام گزینه است؟

الف. پیش پرداخت بیمه ۳'۶۰۰'۰۰۰ ریال بستانکار و هزینه بیمه ۳'۶۰۰'۰۰۰ ریال بدهکار

ب. پیش پرداخت بیمه ۲'۱۰۰'۰۰۰ ریال بستانکار و وسائط نقلیه ۲'۱۰۰'۰۰۰ ریال بدهکار

ج. هزینه بیمه ۲'۱۰۰'۰۰۰ ریال بدهکار و صندوق ۲'۱۰۰'۰۰۰ ریال بستانکار

د. هزینه بیمه ۲'۱۰۰'۰۰۰ ریال بدهکار و پیش پرداخت بیمه ۲'۱۰۰'۰۰۰ ریال بستانکار

۱۳. شرکت مهتاب در تاریخ ۸۸/۵/۱۰ مبلغ ۲۰'۰۰۰'۰۰۰ ریال کالا با شرط نسیه ۳۰ روزه و ۵٪ تخفیف اگر تا ۱۰ روز پرداخت گردد (ن/۳۰، ۱۰/۵)، به فروش رساند و در تاریخ ۸۸/۵/۱۵ مبلغ ۲۰'۰۰۰'۰۰۰ ریال از کالای فروش رفته توسط خریدار برگشت داده شد. ثبت روزنامه رویداد مالی فوق در تاریخ ۸۸/۵/۱۰ کدام گزینه است؟

الف. حسابهای دریافتنی ۱'۹۰۰'۰۰۰ ریال بدهکار و تخفیفات نقدی فروش ۱'۰۰۰'۰۰۰ ریال بدهکار و فروش ۲۰'۰۰۰'۰۰۰ ریال بستانکار

ب. حسابهای دریافتنی ۱'۹۰۰'۰۰۰ ریال بدهکار و برگشت از فروش و تخفیفات ۱'۰۰۰'۰۰۰ ریال بدهکار و فروش ۲۰'۰۰۰'۰۰۰ ریال بستانکار

ج. حسابهای دریافتنی ۲۰'۰۰۰'۰۰۰ ریال بدهکار و فروش ۲۰'۰۰۰'۰۰۰ ریال بستانکار

د. حسابهای دریافتنی ۲۰'۰۰۰'۰۰۰ ریال بدهکار و فروش ۱۸'۰۰۰'۰۰۰ ریال بستانکار و برگشت از فروش و تخفیفات ۲'۰۰۰'۰۰۰ ریال بستانکار

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۳
 زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۹۰

نام درس: اصول حسابداری
 رشته تحصیلی / گد درس: علوم اقتصادی (سنتی) - ۱۲۱۴۰۹۲

مجاز است.

استفاده از: ماشین حساب

گد سری سؤال: یک (۱)

۱۴. اگر در تاریخ ۸۸/۱۰/۵ بابت ارائه خدمات به شرکت تابان در ۵ ماه آینده مبلغ ۳۰'۰۰۰'۰۰۰ ریال از شرکت تابان دریافت داریم

مبلغ مذکور طبق کدام اصل و به چه حسابی بستانکار می گردد ؟

الف . طبق اصل بهای تمام شده و به حساب سرمایه بستانکار می شود

ب . طبق اصل فزونی منافع بر مخارج و به حساب دارایی بلند مدت بستانکار می شود

ج . طبق فرض دوره مالی و اصل تطابق و به حساب پیش دریافت درآمد بستانکار می شود

د . طبق اصل تطابق و به حساب حسابهای پرداختنی بستانکار می شود

۱۵. اگر در پایان سال هزینه اجاره به مبلغ ۳۲'۵۰۰'۰۰۰ ریال ثبت و پرداخت نشده باشد ، ثبت صحیح کدام گزینه است ؟

الف . هزینه اجاره ۳۲'۵۰۰'۰۰۰ ریال بدهکار ، صندوق ۳۲'۵۰۰'۰۰۰ ریال بستانکار

ب . اجاره پرداختنی ۳۲'۵۰۰'۰۰۰ ریال بدهکار ، صندوق ۳۲'۵۰۰'۰۰۰ ریال بستانکار

ج . هزینه اجاره ۳۲'۵۰۰'۰۰۰ ریال بدهکار ، اسناد پرداختنی ۳۲'۵۰۰'۰۰۰ ریال بستانکار

د . هزینه اجاره ۳۲'۵۰۰'۰۰۰ ریال بدهکار ، اجاره پرداختنی ۳۲'۵۰۰'۰۰۰ ریال بستانکار

۱۶. اگر شرکت البرز ساختمانی به مبلغ ۵۰'۰۰۰'۰۰۰ ریال خریداری نماید که از مبلغ فوق ۶۰٪ بهای اعیانی (ساختمان) و مابقی بهای زمین باشد و ۲۰٪ بهای کل ساختمان را بصورت نقد طی یک فقره چک و مابقی را یک سفته ۲۴ ماهه صادر نماید . کدام گزینه ثبت رویداد مالی فوق را نشان می دهد ؟

الف. آپارتمان ۵۰ میلیون ریال بدهکار و بانک ۱۰ میلیون ریال بستانکار و اسناد پرداختنی ۴۰ میلیون ریال بستانکار.

ب. بانک ۱۰ میلیون ریال بستانکار و اسناد پرداختنی ۴۰ میلیون ریال بستانکار و زمین و ساختمان ۵۰ میلیون ریال بدهکار.

ج. زمین ۲۰ میلیون ریال بدهکار و ساختمان ۳۰ میلیون ریال بدهکار و بانک ۱۰ میلیون ریال بستانکار و اسناد پرداختنی ۴۰ میلیون ریال بستانکار .

د. ساختمان ۵۰ میلیون ریال بدهکار و بانک ۱۰ میلیون ریال بستانکار و اسناد پرداختنی ۴۰ میلیون ریال بستانکار .

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۳
 زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۹۰

نام درس: اصول حسابداری
 رشته تحصیلی / گد درس: علوم اقتصادی (سنتی) - ۱۳۱۴۰۹۲

مجاز است.

استفاده از: ماشین حساب

گد سری سؤال: یک (۱)

۱۷. اگر موجودی کالای اول دوره ۴۰ میلیون ریال و هزینه حمل ۲ میلیون ریال و کالای خریداری شده طی دوره ۱۰۰ میلیون ریال و برگشت از خرید و تخفیفات ۴ میلیون ریال و تخفیفات نقدی خرید ۳ میلیون ریال باشد، با فرض نقدی بودن رویدادهای فوق، کدام گزینه معادل موجودی کالای آماده برای فروش می باشد؟

الف. ۱۴۰ میلیون ریال ب. ۱۳۵ میلیون ریال ج. ۹۵ میلیون ریال د. ۱۴۹ میلیون ریال

۱۸. با توجه به اطلاعات سؤال ۱۷، اگر موجودی کالای پایان دوره ۳۵ میلیون ریال فرض شود، کدام گزینه در مورد بهای تمام شده کالای فروش رفته صحیح است؟

الف. ۱۱۴ میلیون ریال ب. ۱۰۵ میلیون ریال

ج. ۶۰ میلیون ریال د. ۱۰۰ میلیون ریال

۱۹. اگر مانده سرمایه اول دوره شرکت سیما ۱۰ میلیون ریال و مانده آخر دوره سرمایه ۲۰ میلیون ریال و برداشت صاحب

شرکت ۲ میلیون ریال و سرمایه گذاری مجدد طی دوره ۷ میلیون ریال فرض شود، سود خالص طی دوره کدام گزینه می باشد؟

الف. صفر ریال ب. یک میلیون ریال ج. ۵ میلیون ریال د. ۱۵ میلیون ریال

۲۰. شرکت توانا در ابتدای سال یک دستگاه اتومبیل به مبلغ ۱۰۰٬۰۰۰٬۰۰۰ ریال بطور نقد خریداری نمود و مبلغ ۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال بابت کمیسیون به بنگاه اتومبیل پرداخت نمود. اگر ارزش اسقاط اتومبیل ۲٬۰۰۰٬۰۰۰ ریال و عمر مفید آن ۱۰ سال فرض شود و روش استهلاك خط مستقیم باشد، در پایان سال برای ثبت استهلاك کدام گزینه صحیح است؟

الف. هزینه استهلاك وسایط نقلیه ۱۰٬۰۰۰٬۰۰۰ ریال بدهکار و استهلاك انباشته وسایط نقلیه ۱۰٬۰۰۰٬۰۰۰ ریال بستانکار

ب. استهلاك انباشته وسایط نقلیه ۱۰/۳۰۰/۰۰۰ ریال بستانکار و هزینه استهلاك وسایط نقلیه ۱۰/۳۰۰/۰۰۰ ریال بدهکار

ج. هزینه استهلاك وسایط نقلیه ۹٬۸۰۰٬۰۰۰ ریال بدهکار و استهلاك انباشته وسایط نقلیه ۹٬۸۰۰٬۰۰۰ ریال بستانکار

د. استهلاك انباشته وسایط نقلیه ۱۰٬۲۵۰٬۰۰۰ ریال بستانکار و هزینه استهلاك وسایط نقلیه ۱۰٬۲۵۰٬۰۰۰ ریال بدهکار

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۳
 زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۹۰

نام درس: اصول حسابداری
 رشته تحصیلی/گروه درس: علوم اقتصادی (سنتی) - ۱۳۱۴۰۹۲

مجاز است.

ماشین حساب استفاده از:

گد سری سؤال: یک (۱)

<<< سوالات تشریحی >>>

۱. رویدادهای مالی زیر طی سال ۱۳۸۸ در مؤسسه خدماتی سامان انجام شده است: (۱/۵ نمره)

۸۸/۴/۱ دریافت مبلغ ۱'۸۰۰'۰۰۰ ریال برای ارائه خدمات به مدت سه سال

۸۸/۷/۱ پرداخت مبلغ ۳۶۰'۰۰۰ ریال برای درج آگهی روزنامه کیهان به مدت ۲ سال

۸۸/۸/۱۵ خرید ملزومات به مبلغ ۲۴۰'۰۰۰ ریال بطور نقد

۸۸/۱۲/۲۹ موجودی کالا در پایان سال ۵۰۰'۰۰۰ ریالی و در ابتدای سال ۳۰۰'۰۰۰ ریال بوده است

۸۸/۱۲/۲۹ هزینه استهلاک سالیانه ماشین آلات معادل ۱۲۰'۰۰۰ ریال می باشد که باید در دفاتر ثبت شود و همچنین فقط ۴۰۰'۰۰۰ ریال از ملزومات خریداری شده باقی مانده است. مطلوب است:

الف. ثبت فعالیتهای مالی فوق بافرض اینکه مؤسسه جهت ثبت، پیش پرداختها را در بدوکار یک حساب دارایی و پیش دریافتها را در بستانکار یک حساب بدهی ثبت گردد.

ب. انجام ثبت های اصلاحی لازم در پایان سال مالی

۲. اطلاعات زیر در رابطه با برخی از مانده های دفتر کل مؤسسه یاران در پایان سال ۱۳۸۸ در دست است: (۱/۵ نمره)

بانک	۲'۰۰۰'۰۰۰	وسایط نقلیه	۱'۵۰۰'۰۰۰	حقوق پرداختنی	۳۵۰'۰۰۰
زمین	۳'۰۰۰'۰۰۰	حسابهای دریافتنی	۴'۰۰۰'۰۰۰	وام پرداختنی	۴'۰۰۰'۰۰۰
ساختمان	۵'۰۰۰'۰۰۰	برداشت	۵۸۰'۰۰۰	سرمایه ابتدای سال	۷'۵۸۰'۰۰۰
اثاثه	۲'۵۰۰'۰۰۰	استهلاک انباشته اثاثه	۱'۰۰۰'۰۰۰	درآمد	۶'۸۰۰'۰۰۰
موجودی کالا	۹۰۰'۰۰۰	اسناد پرداختنی	۲'۰۰۰'۰۰۰	هزینه ها	۵'۴۰۰'۰۰۰

مطلوب است: تهیه صورتحساب سرمایه و ترازنامه مؤسسه یاران در پایان سال ۱۳۸۸.

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۳
 زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۹۰

نام درس: اصول حسابداری
 رشته تحصیلی / گد درس: علوم اقتصادی (سنتی) - ۱۳۱۴۰۹۲

مجاز است.

استفاده از: ماشین حساب

کد سری سؤال: یک (۱)

۳. اطلاعات زیر از دفاتر شرکت برادران در پایان سال مالی ۱۳۸۸ در دست است. (۲ نمره)

فروش کالا	۷۳۵۰۰۰۰	هزینه استهلاک اثاثه فروشگاه	۴۱۰۰۰۰
خرید کالا	۴۲۲۰۰۰۰	هزینه استهلاک اثاثه اداری	۱۵۰۰۰۰
هزینه حقوق اداری	۷۰۰۰۰۰	برگشت از خرید و تخفیفات	۹۵۰۰۰۰
هزینه های متفرقه عمومی	۲۴۰۰۰۰	تخفیفات نقدی خرید	۱۳۵۰۰۰۰
هزینه حقوق فروشگاه	۳۵۰۰۰۰	تخفیفات نقدی فروش	۳۸۰۰۰۰۰
هزینه تبلیغات	۲۱۰۰۰۰	هزینه حمل کالای خریداری شده	۲۹۰۰۰۰۰

اگر موجودی کالای پایان دوره ۳۵٪ قیمت تمام شده کالای آماده برای فروش بوده و موجودی کالای ابتدای دوره معادل ۴۷۰۰۰۰ ریال فرض شود مطلوب است:

الف. تهیه صورت سود و زیان برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۸۸

ب. ثبت های بستن حسابهای موقت و ثبت های اصلاحی مربوط به موجودی کالا در دفتر روزنامه.

نام درس: اقتصاد خرد - اصول علم اقتصاد (۱)
 رشته تحصیلی / کد درس: ستی: (حسابداری ۱۲۲۱۰۱۸) - (جهانگردی ۱۲۱۸۰۰۴) - (دولتی ۱۲۲۱۰۰۵)
 تجميع: اقتصاد - حسابداری - مدیریت (۱۲۲۱۰۳۶)
 کد سری سؤال: یک (۱)
 استفاده از: ماشین حساب مجاز است.

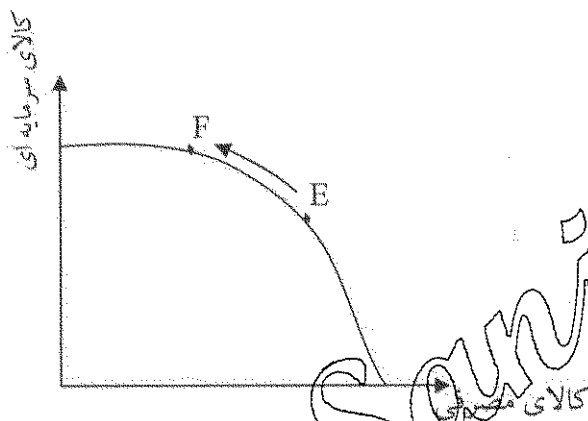
امام خمینی^(ره): این محرم و صفر است که اسلام را زنده نگه داشته است.

۱. بررسی مقدار تولید کود شیمیایی در مجتمع پتروشیمی شیراز و بیکار شدن تعداد ده نفر از کارکنان یک بنگاه اقتصادی، به ترتیب دو موضوع در:

الف. اقتصاد خرد و اقتصاد کلان است. ب. اقتصاد کلان و اقتصاد خرد است.

ج. هر دو اقتصاد خرد است. د. هر دو اقتصاد کلان است.

۲. با توجه به نمودار زیر، حرکت از نقطه E به نقطه f بر روی منحنی امکانات تولید نشانگر چیست؟



الف. افزایش میزان کارایی

ب. افزایش نرخ رشد اقتصادی

ج. افزایش تولید کالاهای سرمایه‌ای

د. تخصیص نابهینه عوامل در تولید کالاهای مصرفی

۳. فرض کنید قیمت قند و جای همزمان افزایش یابد، در این صورت تقاضا برای شکر چگونه تغییر خواهد کرد؟

الف. افزایش می‌یابد. ب. کاهش می‌یابد.

ج. تغییری نمی‌کند. د. نامشخص است.

۴. اگر همزمان قیمت کالای مکمل مربوط به کالای x افزایش یافته ولی هزینه‌های تولید کالای x کاهش یابد در این صورت:

الف. قیمت و مقدار تعادلی افزایش می‌یابد.

ب. قیمت تعادلی کاهش می‌یابد ولی مقدار نامعین است.

ج. قیمت تعادلی کاهش می‌یابد ولی مقدار افزایش می‌یابد.

د. مقدار تعادلی افزایش می‌یابد ولی قیمت نامعین است.

۵. فرض کنید آقای علوی با تمام درآمد خود سه واحد از کالای x و دو واحد از کالای y را به ترتیب با قیمت‌های ۸ و ۲ خریداری می‌کند. اگر مطلوبیت نهایی واحد سوم از کالای x برابر ۲۰ و مطلوبیت نهایی واحد دوم از کالای y برابر ۴ باشد، در این صورت، آقای علوی برای به دست آوردن حداکثر مطلوبیت ممکن، چه تصمیمی باید بگیرد؟

الف. افزایش مصرف کالای x و کاهش مصرف کالای y

ب. کاهش مصرف x و افزایش مصرف y

ج. ترکیب مصرف فعلی بیشترین مطلوبیت ممکن را دارد.

د. با اطلاعات مسأله قابل تعیین نیست.

نام درس: اقتصاد خرد - اصول علم اقتصاد (۱)
 رشته تحصیلی / کد درس: ستی: (حسابداری ۱۲۲۱۰۱۸) - (جهانگردی ۱۲۱۸۰۰۴) - (دولتی ۱۲۲۱۰۰۵)
 تجميع: اقتصاد - حسابداری - مدیریتها (۱۲۲۱۰۳۶)
 کد سري سؤال: یک (۱)
 استفاده از: ماشین حساب مجاز است
 تعداد سؤالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --
 زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۸۰ تشریحی: --

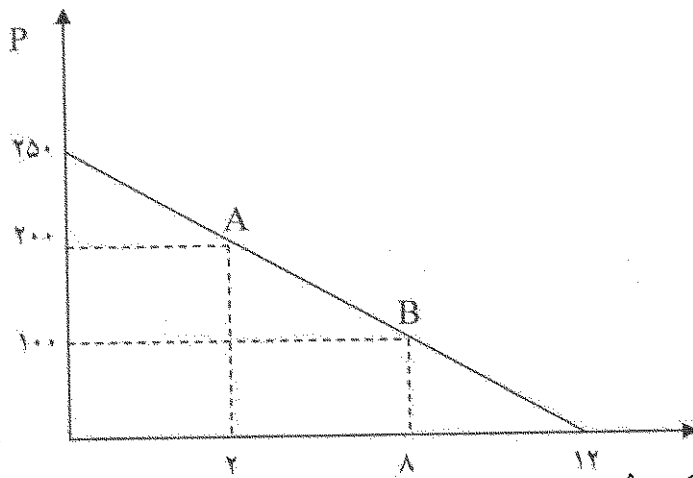
۶. افزایش تقاضا برای گوشت مرغ در نتیجه افزایش قیمت گوشت قرمز بیانگر کدام گزینه است؟
- الف. اثر در آمدی
ب. اثر جانشینی
ج. تأثیر همزمان هر دو اثر جانشینی و در آمدی
د. قانون نزولی بودن مطلوبیت نهایی
۷. فایده از دست رفته ناشی از عدم انجام انتخاب دیگر چه نامیده می شود؟
- الف. فایده نهایی
ب. هزینه فرصت
ج. فرصت سودآوری
د. نهایی گرایی
۸. کدام گزینه بار باره نقشه بی تفاوتی یک مصرف کننده صحیح است؟
- الف. با حرکت کردن از هر نقطه به سمت راست بر روی منحنی بی تفاوتی، مطلوبیت کل افزایش می یابد.
ب. هر منحنی بی تفاوتی نسبت به مرکز مختصات، مقعر است.
ج. منحنی های بی تفاوتی بالاتر، نشانگر مطلوبیت بیشتری هستند.
د. ترکیبات مختلف دو کالا بر روی هر منحنی بی تفاوتی نشانگر مطلوبیت نهایی یکسان هستند.
۹. در جایی که مطلوبیت نهایی مصرف یک کالا برابر صفر است؟
- الف. قیمت کالا زیاد است.
ب. مطلوبیت کل صعودی است.
ج. مطلوبیت کل در حداکثر است.
د. مطلوبیت کل منفی می شود.
۱۰. تقاضای عوامل تولید در بازار نهاده ها بر عهده کدام بخش است؟
- الف. بنگاهها
ب. خانوارها
ج. مکانیسم بازار
د. دولت
۱۱. در یک شرکت تولیدی، مقدار تولید متوسط یک کارگر برابر ۲۰ واحد و تولید متوسط دو کارگر برابر ۲۵ واحد می باشد در این صورت تولید نهایی کارگر دوم چقدر است؟
- الف. ۲۰
ب. ۳۰
ج. ۳۵
د. ۵۰
۱۲. دوره زمانی کوتاه مدت:
- الف. حداکثر پنج سال است.
ب. حداقل یکی از عوامل تولید ثابت است.
ج. همه عوامل تولید ثابت هستند.
د. همه عوامل تولید متغیر هستند.
۱۳. جدول زیر ترکیب نهاده های k (سرمایه) و L (نیروی انسانی) مورد نیاز یک بنگاه اقتصادی برای تولید ۲۰۰ واحد از یک کالا را نشان می دهد. نرخ نهایی تکنیکی جانشینی برای روش یا ترکیب چهارم کدام است؟

روش	K	L
۱	۶۰۰	۱۰۰
۲	۴۰۰	۲۰۰
۳	۳۰۰	۳۰۰
۴	۲۳۰	۴۰۰

الف. ۲- ب. ۱- ج. ۰/۷- د. ۰/۵-

نام درس: اقتصاد خرد - اصول علم اقتصاد (۱)
 رشته تحصیلی / کد درس: ستی: (حسابداری ۱۲۲۱۰۱۸) - (جهانگردی ۱۲۱۸۰۰۴) - (دولتی ۱۲۲۱۰۰۵)
 تجميع: اقتصاد - حسابداری - مدیریتها (۱۲۲۱۰۳۶)
 کد سری سؤال: یک (۱)
 استفاده از: ماشین حساب
 مجاز است.

- با توجه به نمودار زیر، به سؤالات ۱۴ و ۱۵ پاسخ دهید.



۱۴. کشش تقاضا در فاصله A تا B برابر با چند است؟

- الف. $-0/6$ ب. $-0/75$ ج. $-1/25$ د. -5

۱۵. کشش نقطه‌ای در قیمت ۱۰۰ واحد برابر با چند است؟

- الف. $-0/5$ ب. -1 ج. -5 د. -33

۱۶. با کاهش قیمت یک کالا، درآمد تولید کننده کالا افزایش می‌یابد، در این صورت کالای مورد نظر:

- الف. یک کالای کم کشش است.
 ب. یک کالای با کشش است.
 ج. کالای جانشین نزدیک برای آن وجود ندارد.
 د. یک کالای ضروری است.

۱۷. منحنی کدام گزینه، همواره دارای شیب منفی است؟

- الف. متوسط هزینه ثابت
 ب. متوسط هزینه متغیر
 ج. هزینه نهایی
 د. تولید نهایی

۱۸. هزینه پرداختی توسط شرکت برای آب و برق و گاز ساختمان معرف کدام گزینه است؟

- الف. هزینه آشکار ب. هزینه پنهان ج. هزینه فرصت د. تمام موارد بالا

- با توجه به جدول زیر به سؤالات ۱۹ تا ۲۲ پاسخ دهید.

Q	TFC	TVC	TC	AVC	ATC	MC
۱	۳۰	-	۸۰	-	-	-
۲	-	۹۰	-	-	-	-
۳	-	-	۱۵۳	-	-	-

نام درس: اقتصاد خرد - اصول علم اقتصاد (۱)
 رشته تحصیلی / کد درس: ستی: (حسابداری ۱۲۲۱۰۱۸) - (جهانگردی ۱۲۱۸۰۰۴) - (دولتی ۱۲۲۱۰۰۵)
 تجميع: اقتصاد - حسابداری - مدیریتها (۱۲۲۱۰۳۶)
 کد سری سؤال: یک (۱)
 استفاده از: ماشین حساب مجاز است.

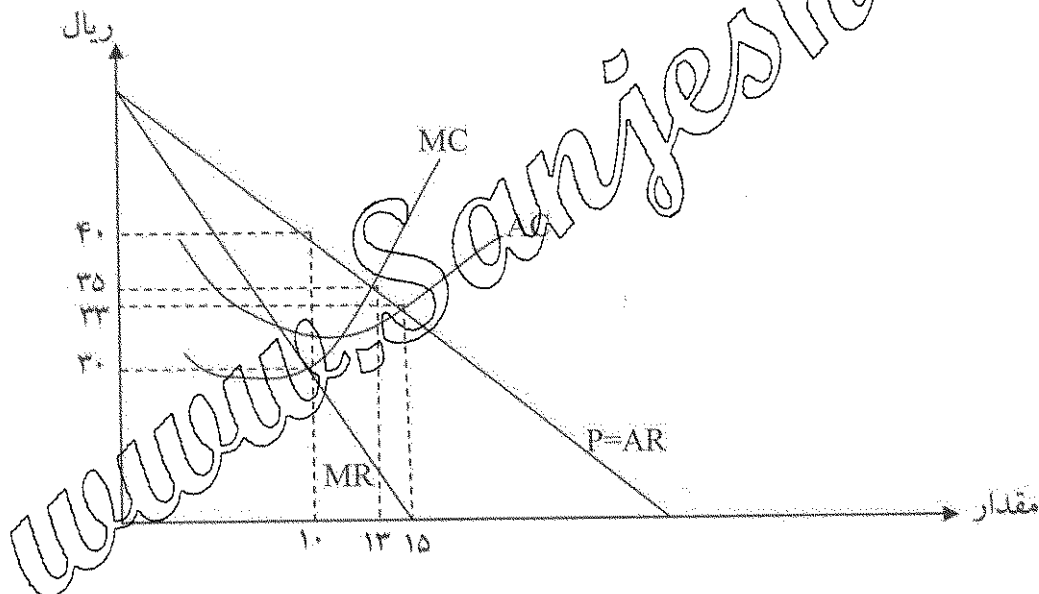
۱۹. متوسط هزینه کل برای دو واحد چقدر است؟
- الف. ۱۲۰. ب. ۴۵. ج. ۶۰. د. ۴۰.
۲۰. متوسط هزینه متغیر برای سه واحد چند است؟
- الف. ۱۲۳. ب. ۴۱. ج. ۶۱/۵. د. ۵۱.
۲۱. هزینه نهایی واحد سوم تولید چند است؟
- الف. ۳۳. ب. ۴۰. ج. ۵۰. د. صفر.
۲۲. متوسط هزینه ثابت برای دو واحد چند است؟
- الف. ۳۰. ب. ۴۵. ج. ۱۰. د. ۱۵.
۲۳. وقتی که قانون بازدهی نزولی شروع می شود، منحنی TVC چه تغییری می کند؟
- الف. کاهش با نرخ فزاینده. ب. افزایش با نرخ کاهنده. ج. کاهش با نرخ کاهنده. د. افزایش با نرخ فزاینده.
۲۴. در شرایط معین هزینه های فزاینده بیانگر چیست؟
- الف. بازدهی کاهنده به مقیاس. ب. بازدهی فزاینده به مقیاس. ج. بازدهی ثابت به مقیاس. د. قانون بازدهی نزولی.
۲۵. هنگامی که هزینه نهایی با متوسط هزینه متغیر در کوتاه مدت برابر است.
- الف. متوسط هزینه ثابت در نقطه حداقل است. ب. متوسط هزینه کل در حال افزایش است. ج. متوسط هزینه کل در حال کاهش است. د. متوسط هزینه کل در نقطه حداقل است.
۲۶. در صورتی که منحنی عرضه صنعت در بلند مدت صعودی باشد، نشانگر چیست؟
- الف. بازدهی به مقیاس فزاینده است. ب. صرفه های اقتصادی خارجی وجود دارد. ج. بازدهی به مقیاس ثابت است. د. هزینه های فزاینده وجود دارد.
۲۷. کدام گزینه در حالت رقابت کامل همواره برقرار است؟
- الف. $P=MC$. ب. $P=\min AVC$. ج. $AVC < P < AC$. د. $P=MR$.
۲۸. عرضه کوتاه مدت بنگاه جایی است که:
- الف. سود کل حداکثر باشد. ب. درآمد نهایی حداکثر است. ج. هزینه نهایی صعودی است و بالاتر از حداقل هزینه متوسط متغیر. د. درآمد کل حداکثر است و هزینه متوسط صعودی است.

نام درس: اقتصاد خرد - اصول علم اقتصاد (۱)
 رشته تحصیلی / کد درس: ستی: (حسابداری ۱۲۲۱۰۱۸) - (جهانگردی ۱۲۱۸۰۰۴) - (دولتی ۱۲۲۱۰۰۵)
 تجميع: اقتصاد - حسابداری - مدیریتها (۱۲۲۱۰۳۶)
 کد سری سؤال: یک (۱)
 استفاده از: ماشین حساب مجاز است.

۲۹. تعیین قیمت توسط دولت که به انحصارگر امکان بازده معمولی در حدود ۱۰ تا ۱۴ درصد می‌دهد با چه هدفی صورت می‌گیرد؟

- الف. کنترل انحصارگر
 ج. افزایش درآمد دولت و سود انحصارگر
 ب. تبعیض قیمت
 د. ایجاد انحصار خالص
 ۳۰. در تبعیض قیمت در بازاری که تقاضا کم کشش‌تر است، قیمت
 الف. بالاتر است.
 ب. پایین‌تر است.
 ج. نامعلوم است.
 د. ارتباطی با کشش تقاضا ندارد.

- با توجه به نمودار زیر به سؤالات ۳۱ تا ۳۳ پاسخ دهید.



۳۱. مقدار تولید و قیمتی که سود انحصارگر را حداکثر می‌کند، کدام است؟
 الف. $Q=10$ و $P=30$ ب. $Q=10$ و $P=40$ ج. $Q=13$ و $P=35$ د. $Q=15$ و $P=33$
 ۳۲. در شرایطی که سود انحصارگر حداکثر می‌شود هزینه نهایی او چقدر است؟
 الف. ۳۰ ب. ۳۳ ج. ۳۵ د. ۴۰
 ۳۳. مقدار و قیمتی که سود تولید کننده را در حالت رقابت کامل حداکثر می‌کند کدام است؟
 الف. $Q=13$ و $P=35$ ب. $Q=15$ و $P=33$ ج. $Q=10$ و $P=33$ د. با اطلاعات این مسأله قابل محاسبه نیست.

نام درس: اقتصاد خرد - اصول علم اقتصاد (۱)
 رشته تحصیلی / کد درس: ستی: (حسابداری ۱۲۲۱۰۱۸) - (جهانگردی ۱۲۱۸۰۰۴) - (دولتی ۱۲۲۱۰۰۵)
 تجميع: اقتصاد - حسابداری - مدیریتها (۱۲۲۱۰۳۶)
 کد سري سؤال: یک (۱)
 استفاده از: ماشین حساب
 مجاز است.

۳۴. در مقایسه تولید کننده در حالت رقابت کامل و انحصار کامل، کدام گزینه صحیح است؟
- الف. بنگاهها دقیقاً از نظر هزینه یکسان خواهند شد.
 ب. مقدار تولید در حالت انحصار کامل، بیشتر از رقابت کامل است.
 ج. سود انحصارگر کمتر است.
 د. مقدار تولید در رقابت کامل بیشتر است.
۳۵. کدام گزینه منجر به ایجاد انحصار طبیعی می شود؟
- الف. بازده فرایند به مقیاس
 ج. حق امتیاز یا فرانشین دولتی
 ب. کنترل روی عرضه مواد خام
 د. تمام موارد بالا
۳۶. کالاهایی که با افزایش درآمد تقاضا برای آنها کاهش می یابند چه نامیده می شود؟
- الف. معمولی
 ب. لوکس
 ج. جانشین
 د. پست
۳۷. در یک بنگاه در بازار رقابت کامل اگر قیمت بیشتر از حداقل هزینه متوسط متغیر باشد کدام گزینه صحیح است.
- الف. درآمد کل بیشتر از هزینه متغیر است.
 ج. سود بنگاه برابر صفر است.
 ب. درآمد کل کمتر از هزینه متغیر است.
 د. بنگاه تعطیل می شود.
۳۸. کشش قیمتی منحنی عرضه عبارت است از:
- الف. درصد تغییرات در مقدار عرضه به درصد تغییرات در قیمت
 ب. میزان تغییر در قیمت به میزان تغییر در مقدار عرضه
 ج. میزان تغییر در مقدار عرضه به میزان تغییر در قیمت
 د. درصد تغییرات در قیمت به درصد تغییرات در مقدار عرضه
۳۹. کدام گزینه درباره قانون بازدهی نزولی صحیح است؟
- الف. فقط در بلند مدت صدق می کند.
 ب. فقط در کوتاه مدت صدق می کند.
 ج. هم در بلند مدت و هم در کوتاه مدت صدق می کند.
 د. به معنای کاهش تولید متوسط، با افزایش سطح تولید است.
۴۰. با حداکثر ساختن مطلوبیت کل مصرف کننده با توجه به محدودیت بودجه کدام گزینه بدست می آید؟
- الف. تابع مطلوبیت نهایی
 ب. منحنی بی تفاوتی
 ج. تابع تقاضا
 د. نقشه بی تفاوتی

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: --

نام درس: اقتصاد کلان ۱ - اقتصاد کلان میانه (۱)

رشته تحصیلی/ کد درس: اقتصاد (ستی ۱۲۲۱۰۸۷ - تجميع، جبرانی ارشد ۱۲۲۱۱۲۱)

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: ماشین حساب

مجاز است.

امام خمینی^(ع): این محرم و صفر است که اسلام را زنده نگه داشته است.

۱. کدام یک از سوالات زیر از مباحث اقتصاد کلان است؟

الف. میزان سرمایه گذاری در شرکت های بزرگ چند ملیتی چقدر است؟

ب. سطح تولیدات شرکت ایران خودرو چقدر است؟

ج. چرا حجم صادرات غیر نفتی ایران در مقایسه با واردات آن بسیار ناچیز است.

د. چه عواملی در قیمت ماشین پژو موثر است؟

۲. اگر رشد **GNP** اسمی در سال ۱۳۸۶، ۹٪ و نرخ تورم در همان سال برابر ۵٪ باشد، رشد **GNP** واقعی چقدر است؟

الف. ۴

ب. ۴.۵

ج. ۸

د. ۱۲

۳. کدام گزینه صحیح تر است؟

الف. **GNP** سرانه واقعی در مقایسه **GNP** واقعی شاخص مناسب تری از عملکرد اقتصاد است.

ب. **GNP** واقعی در مقایسه با **GNP** سرانه واقعی شاخص مناسب تری از عملکرد اقتصاد است.

ج. **GNP** اسمی در مقایسه با **GNP** واقعی سرانه، شاخص مناسب تری از عملکرد اقتصاد است.

د. **GNP** اسمی در مقایسه با **GNP** واقعی، شاخص مناسب تری از عملکرد اقتصاد است.

۴. نرخ بیکاری برابر است با.....

الف. درصدی از نیروی کار که در دستمزدهای قبلی آماده کارکردن هستند

ب. درصدی از نیروی کار که در دستمزدهای جاری آماده کارکردن هستند و برای آنها فرصت شغلی وجود دارد.

ج. درصدی از نیروی کار که در دستمزدهای جاری آماده کارکردن هستند ولی برای آنها فرصت شغلی یافت نمی شود.

د. درصدی از نیروی کار که تمایلی به کار کردن ندارند ولی برای آنها فرصت شغلی وجود دارد.

۵. در کدام یک از حالات زیر اقتصاد با بحران و رکورد اقتصادی مواجه است؟

الف. نقطه اوج

ب. حضيض

ج. خط روند

د. شکاف ستاده

۶. به عقیده کینز علت بروز بحران و بیکاری چیست؟

الف. دخالت دولت

ب. شکاف ستاده

ج. دست نامرئی

د. کمبود تقاضای موثر

۷. بر اساس قانون اوکان و داده های زیر، اگر نرخ رشد اقتصادی ۹ درصد باشد، نرخ بیکاری چقدر تغییر می کند؟

$$(K = 0.4, Yp = 2.5)$$

الف. ۲/۶

ب. ۴/۶

ج. ۵/۹

د. ۱/۶

۸. کدام یک از مکاتب زیر بحث انتظارات عقلایی را مطرح کرده اند؟

الف. کینز

ب. کلاسیک

ج. نئوکلاسیک

د. پولیون

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: --

نام درس: اقتصاد کلان ۱ - اقتصاد کلان میانه (۱)

رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد (سنتی ۱۲۲۱۰۸۷ - تجميع، جبرانی ارشد ۱۲۲۱۱۲۱)

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: ماشین حساب

مجاز است.

۹. علت خمیدگی منحنی امکانات تولید کدامیک از گزینه های زیر است؟

الف. همگنی منابع تولید

ب. ناهمگنی منابع تولید

ج. جانشینی کالا با همدیگر

د. ناهمگنی محصول

۱۰. چه عاملی موجب می شود منحنی امکانات تولید به بیرون منتقل شود؟

الف. بهبود دانش فنی و پیشرفت تکنولوژی

ب. اشتغال ناقص عوامل تولید

ج. افزایش قیمت عوامل تولید

د. افزایش قیمت محصولات

۱۱. ترکیب مناسبی از مالکیت خصوصی و عمومی می تواند هزینه های مبادله را در سطح قابل قبولی و کارائی را دهد.

الف. افزایش، کاهش

ب. افزایش، افزایش

ج. کاهش، افزایش

د. کاهش، کاهش

۱۲. کارائی و انصاف به ترتیب جزء مباحث مطرح در کدام شاخه از اقتصاد می باشد؟

الف. اقتصاد اثباتی - اقتصاد دستوری

ب. هر دو اقتصاد اثباتی

ج. هر دو اقتصاد دستوری

د. اقتصاد دستوری - اقتصاد اثباتی

۱۳. از حسابداری ملی برای ارزیابی کدام یک از موارد زیر می توان استفاده نمود؟

الف. عملکرد اقتصاد

ب. افزایش میزان تولید

ج. بررسی کاهش هزینه های بنگاه

د. افزایش بهره وری تولید در چند بنگاه

۱۴. افزایش موجودی ناخواسته انبار ناشی از چیست؟ (AGD تقاضای کامل، AGS عرضه کل)

الف. $AGS > AGD$

ب. $AGS = AGD$

ج. $AGS < AGD$

د. $AGS = 0$

۱۵. در صورتی که تقاضای کل بیشتر از عرضه کل باشد، بنگاه ها برای جلوگیری از تخلیه ناخواسته موجودی انبار چه سیاستی را در پیش می گیرند؟

الف. قیمت و تولید را کاهش می دهند.

ب. قیمت و تولید را افزایش می دهند.

ج. قیمت را کاهش و تولید را افزایش می دهند.

د. قیمت را افزایش و تولید را کاهش می دهند.

۱۶. اگر بودجه دولت با کسری مواجه باشد، شرط تعادل اقتصاد چیست؟

الف. $S > I + NX$

ب. $S < I + NX$

ج. $S = I - NX$

د. $S = NX$

۱۷. کدام یک از موارد زیر در GNP لحاظ می شود؟

الف. تولید کالا و خدمات غیر قانونی

ب. حق کمیسیون (دلالی)

ج. خرید و فروش اوراق سهام

د. خرید و فروش کالاهای دست دوم

۱۸. اگر مخارج مصرفی ۱۰۰ واحد سرمایه گذاری ناخالص داخلی ۶۰ واحد، سرمایه گذاری ثابت ۴۵ واحد، تغییر در موجودی انبار ۱۵ واحد، مخارج دولت ۴۰ واحد و خالص صادرات ۲۰ واحد باشد، محصول ناخالص ملی چند واحد است؟

الف. ۱۶۰ واحد

ب. ۲۲۰ واحد

ج. ۲۸۰ واحد

د. ۲۶۰ واحد

تعداد سوالات: تستى: ۴۰ تشریحى: --

زمان آزمون (دقيقه): تستى: ۹۰ تشریحى: --

نام درس: اقتصاد کلان ۱ - اقتصاد کلان میانه (۱)

رشته تحصیلی/ کد درس: اقتصاد (ستى ۱۲۲۱۰۸۷ - تجميع، جبرانى ارشد ۱۲۲۱۱۲۱)

کد سرى سؤال: يك (۱)

استفاده از: ماشین حساب

مجاز است.

۱۹. کدامیک از گزینه های زیر صحیح می باشد؟

الف. درآمد قابل تصرف = درآمد شخصی - مالیاتهای غیر مستقیم

ب. درآمد قابل تصرف = درآمد شخصی - بدهیهای غیر مالیاتی

ج. درآمد قابل تصرف = درآمد شخصی - مالیاتهای شخصی

د. ب و ج

۲۰. کدام یک از گزینه های زیر جزء متغیرهای جاری هستند؟

د. حجم پول

ج. ثروت

ب. موجودی سرمایه

الف. سرمایه گذاری

۲۱. رابطه $\frac{\sum_{i=1}^k P_t^i q_o^i}{\sum_{i=1}^k P_o^i q_o^i}$ مربوط به چه شاخصى است؟

د. مارشال - اجورث

ج. پاشه

ب. لاسپیر

الف. فیشر

۲۲. شاخص پاشه چه چیزی را نشان می دهد؟

الف. اثر افزایش قیمتها را بر مخارج خانوارها بیشتر از واقع نشان می دهد

ب. اثر افزایش قیمتها را بر مخارج خانوارها کمتر از واقع نشان می دهد

ج. اثر افزایش قیمتها را بر مخارج خانوارها صحیح نشان می دهد

د. فقط اثر کاهش قیمتها را بر مخارج خانوارها نشان می دهد

* اگر در اقتصادى $C = 40 + 0.9Y$ ، $I = 30$ باشد به سوالات ۲۳ و ۲۴ پاسخ دهید:

۲۳. تولید تعادلی چقدر است؟

د. ۱۳۵۰

ج. ۳۵۰

ب. ۷۰

الف. ۷۰۰

۲۴. در سطح تولید تعادلی، پس انداز برابر چقدر است؟

د. ۷۰

ج. ۶۰

ب. ۴۰

الف. ۳۰

۲۵. میل متوسط به مصرف، در درآمد ۶۵۰ برابر چقدر است؟

د. کوچکتر از یک

ج. ۱/۰۵

ب. ۱/۰۴

الف. ۱

۲۶. اگر دولت ۲۰ واحد مالیات بیشتر بگیرد و همین مقدار نیز هزینه های خود را اضافه نماید، چقدر به درآمد اضافه می شود؟

د. تغییر نمی کند

ج. ۱۰۰

ب. ۲۰۰

الف. ۲۰

۲۷. با توجه به تحلیلهای کینزی ها کدام گزینه صحیح است؟

ب. $MPS = 1 + MPSC$

الف. $MPC = 1 + MPS$

د. $MPC + MPS = 1$

ج. $S + G = I + T$

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: --

نام درس: اقتصاد کلان ۱ - اقتصاد کلان میانه (۱)

رشته تحصیلی/گروه درس: اقتصاد (سنتی ۱۳۹۰-۱۳۹۱ تجمیع، جبرانی ارشد ۱۳۹۱-۱۳۹۲)

گد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: ماشین حساب

مجاز است.

۲۸. ضریب فزاینده مالیات یکجا چقدر است ؟

الف. $\frac{MPC}{MPS}$ ب. $\frac{-MPC}{MPS}$ ج. $\frac{-MPS}{MPC}$ د. $\frac{MPS}{MPC}$

۲۹. وقتی درآمد ملی ۲۰۰ واحد افزایش یابد، پس اندازهای بخش خصوصی ۴۰ واحد با افزایش مواجه می شود، اگر در درآمد صفر، پس انداز ۹۰ باشد، در سطح درآمد ۷۰۰ واحدی، مقدار پس انداز بخش خصوصی چقدر خواهد بود؟

الف. ۱۳۵ ب. ۱۷۵ ج. ۴۰۰ د. ۹۰

۳۰. نظریه درآمد مطلق مربوط به کدام یک از دانشمندان زیر است؟

الف. کینز ب. فوایدن ج. دوزن بری د. مودیگلیانی

۳۱. در نظریه دوزن بری APC کوتاه مدت برابر با کدام گزینه است؟

الف. $1 - a - b(1 + r)$ ب. $1 - a - b \frac{y}{y^*}$ ج. $1 - \frac{y}{y^*}(1 + r)$ د. $1 - b \frac{y}{y^*}$

۳۲. کدام گزینه تابع مصرف دوران زندگی مودیگلیانی را نشان می دهد؟

الف. $c_t^P = \gamma(1 - k)y_{t-1}^P + \gamma ky_t$ ب. $c_t = \alpha A_{t-1} + \beta y_t + \gamma y_t^*$

ج. $c_t = \alpha A_{t-1} + \beta(y + -1)$ د. $C = [1 - \alpha - b(1 + r)]y$

۳۳. با توجه به اینکه مصرف، تابعی از درآمد و ثروت و به شکل $C = \frac{1}{F}A + \frac{T}{F}y$ می باشد. میل نهایی به مصرف از محل ثروت

و درآمد به ترتیب کدام یک از گزینه های زیر می باشد؟

الف. $\frac{F}{T}, \frac{1}{F}$ ب. $\frac{T}{F}, \frac{1}{F}$ ج. $T, 1$ د. $\frac{C}{A}, \frac{C}{y}$

۳۴. چنانچه یک برگه اعتباری سررسید آن یکسال بعد باشد و بتوان با ارائه آن در سال آینده ۴۴۰۰ ریال دریافت نمود، با نرخ بهره

ده درصد ارزش حال این برگه اعتباری چقدر است؟

الف. ۴۰۰۰ ب. ۲۰۰۰ ج. ۴۴۰۰۰ د. ۴۰۰

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: --

نام درس: اقتصاد کلان ۱ - اقتصاد کلان میانه (۱)

رشته تحصیلی/ کد درس: اقتصاد (ستی ۱۲۲۱۰۸۷ - تجمیع، جبرانی ارشد ۱۲۲۱۱۲۱)

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: ماشین حساب

مجاز است.

۳۵. اگر P_0 تومان را با نرخ بهره r درصد به مدت t سال قرض دهید در پایان سال t چقدر دریافت می کنید؟

ب. $P_t = P_0(1+t)^r$

الف. $P_t = \frac{P_0}{(1+r)^t}$

د. $P_t = \frac{P_0}{(1+t)^r}$

ج. $P_t = P_0(1+r)^t$

۳۶. بنا به چه نظریه ای سرمایه گذاری تابعی از ستاده و بنا به چه نظریه ای سرمایه گذاری تابعی از سود است؟

الف. نظریه شتاب، نظریه منابع و وجوه داخلی

ب. نظریه منابع و وجوه داخلی، نظریه شتاب

ج. نظریه شتاب، انعطاف پذیر، نظریه اساسی سرمایه گذاری

د. نظریه منابع و وجوه داخلی، نظریه شتاب، انعطاف پذیر

۳۷. اگر نسبت $q = 3$ باشد در این صورت:

الف. موجودی واقعی سرمایه معادل صفر است

ب. فروش سهام جهت تامین مالی سرمایه گذاری به ضرر نگاه خواهد بود.

ج. سرمایه گذاری را از طریق وام تامین مالی می کند

د. موجودی واقعی سرمایه از موجودی مطلوب کمتر است

۳۸. افزایش مخارج دولت موجب چه چیزی می شود؟

الف. انتقال منحنی IS به سمت راست و بالا می شود.

ب. انتقال منحنی IS به سمت چپ و پایین می شود.

ج. حرکت روی منحنی IS به سمت بالا می شود.

د. حرکت روی منحنی IS به سمت پایین می شود.

۳۹. کاهش تمایل به پس انداز مطلوب موجب چه چیزی می شود؟

الف. انتقال IS به سمت بالا می شود.

ب. انتقال IS به سمت پایین می شود.

ج. کاهش شیب IS می شود.

د. افزایش شیب IS می شود.

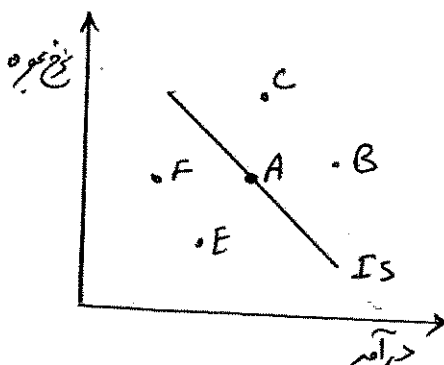
۴۰. کدام گزینه در شکل زیر صحیح است؟

الف. در نقطه B تقاضا کمتر از عرضه

ب. در نقطه C تقاضا بیشتر از عرضه

ج. در نقطه E تقاضا کمتر از عرضه

د. در نقطه E تقاضا برابر نقطه F است.



نام درس: اقتصاد ریاضی
 رشته تحصیلی/گد درس: (اقتصاد نظری ۱۳۲۱۰۹۰) - (اقتصاد تجمع ۱۳۲۱۰۹۰)
 تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —
 زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحی: —
 گد سری سؤال: یک (۱)
 استفاده از: ماشین حساب
 مجاز است.

امام خمینی (ره): این محرم و صفر است که اسلام را زنده نگه داشته است.

۱. کدام یک از الگوهای زیر پویاست؟

الف. $D = a + by + I_0$

ب. $D = f(p_1, p_2, \dots, p_n, I)$

ج. $D = a - bp_t + eI_t$

د. $y_t - 1.0y_{t-1} + 2.5y_{t-2} = 0$

۲. توابع $C = 85 + 0.75y$ ، $T = 20 + 0.2y$ ، $y_d = y - T$ ، $I_0 = 30$ مفروض است. سطح تعادلی درآمد y چقدر است؟

- الف. ۱۰۰
ب. ۲۰۰
ج. ۲۵۰
د. ۳۵۰

۳. سطح درآمد تعادلی در الگوی $C_t = I_t$ با فرض $C_t = 90 + 0.8y_{t-1}$ ، $I_t = 50$ کدام است؟

- الف. ۱۴۰
ب. ۷۰۰
ج. ۱۱۰۰
د. ۱۲۰۰

۴. کدام گزینه زیر صحیح است؟

- الف. روش سیمپلکس مبتنی بر دو مفهوم امکان پذیری و حد مطلوب است.
 ب. روش سیمپلکس یک روش منظم برای حل مسایل برنامه ریزی خطی است.
 ج. روش سیمپلکس یک الگوریتم تکراری است که با تکرار محدود به پاسخ بهینه همگرا می شود.
 د. همه موارد

۵. به ازای چه مقداری از x, y تابع هزینه $TC = 8x + 2y$ با توجه به محدودیت های

$4x + 4y \geq 32$ ، $5x + y \geq 20$ ، $x \geq 0$ ، $y \geq 2$ حداقل می گردد؟

- الف. $x = 5$ ، $y = 3$
 ب. $x = 3$ ، $y = 5$
 ج. $x = 5$ ، $y = 0$
 د. $x = 0$ ، $y = 3$

۶. حداقل هزینه TC در سؤال قبل (۵) چقدر است؟

- الف. ۳۴
ب. ۲۴
ج. ۳۰
د. ۲۰

۷. حداکثر سود بنگاهی با توابع تقاضا و هزینه متوسط به صورت $q = 90 - 2p$ ، $AC = q^2 - 8q + \frac{p}{q} + 57$ چقدر

است؟

- الف. ۴۵
ب. ۹
ج. ۶
د. ۴

نام درس: اقتصاد ریاضی

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

رشته تحصیلی/کُد درس: (اقتصاد نظری ۱۲۲۱۰۹۰) - (اقتصاد تجمع - ۱۲۲۱۰۹۰)

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحی: —

کُد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از ماشین حساب

مجاز است.

۸. حداقل هزینه بنگاهی با تابع $TC = 3q_1^p + 2q_p^p - q_1 q_p - 4q_1 - 7q_p + 12$ کدام است؟
 الف. ۳ ب. ۲ ج. ۱ د. ۰

توابع تقاضای بنگاهی به صورت $q_x = 72 - 0.5p_x$ و $q_y = 120 - P_y$ و تابع هزینه آن

$Tc = q_x^p + q_y^p + q_x q_y + 35$ می باشد و بنگاه نیز با محدودیت تولید دو کالای q_x و q_y چگونه $q_y + q_x = 40$

روبرو است با عبارتی به مفروضات فوق به سئوالات ۹ الی ۱۱ پاسخ فرمائید.

۹. حداکثر سود بنگاه در چه سطحی از تولید q_x حاصل می گردد؟

الف. ۱۴ ج. ۱۸
 ب. ۱۰۸ د. ۲۲

۱۰. قیمت p_y در حداکثر سود بنگاه چقدر است؟

الف. ۹۸ ج. ۱۰۸
 ب. ۱۲ د. ۱۲۰

۱۱. حداکثر سود بنگاه برای تولید دو کالا کدام است؟

الف. ۱۰۸ ج. ۲۸۹۶
 ب. ۱۴۴ د. ۲۸۶۱

۱۲. مجموع مقادیر q_1 و q_p در تابع مطلوبیت $U = q_1 q_p + q_1 + 2q_p$ که با محدودیت بودجه $51 = 2q_1 + 5q_p$ حداکثر می شود چقدر است؟

الف. ۳ ج. ۱۸
 ب. ۵ د. ۸

۱۳. مطلوبیت نهایی درآمد در سؤال قبلی (۱۲) کدام است؟

الف. ۳ ج. ۸
 ب. ۵ د. قابل بر آورد نیست

۱۴. ضریب جینی برای منحنی لورنز با تابع $y = \frac{17}{18}x^p + \frac{1}{18}x$ چقدر است؟

الف. ۰/۳۱ ج. ۰/۷۰
 ب. ۰/۳۸ د. ۱

۱۵. در بحث رفتار مصرف کننده مجموع کششهای قیمتی، متقاطع و درآمدی تقاضا چقدر می باشد؟

الف. ۱-

ب. ۰

ج. قابل محاسبه نیست

د. ۱

۱۶. تابع عرضه $P = (q + 3)^2$ مفروض است. اگر $P = ۸۱$ باشد مقدار q چقدر است؟

الف. ۸

ب. ۱۲

ج. ۶ و ۱۲

د. ۶

۱۷. مازاد تولیدکننده تابع عرضه سؤال قبلی (۱۶) کدام است؟

الف. ۸۱

ب. ۶

ج. ۴۸۶

د. ۲۵۲

۱۸. اگر تابع تولید $q = \sqrt{L^3 K^{\alpha-1}}$ همگن از درجه ۶ باشد، کشش تولید نسبت به سرمایه چقدر برآورد می شود؟

الف. ۱۰

ب. ۵/۵

ج. ۸

د. ۶/۵

۱۹. حداکثر سود انحصارگری با تابع تقاضای $P = ۷۴ - q^2$ و هزینه نهایی $Mc = ۴ + ۳q$ درجه سطحی از q حاصل می شود؟

الف. ۹

ب. ۱۰

ج. ۱۹

د. ۲۰

۲۰. مازاد مصرف کننده در شرایط حداکثر سود در سؤال قبلی (۱۹) چقدر است؟

الف. ۱۹۳

ب. ۲۷۴

ج. ۴۸۶

د. ۱۷۳۷

۲۱. کشش درآمدی تابع تقاضای $I = ۱۲۰۰۰ - ۰/۵I + ۴۰۰ - ۸P$ ، با فرض $P = ۱۵$ ، $I = ۱۲۰۰۰$ چقدر است؟

الف. ۰/۶۸

ب. ۰/۰۵

ج. ۰/۸۰

د. ۰/۰۸

۲۲. نرخ نهایی جانشینی فنی برای تابع تولید $q = ۲K^{۰/۵}L^{۰/۵}$ کدام است؟

الف. ۰/۵

ب. ۱

ج. $\frac{K}{L}$

د. $-\frac{K}{L}$

۲۳. تابع تولید $Q = A[\alpha K^{-\beta} + (1-\alpha)L^{-\beta}]^{-\frac{1}{\beta}}$ همگن از درجه:

الف. صفر می باشد.

ب. α می باشد.

ج. β می باشد.

د. یک می باشد.

* با فرض تابع تولید $q = K^{0.4}L^{0.5}$ و محدودیت $3K + 4L = 108$ به سؤالات ۲۳ الی ۲۶ پاسخ فرمائید.

۲۴. مقدار نیروی کار در حداکثر تولید چقدر است؟

الف. ۱۵

ب. ۱۶

ج. ۱۲

د. ۱۳

۲۵. مقدار نیروی کار L در حداکثر تولید کدام است؟

الف. ۱۵

ب. ۱۶

ج. ۱۲

د. ۱۳

۲۶. در حداکثر تولید چه ارتباطی بین نیروی کار و سرمایه برقرار است؟

الف. $133K = 125L$

ب. $4K = L$

ج. $133L = 125K$

د. $\frac{K}{L} = \frac{3}{4}$

۲۷. تابع تولید نیروی کار به صورت $y = -\frac{2}{3}L^3 + \frac{5}{2}L^2 + 3L$ است منطقه اقتصادی نیروی کار در چه سطحی از نیروی کار شروع می شود؟

الف. $L = \frac{15}{8}$

ب. $L = 3$

ج. $L = \frac{1}{2}$

د. $L = \frac{5}{2}$

۲۸. در بحث رفتار تولید کننده شرط کافی برای حداکثر تولید با توجه به محدودیت داده شده کدام است؟

الف. $y_{ll}y_{kk} + y_{kk}y_{ll} < 2y_{lk}y_{lk}$

ب. $y_{lk}y_{kk} + y_{lk}y_{ll} < 2y_{lk}y_{lk}$

ج. $y_{lk}y_{kk} + y_{lk}y_{ll} > 2y_{lk}y_{lk}$

د. $y_{lk}y_{kk} + y_{lk}y_{ll} > 2y_{lk}y_{lk}$

بازیکن B

۲۹. ارزش بازی در ماتریس بازدهی بازی دو نفره زیر چقدر است؟

	B_1	B_2
A_1	۳	۵
A_2	۱۱	۷

بازیکن A

ب. ۵

الف. ۳

د. ۱۱

ج. ۷

۳۰. مقدار x_1 در برنامه ریزی با شرایط کان-تاکر برای حداکثر نمودن تابع $N = \ln(x_1 + x_2)$ و محدودیت‌های

$$x_1 + 2x_2 \leq 5, \quad x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0$$

کدام است؟

ب. $\frac{1}{5}$

الف. ۵

د. ۵

ج. ۱۵

۳۱. مقدار λ در سؤال قبلی (۳۰) چقدر است؟

ب. $\frac{1}{5}$

الف. ۵

د. ۵

ج. ۱۵

۳۲. پاسخ عمومی معادله دیفرانسیلی که یکی از ریشه های معادله مشخصه آن مثبت باشد:

ب. نوسانی و همگراست

الف. همگراست

د. مشخص نیست

ج. واگراست

۳۳. معادله دیفرانسیل $y''(t) + 5y'(t) + 6y(t) = 12$ دارای پاسخ عمومی:

ب. نوسانی و واگراست

الف. همگراست

د. مشخص نیست

ج. واگراست

۳۴. جواب معادله دیفرانسیل $y''(t) - 4y'(t) - 5y(t) = 35$ کدام است؟

$$y = C_1 e^{-5t} + C_2 e^t - 7$$

$$y = C_1 e^{5t} + C_2 e^{-t} - 7$$

$$y = C_1 e^{-5t} + C_2 e^{-t} - 7$$

$$y = C_1 e^{5t} + C_2 e^t - 7$$

۳۵. جواب خصوصی معادله دیفرانسیل $y''(t) - 5y'(t) + 4y(t) = 8$ کدام است؟

$$y_p = 2$$

$$y_p = \frac{1}{4}$$

$$y_p = -5$$

$$y_p = 8$$

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

نام درس: اقتصاد ریاضی

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحی: —

رشته تحصیلی/گد درس: (اقتصاد نظری ۱۳۳۱۰۹۰) - (اقتصاد تجمع ۱۳۳۱۰۹۰)

مجاز است.

استفاده از ماشین حساب

گد سری سؤال: یک (۱)

۳۶. جواب معادله تفاضلی $y_t + 12y_{t-1} + 11y_{t-2} = 48$ کدام است؟

ب. $y = C_1 + C_2(-1)^t + 20$

الف. $y = C_1 + C_2(11)^t + 2$

د. $y = C_1(-1)^t + C_2(-11)^t + 2$

ج. $y = C_1(-1)^t + C_2(11)^t + 2$

۳۷. جواب خصوصی معادله تفاضلی $y_t + 7y_{t-1} - 8y_{t-2} = 45$ کدام است؟

ب. $y_p = 5t$

الف. $y_p = 5$

د. $y_p = -5t$

ج. $y_p = -5$

۳۸. قیمت تعادلی برای تابع $D_t = a_0 + b_0 P_t$ با کدام شرط زیر حاصل می شود؟

ب. $b_0 = b_1$

الف. $|b_0| = |b_1|$

د. $|b_0| > |b_1|$

ج. $|b_0| < |b_1|$

۳۹. جواب عمومی معادله قیمت توابع تفاضا $P_t = 80 - 0.08 P_t$ و $Q_t = -16 + 0.2 P_t$ کدام است؟

ب. $P_t = c(0.25)^{-t} + 96$

الف. $P_t = c(-0.25)^t + 96$

د. $P_t = c(-0.25)^{-t} + 96$

ج. $P_t = c(0.25)^t + 96$

۴۰. جواب قیمت P_t با فرض شرط $P_0 = 100$ برای سوال قبلی (۳۹) کدام است؟

ب. $P_t = +4(-0.25)^{-t} + 96$

الف. $P_t = -4(0.25)^{-t} + 96$

د. $P_t = 4(-0.25)^t + 96$

ج. $P_t = -4(0.25)^t + 96$

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: --

نام درس: اقتصاد بخش عمومی (۱)

رشته تحصیلی / گد درس: علوم اقتصادی (۱۳۲۱۰۹۱)

مجاز است.

استفاده از: --

گد سری سؤال: یک (۱)

امام خمینی^(ع): این محرم و صفر است که اسلام را زنده نگه داشته است.

۱. اقتصاد دانان اولیه، مانند «سی» اظهار می کردند که اکثر هزینه های بخش خصوصی - که مالیات ها به آن تعلق می گیرند هستند، در حالی که همه هزینه های عمومی که مالیات ها برای آنها پرداخت می کردند می باشند.

الف. غیر مولتی - مصرفی ب. تولیدی - غیر تولیدی

ج. مصرفی - تولیدی د. تولیدی - مصرفی

۲. به نظر کدامیک از اقتصاد دانان زیر اعتبارات دولت، عامل رشد اقتصادی می باشد؟

الف. واگنر ب. اسمیت ج. پیگو د. دایت زل

۳. با طرح مسئله رضایت افراد از مقدار کالاهای عمومی، کدام اصل مطرح می شود؟

الف. آزادی اقتصادی ب. عدالت

ج. فایده د. ازدحام

۴. در مورد تولیداتی که همراه با پیامد خارجی منفی هستند، داخلی کردن پیامد خارجی منفی برای رسیدن به سطح کارایی، تولید را چگونه تغییر می دهد؟

الف. کاهش ب. افزایش ج. تغییر نمی کند د. بستگی به هزینه های داخلی دارد.

۵. در کدامیک از موارد زیر، توجه خاصی به بررسی نظریه کالاهای عمومی محلی صورت پذیرفته است؟

الف. بررسی تحلیلی پیگو از اثرات خارجی ب. نظریه «رأی با پایا» لم تایبوت

ج. بهینه پارتو د. تحلیل های ارزشی اقتصاد

۶. کدام عبارت صحیح است؟

الف. شیب منحنی های بی تفاوتی دو فرد روی منحنی قرار داد بستگی به میزان مطلوبیت بدست آمده هر فرد دارد.

ب. نقاط مختلف روی منحنی قرارداد، ترکیب های یکسان مطلوبیت را برای دو فرد مورد نظر به همراه دارد.

ج. کلیه نقاط روی منحنی قرارداد، موقعیت های «بهینه» در مصرف را نشان می دهند.

د. بهینه بودن توزیع کالاها و خدمات با توزیع عادلانه آنها و یا توزیع مناسب درآمد ارتباط دارد.

۷. شیب منحنی امکانات تولید چه چیزی را تعیین می کند؟

الف. نرخ نهایی مبادله دو کالا ب. نسبت قیمت دو کالا

ج. مقدار تولید دو کالا د. مقدار مصرف دو کالا

۸. کدام عبارت در مورد منحنی امکانات مطلوبیت صحیح می باشد؟

الف. توزیع کالاها را به طور مستقیم نشان می دهد.

ب. با توجه به نقاط روی منحنی قرارداد به دست آمده اند.

ج. هر نقطه روی آن، حداقل مطلوبیت ممکن برای دو شخص را نشان می دهد.

د. با توجه به گسستگی تابع قرارداد در مصرف یک منحنی گسسته می باشد.

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --
 زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: --

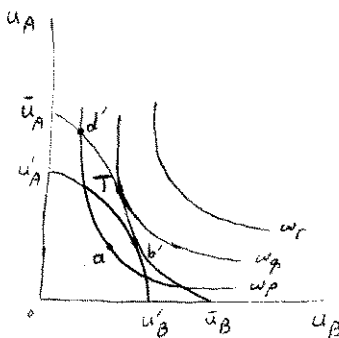
نام درس: اقتصاد بخش عمومی (۱)
 رشته تحصیلی / کد درس: علوم اقتصادی (۱۳۲۱۰۹۱)

مجاز است.

استفاده از: --

کد سری سؤال: یک (۱)

۹. در شکل مقابل که منحنی سرحد امکانات مطلوبیت و منحنی‌های بی تفاوتی اجتماعی را نشان می‌دهد کدام نقاط رفاه اجتماعی یکسانی را نشان می‌دهند؟



الف. نقاط I, d'

ب. نقاط a, b'

ج. نقاط d, T

د. d', a

۱۰. کدامیک از موارد زیر جزو فرضیات خاص بهینه‌یابی در تولید و مصرف محسوب می‌شود؟

الف. نهاده‌ها در اشتغال کامل و با هزینه جانشینی بر نظر گرفته شده‌اند.

ب. احتمال زیان یا عدم اطمینان در بخش تولید و مصرف وجود دارد.

ج. بازده فزاینده نسبت به مقیاس وجود ندارد.

د. پیامد خارجی اقتصادی و غیر اقتصادی وجود دارد.

۱۱. اگر کلیه واحدهای کالا یا خدمت X برای مصرف کنندگان فایده نهایی یکسانی داشته باشد اضافه رفاه مصرف کنندگان چقدر خواهد بود؟

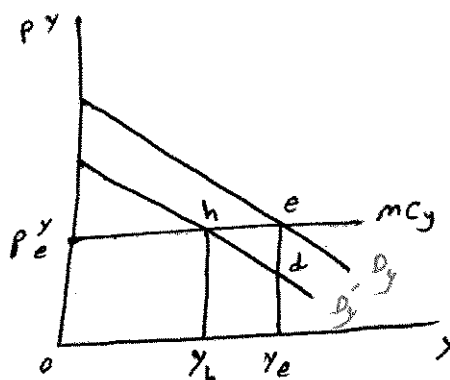
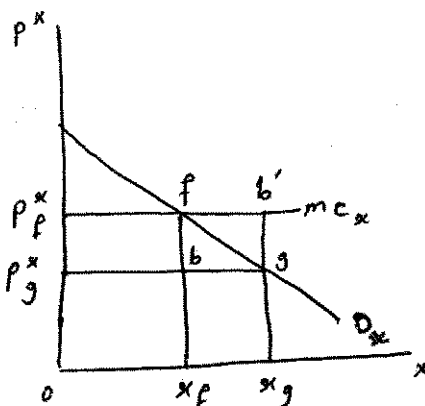
د. نمی‌توان تعیین نمود

ج. صفر

ب. حداقل

الف. حداکثر

* در نمودارهای زیر با کاهش قیمت کالای X از P_f^x به P_g^x با فرض ثابت بودن منحنی‌های هزینه نهایی، تقاضا برای کالای X از x_f به x_g افزایش و منحنی تقاضای کالای Y از D_y به D'_y جابه‌جا شده است، به سؤالات ۱۲ و ۱۳ و پاسخ دهید.



تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --
 زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: --

نام درس: اقتصاد بخش عمومی (۱)
 رشته تحصیلی / کد درس: علوم اقتصادی (۱۳۲۱۰۹۱)

مجاز است.

استفاده از: --

کد سری سؤال: یک (۱)

۱۲. تغییرات خالص در رفاه مصرف کنندگان کدام است؟

- الف. $x_f f' b'_g - y_h h p'_e$
 ب. $f b_g + h e d$
 ج. $P_f^x f_g P_g^x - h e d$
 د. $x_f f_g x_g - y_h h e y_e$

۱۳. کاهش در هزینه تولیدات کدام است؟

- الف. $y_h h e y_e - x_f f b'_g$
 ب. $-P_f^x f_g P_g^x + y_h h d y_e$
 ج. $f b_g + h e d$
 د. $-f b'_g + h e d$

۱۴. کاهش خالص رفاه اجتماعی در نتیجه کاهش قیمت کالای X چقدر است؟

- الف. $-h e d$
 ب. $-f b_g$
 ج. $-y_h h d y_e$
 د. $P_f^x f_g P_g^x$

۱۵. کدام عبارت صحیح است؟

- الف. نظریه استفاده کارآمد از منابع خودبه خود به نظریه مناسب یا عادلانه درآمد می باشد.
 ب. «بهینه پرتو» معیاری برای انتخاب یکی از نقاط روی منحنی سرحد امکانات مطلوبیت می باشد.
 ج. مسئله توزیع درآمد، انتخاب یکی از نقاط بر روی منحنی سرحد امکانات مطلوبیت می باشد.
 د. هر موقعیت زیر منحنی سرحد امکانات مطلوبیت کارایی در مصرف را نشان می دهد.

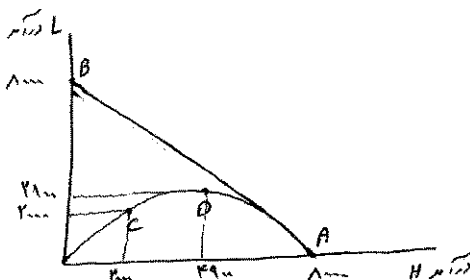
۱۶. توزیع درآمد حاصل از سرمایه به کدام عامل مربوط می باشد؟

- الف. تمایل کار کردن بین افراد
 ب. توانایی کسب درآمد
 ج. میل نهایی به پس انداز
 د. جنسیت

۱۷. در معیار حداکثر رفاه جامعه،

- الف. به کسی که از رده های مطلوبیت بیشتری برخوردار است، درآمد بیشتری تعلق می گیرد.
 ب. به کسی که از رده های مطلوبیت کمتری برخوردار است، درآمد بیشتری تعلق می گیرد.
 ج. رفاه فرد، فرد افراد جامعه نباید از یک حداقلی کمتر باشد.
 د. در صورت غیر یکسان بودن منحنی های مطلوبیت درآمد یکسانی به دو فرد تعلق می گیرد.

* در شکل زیر منحنی OCDA نحوه توزیع درآمد بین دو فرد را نشان می دهد. به سؤالات ۱۸ و ۱۹ پاسخ دهید.



تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --
 زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: --

نام درس: اقتصاد بخش عمومی (۱)
 رشته تحصیلی / کد درس: علوم اقتصادی (۱۳۲۱۰۹۱)

مجاز است.

استفاده از: --

کد سری سؤال: یک (۱)

۱۸. اگر حداکثر درآمد کل معیار باشد کدام نقطه مورد نظر خواهد بود؟

الف. A ب. B ج. D د. C

۱۹. از نقطه نظر کارایی کدام نقطه مورد نظر خواهد بود؟

الف. A ب. B ج. D د. C

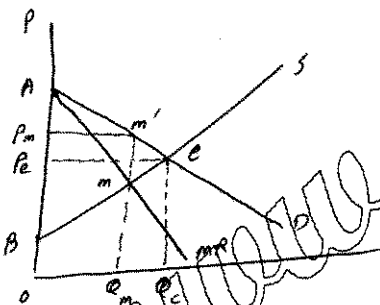
۲۰. در صورتی که کلیه درآمد موجود در جامعه به یک نفر تعلق بگیرد ضریب جینی چه مقدار خواهد بود؟

الف. صفر ب. یک ج. ۰/۵ د. نمی توان تعیین کرد

۲۱. استفاده از یک کالا یا خدمت بدون شرکت در هزینه تولید آنها چه نامیده می شود؟

الف. سواری مجانی ب. تفکیک پذیری منفعت
ج. رقابت پذیری د. پدیده ازدحام

* در شکل مقابل اگر سطح تولید Q_C سطح تولید رقابتی و سطح تولید Q_m سطح تولید در شرایط انحصاری باشد به
 سؤالات ۲۲ و ۲۳ پاسخ دهید.



۲۲. اضافه رفاه بازار در شرایط رقابتی کدام است؟

الف. AeP_e ب. Aem ج. $P_m m' e p_e$ د. AeB

۲۳. کاهش خالص رفاه جامعه در شرایط انحصاری چه مقدار خواهد شد؟

الف. mem' ب. Aem ج. $P_m m' e p_e$ د. $Q_m m' e Q_C$

۲۴. کدام عبارت صحیح است؟

الف. تغییرات در سطح قیمت ها که نتیجه رفتار متقاضیان و عرضه کنندگان در بازار می باشد زیر عنوان « پی آمد خارجی » قرار می گیرد.

ب. پی آمدهای خارجی، حاصل پدیده های مستقیم مصرف و تولید یک کالا یا خدمت می باشد.

ج. پی آمد خارجی، پدیده ای است که بدون قصد قبلی از طریق رفتار اقتصادی افراد یا بنگاه ها ایجاد می شود.

د. اغلب در مورد پی آمدهای خارجی هدف تشویق و ترغیب انگیزه های جامعه در مصرف و تولید مناسب است.

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --
 زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: --

نام درس: اقتصاد بخش عمومی (۱)
 رشته تحصیلی / کد درس: علوم اقتصادی (۱۲۲۱۰۹۱)

مجاز است.

استفاده از: --

کد سری سؤال: یک (۱)

۲۵. کدام عبارت صحیح است؟

- الف. دفاع ملی و شبکه رادیو و تلویزیون از نوع کالاهای عمومی ناخالص هستند.
 ب. کالاهای عمومی خالص وقتی در مرحله ازدحام قرار می‌گیرند تبدیل به کالای خصوصی می‌شوند.
 ج. در مورد کالاهای کاملاً خصوصی رابطه بین تقاضای کل (X) و تقاضای افراد (x_i) به صورت

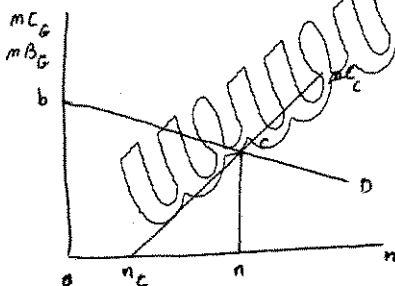
$$X = \sum_{i=1}^n x_i \quad i=1, \dots, n \text{ می‌باشد.}$$

د. در مورد کالای عمومی، رابطه $G > G_1 = \dots = G_n$ برقرار است (G کل مقدار کالای عمومی است که مصرف کنندگان از ۱ تا n همگی از آن بهره‌مند هستند).

۲۶. مطابق با نظریه «پیگو» تخصیص موثر منابع در تولید کالاهای عمومی، در جایی تعیین می‌شود که مطلوبیت نهایی اجتماعی حاصل از تولید کالای عمومی،

- الف. با افزایش مطلوبیت کل اجتماعی پرداخت مالیات برابر باشد.
 ب. کمتر از مطلوبیت نهایی اجتماعی پرداخت مالیات باشد.
 ج. با کاهش مطلوبیت نهایی اجتماعی پرداخت مالیات برابر باشد.
 د. کمتر از کاهش مطلوبیت کل اجتماعی پرداخت مالیات باشد.

* در شکل زیر اگر mC_C هزینه نهایی ازدحام و D منحنی فایده نهایی مصرف کالای عمومی باشد، به سؤالات ۲۷ و ۲۸ و ۲۹ پاسخ دهید.



۲۷. هزینه ازدحام کدام است؟

- الف. $n_C C_n$ ب. $ob C_n$ ج. $ob C C_n$ د. $n_C n$

۲۸. فایده برای مصرف کنندگان کدام است؟

- الف. ob ب. $ob C C_n$ ج. $n_C C_n$ د. $ob C_n$

۲۹. اضافه رفاه چه مقدار خواهد بود؟

- الف. $ob C C_n$ ب. $n_C C_n$ ج. $ob C_n$ د. C_n

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --
 زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: --

نام درس: اقتصاد بخش عمومی (۱)
 رشته تحصیلی / گد درس: علوم اقتصادی (۱۳۲۱۰۹۱)

مجاز است.

استفاده از: --

گد سری سؤال: یک (۱)

۳۰. در صورتی که AC هزینه متوسط، AP_L تولید متوسط نیروی کار، w دستمزد نیروی کار و mP_L تولید نهایی نیروی کار باشد، کدام رابطه صحیح است؟

الف. $mc = \frac{w}{AP_L}$ ب. $AC = \frac{AP_L}{mP_L}$ ج. $AC = \frac{w}{AP_L}$ د. $mc = \frac{w}{mP_L}$

۳۱. کدام عبارت صحیح است؟

- الف. در مدل «لیندال» برای کالاهای عمومی افراد با قیمت‌های یکسانی روبه‌رو هستند.
 ب. تعادل در مدل «لیندال» مجموعه‌ای از قیمت‌های لیندال است که در آن قیمت‌ها، افراد مختلف به مقدار متفاوت از کالای عمومی رأی می‌دهند.
 ج. مدل «لیندال» سهم مالیاتی و سطح تولید کالای عمومی را که مورد توافق همه اعضای جامعه باشد، نشان می‌دهد.
 د. بین مدل سهم مالیاتی لیندال و نظریه معمول تقاضا تشابهی وجود ندارد.

۳۲. در مدل رأی دهنده میانه، تصمیمات بر اساس.....

- الف. آرای اکثریت مردم بررسی می‌شود. ب. میانگین آرای یک کمیته سه نفری تعیین می‌شود.
 ج. آرای دو نفر از سه نفر تعیین می‌شود. د. انتخاب نامزد افراطی بررسی می‌شود.

۳۳. فرض اساسی مدل رأی دهنده میانه کدام است؟

- الف. مواردی که باید بدان رأی داده شود، قابل طبقه‌بندی در روی دو محور باشد.
 ب. افراد نتایجی را که به مورد مطلوب آنها نزدیک‌تر باشد، به آن مواردی که از مورد مطلوب آنها دورتر باشد ترجیح خواهند داد.
 ج. انتخاب نامزد افراطی مردود می‌باشد.
 د. تصمیمات بر اساس آرای اکثریت مردم بررسی می‌شود.

۳۴. عبارت صحیح کدام است؟

- الف. کاهنده بودن هزینه متوسط به تنهایی شرایط کافی را برای وقوع انحصار فراهم می‌کند.
 ب. همه بنگاه‌ها در مرحله اول تولید، هزینه متوسط کاهنده دارند.
 ج. مشخصه بارز انحصار طبیعی این است که منحنی تقاضا منحنی هزینه متوسط را در بخش نزولی قطع کند.
 د. در بازارهای انحصار طبیعی دخالت، دولت نمی‌تواند تولید در سطح کارآمد را فراهم کند.

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --
 زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: --

نام درس: اقتصاد بخش عمومی (۱)
 رشته تحصیلی / گد درس: علوم اقتصادی (۱۳۲۱۰۹۱)

مجاز است.

استفاده از: --

گد سری سؤال: یک (۱)

۳۵. در صورت برابری قیمت و هزینه نهایی در کلیه بازارهای یک سیستم اقتصادی

الف. بهینه اول حاصل شده است.

ب. بهینه دوم حاصل شده است.

ج. به شرایط لازم برای بهینه اول در تولید و تخصیص منابع نزدیک شده ایم.

د. امکان افزایش در کارایی وجود دارد.

۳۶. جهت تعیین ارزش R تومان پول فعلی در سال آینده اگر نرخ تورمی به میزان g وجود داشته باشد کدام فرمول مناسب خواهد بود؟ (r نرخ بازده است)

الف. $\frac{R(1+r)}{(1+g)}$
 ب. $\frac{R(1+g)}{(1+r)}$
 ج. $R(1+r)(1+g)$
 د. $\frac{R}{(1+r)(1+g)}$

۳۷. عمده ترین معیار نشان دهنده نقش دولت در سیستم اقتصادی کدام است؟

الف. نسبت هزینه های دولت به درآمد ناخالص ملی و ترکیب آنها

ب. نسبت مالیات های دولت به درآمد ناخالص ملی

ج. نسبت هزینه ها به درآمدهای دولت و ترکیب آنها

د. نسبت تفاوت درآمد از هزینه های دولت به درآمد ناخالص ملی

۳۸. از دیدگاه ماسگریو با افزایش نسبت هزینه کل سرمایه گذاری به درآمد ناخالص ملی در مراحل توسعه و رشد اقتصادی کدام مورد اتفاق خواهد افتاد؟

الف. در مرحله مصرف انبوه، هزینه های مربوط به توزیع مناسب درآمد افزایش می یابد.

ب. در مرحله بلوغ رشد و توسعه، هزینه های سرمایه گذاری زیربنایی افزایش می یابد.

ج. در مرحله مصرف انبوه هزینه های سرمایه گذاری خدمات رفاهی، تحصیلات و بهداشت افزایش می یابد.

د. در مرحله بلوغ هزینه های مربوط به توزیع مناسب درآمد افزایش می یابد.

۳۹. از دیدگاه واگنر دلیل رشد هزینه های عمومی برای آموزش، بهداشت و فرهنگ چه می باشد؟

الف. رشد صنایع

ج. گسترش شهرنشینی

۴۰. وارد نمودن سطح تولید بنگاه دولتی (A) در تابع مطلوبیت مدیران دولتی مشروط به عدم زیان در تولید تا چه زمانی منجر به جابه جایی منحنی هزینه نهایی (یا کاهش در عدم کارایی x خواهد شد؟

الف. $\frac{\partial u_G}{\partial A} > \frac{\partial u_G}{\partial x_i}$
 ب. $\frac{\partial u_G}{\partial A} < \frac{\partial u_G}{\partial x_i}$
 ج. $\frac{\partial u_G}{\partial A} = \frac{\partial u_G}{\partial x_i}$
 د. $\frac{\partial u_G}{\partial Q} > \frac{\partial A}{\partial Q}$

نام درس: اصول حسابداری ۲

تعداد سوالات: تستی: — تشریحی: ۷

رشته تحصیلی / کد درس: حسابداری ۱۲۱۴۰۱۸ - اقتصاد ۱۲۲۱۰۹۲ - جهانگردی ۱۲۱۴۰۰۳ - صنعتی ۱۲۱۴۰۱۱ زمان آزمون (دقیقه): تستی: — تشریحی: ۱۲۰

دولتی ۱۲۱۴۰۰۵ - بازرگانی ۱۲۱۴۰۶۸ - تجميع: کلیه گرایشهای مدیریت، اقتصاد حسابداری (۱۲۱۴۰۴۵)

مجاز است.

استفاده از: ماشین حساب

کد سری سؤال: یک (۱)

امام خمینی (ع): این محرم و صفر است که اسلام را زنده نگه داشته است.

۱. مانده حساب جاری شماره ۱۲۴ شرکت خزر نزد بانک ملی در تاریخ ۱۳/۶/۳۱ طبق دفاتر شرکت مبلغ ۳۱۸/۰۰۰ ریال و طبق صورت حساب ارسالی بانک مبلغ ۵۴۸/۰۰۰ ریال است.

پس از مطابقت صورت حساب بانک با دفاتر شرکت مغایرات زیر مشخص شده است:

۱. بانک مبلغ ۷۰۰/۰۰۰ ریال از یکی از بدهکاران شرکت وصول نموده ولی شرکت از آن بی اطلاع است.
 ۲. مبلغ ۵۰/۰۰۰ ریال توسط یکی از مشتریان به حساب جاری شرکت حواله شده که در صورت حساب بانک منعکس نیست.
 ۳. بانک مبلغ ۴۸/۰۰۰ ریال واریزی به حساب جاری یک شرکت دیگر را اشتبهاً به حساب شرکت خزر منظور کرده است.
 ۴. مبلغ ۹۰/۰۰۰ ریال سود بابت سرمایه گذاری در سهام به حساب جاری شرکت واریز شده که شرکت از آن بی اطلاع است.
 ۵. مبلغ ۴/۰۰۰ ریال بابت هزینه های بانکی از حساب جاری برداشت شده که در دفاتر شرکت منعکس نیست.
 ۶. دو از فقره چک های صادره شرکت جمعاً به مبلغ ۴۰/۰۰۰ ریال جهت وصول به بانک ارائه نشده است.
 ۷. چک صادره به مبلغ ۴۸/۰۰۰ ریال بابت خرید کالا اشتبهاً به مبلغ ۸۴/۰۰۰ ریال در دفاتر شرکت ثبت شده است.
- مطلوبست تهیه صورت مغایرت بانکی شرکت خزر در تاریخ ۱۳/۶/۳۱. (۳/۵ نمره)

۲. نرخ هر ساعت دستمزد عادی آقای بهاری، یکی از کارکنان شرکت پارس ۲۰/۰۰۰ ریال است. ساعات کار عادی ماهانه شرکت ۱۷۶ ساعت بوده و آقای بهاری در آبان ماه ۱۳۸۰، ۲۲۵ ساعت کار کرده است.

با توجه به اینکه نرخ مالیات ۱۰٪ و نرخ حق بیمه سهم کارگر و کارفرما به ترتیب ۷٪ و ۲۳٪ و قسط ماهانه وام مسکن آقای بهاری ۳۰۰/۰۰۰ ریال است،

مطلوبست: محاسبه حقوق و دستمزد آقای بهاری و ثبت حقوق و دستمزد در دفتر روزنامه شرکت. (۴ نمره)

۳. فروشگاه لوازم اداری سپید در ۱۳۸۰/۶/۱ یک دستگاه کامپیوتر را که بهای تمام شده آن ۶/۰۰۰/۰۰۰ ریال بود به قیمت ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به اقساط مساوی ۱۰ ماهه فروخته است. درآمد (سود ناویژه) سال های ۸۰ و ۸۱ فروشگاه سپید را طبق روش فروش اقساطی تعیین کنید. (۱/۵ نمره)

۴. رستم و سهراب و اسفندیار شرکای یک شرکت تضامنی هستند که به ترتیب به نسبت ۲ و ۲ و ۳ در سود و زیان سهیم اند و سرمایه هر یک به ترتیب ۴/۰۰۰/۰۰۰ و ۵/۰۰۰/۰۰۰ و ۶/۰۰۰/۰۰۰ ریال می باشد. با موافقت شرکاء، اسفندیار با دریافت مبلغ ۶/۸۰۰/۰۰۰ ریال وجه نقد از شرکت خارج گردید.

مطلوبست: ثبت رویداد مالی فوق در دفتر روزنامه شرکت و تعیین مانده حساب سرمایه رستم و سهراب. (۱/۵ نمره)

نام درس: اصول حسابداری ۲

تعداد سوالات: تستی: — تشریحی: ۷

رشته تحصیلی / کد درس: حسابداری ۱۲۱۴۰۱۸ - اقتصاد ۱۲۲۱۰۹۲ - جهانگردی ۱۲۱۴۰۰۳ - صنعتی ۱۲۱۴۰۱۱ زمان آزمون (دقیقه): تستی: — تشریحی: ۱۲۰

دولتی ۱۲۱۴۰۰۵ - بازرگانی ۱۲۱۴۰۶۸ - تجميع: کلیه گرایشهای مدیریت، اقتصاد حسابداری (۱۲۱۴۰۴۵)

مجاز است.

استفاده از: ماشین حساب

کد سری سؤال: یک (۱)

۵. نرگس و شقایق شرکای یک شرکت تضامنی به نسبت ۲ و ۳ در سود و زیان سهم بوده و سرمایه هر یک از آنها به ترتیب ۳/۰۰۰/۰۰۰ و ۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال می باشد. شرکاء موافقت نمودند که نستر با پرداخت مبلغ ۴/۰۰۰/۰۰۰ ریال به عنوان شریک جدید

وارد شرکت شده و در $\frac{1}{4}$ سرمایه شرکت سهم گردد. و سرقفلی نیز شناسایی گردید.

مطلوبست: انجام ثبت لازم در دفتر روزنامه شرکت. (۱/۵ نمره)

۶. شرکت نارنج در تاریخ ۱۳۸۰/۵/۳ تعداد ۲۰۰۰ سهم ممتاز به ارزش اسمی ۱/۰۰۰ ریالی خود را به ازای هر سهم ۱/۲۰۰ ریال و ۳۰۰۰ سهم عادی به ارزش اسمی ۱/۰۰۰ ریالی خود را به ازای هر سهم ۹۰۰ ریال به طور نقد به فروش رساند.

مطلوبست: الف. ثبت رویداد مالی فوق در دفتر روزنامه شرکت.

ب. تهیه بخش حقوق صاحبان سهام در ترازنامه. (۳ نمره)

۷. سرمایه شرکت دماوند متشکل از ۲۰۰۰ سهم عادی ۱۰۰۰ ریالی و ۱۰۰۰ سهم ممتاز ۱۰٪ ریالی است. شرکت دماوند در سالهای X۱ و X۲ سودی بین سهامداران تقسیم نکرده است.

اگر سود سهام اعلام شده برای سال X۳ مبلغ ۶۰۰/۰۰۰ ریال باشد و سهام ممتاز از مجموع بدون سود انباشته (غیر جمع شونده) و با حق مشارکت در کل سود باشد، سود متعلق به سهام ممتاز و عادی را به دست آورید. (۱ نمره)

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ..
 زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ..

نام درس: مبانی فقهی اقتصاد اسلامی
 رشته تحصیلی / کد درس: علوم اقتصادی ۱۲۲۱۰۹۴

مجاز است.

استفاده از: ..

کد سری سؤال: یک (۱)

امام خمینی (ره): این محرم و صفر است که اسلام را زنده نگه داشته است.

۱. سکوت یا عدم مخالفت با کاری که در حضور معصوم (ع) انجام می شود را چه می گوئیم :
 الف . قول ب . فعل ج . سنت د . تقریر
۲. عقل یکی از منابع استخراج قواعد فقهی است در این ارتباط گزینه درست را انتخاب کنید.
 الف . عقل نیرویی است که نمی تواند قضایای کلی را درک کند و در قضایای جزئی به ما کمک می کند
 ب . عقل بر اساس مشاهدات، تصمیم گیری نمی کند ولی می تواند قضایای کلی را درک کند
 ج . عقل از همه موارد، کاشف از احکام شرعی شناخته می شود
 د . عقل منبع مستقلی برای تشریع و قانونگذاری نیست.
۳. قواعد و معیارهای عقل برای تعیین احکام ظاهری را چه می نامیم ؟
 الف . اصول عملیه ب . اصول علمیه
 ج . اصول عقلیه د . اصول شرعیه
۴. اگر شخصی با وضو بوده است و با عارض شدن خواب خفیف در بطلان آن شک نماید به موجب کدام اصل به بقای وضو حکم می کنند ؟
 الف . اصل استحباب ب . اصل براءت ج . اصل احتیاط د . اصل تخییر
۵. در ارتباط با تقلید کدام گزینه صحیح نیست ؟
 الف . انسان در هر زمینه که متخصص نباشد ناچار است از متخصصین پیروی نماید.
 ب . تقلید، تکیه و اعتماد بر متخصصین و کارشناسان امور مذهبی است.
 ج . تقلید، تعصب و اعتقاد ناآگاهانه و بدون دلیل به گفته دیگران نمی باشد.
 د . شریعت، برای مقلد بالاترین درجه اعتماد را نسبت به رای مرجع دینیش تضمین نمی نماید.
۶. با توجه به مفهوم قاعده اتلاف و تسبیب کدام گزینه صحیح است ؟
 الف . اگر کسی فرش دیگری را آتش بزند اتلاف به صورت غیر مستقیم است
 ب . اگر کسی امکان استفاده از کالایی از صاحبش سلب نماید اتلاف به صورت مستقیم است.
 ج . اگر کسی عین مال را به صاحبش رد کند اما ارزش آن از بین رفته باشد اتلاف به صورت غیر مستقیم است.
 د . اگر کسی دیوارخانه کسی را خراب کند تسبیب است .
۷. در مورد تفاوت بین قاعده احترام و قاعده اتلاف گزینه صحیح را انتخاب کنید :
 الف . مفاد قاعده احترام بیان وظیفه است بعد از تصرف
 ب . مفاد قاعده اتلاف بیان وظیفه است قبل از تصرف
 ج . مفاد قاعده احترام و اتلاف یکی است
 د . مفاد قاعده اتلاف بیان وظیفه است بعد از تصرف

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ..

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ..

نام درس: مبانی فقهی اقتصاد اسلامی

رشته تحصیلی / کد درس: علوم اقتصادی ۱۲۲۱۰۹۴

مجاز است.

استفاده از: ..

کد سری سؤال: یک (۱)

۸. آیه قرآنی "ما علی المحسنین من سبیل"، به کدام قاعده اشاره دارد؟

الف. احسان ب. نفی سبیل ج. احترام د. اتلاف و تسبیب

۹. بر اساس کدام قاعده، احکام شرع اسلام مبتنی است بر مصالح و مفاسد؟

الف. قاعده لاضرر ب. قاعده ضمان ج. قاعده استیمان د. قاعده استصلاح

۱۰. برای پیدایش مالکیت به سبب احیاء به کدام شرط نیاز نداریم:

الف. قبلاً توسط دیگری تحجیر شده باشد ب. احیاء کننده مسلمان باشد
ج. زمین حریم زمین آباد باشد د. قصد مالکیت وجود داشته باشد.

۱۱. کدام گزینه از ویژگی های صحت شرط نیست؟

الف. تحت قدرت و اختیار نباشد ب. دارای غرض عقلانی نباشد
ج. مخالف با کتاب و سنت نباشد د. منافات با مقتضای عقد داشته باشد.

۱۲. قاعده لاضرر محدود کننده کدام قاعده است؟

الف. قاعده جب ب. قاعده حیات ج. قاعده تسلط د. ب و ج

۱۳. کدام گزینه از کاربردی ها قاعده غرور نیست؟

الف. معامله فضولی ب. باب ضمان ج. باب شهادت د. باب استصلاح

۱۴. هر کس مالی در اختیارش باشد، مالک است تا خلاف آن ثابت شود. این جمله مفاد کدام قاعده است؟

الف. ضمان ید ب. تسلط ج. ید د. الف و ج

۱۵. فایده یا منفعتی که شرع یا عقل برای مصلحت فرد یا افراد یا شخصیت حقوقی در مقابل فرد یا افراد دیگری مقرر می دارند چه نام دارد؟

الف. حق ب. اعیان و منافع

ج. اموال مثلی و قیمی د. اموال مادی

۱۶. در مقایسه بین مال و ملک کدام صحیح نیست؟

الف. هر دو قابل تملک هستند و ارزش اقتصادی دارند.

ب. برخی از کالاها مال هستند اما ملک نیستند

ج. مباحات عامه ملک هستند اما مال نیستند.

د. یک دانه گندم مال است اما ملک نیست

۱۷. کدام گزینه جزء فیء و انفال نیست؟

الف. زمینهای اموات و غیر مزروع ب. سیف البحر دریاها

ج. اراضی منقوح العنوه د. معادن

۱۸. آجام در کدام دسته از اثرات های عمومی جای می گیرند؟

الف. زمین موات ب. زمین آباد طبیعی

ج. زمین صلحی د. زمین فتوح العنوه

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ..
 زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ..

نام درس: مبانی فقهی اقتصاد اسلامی
 رشته تحصیلی / کد درس: علوم اقتصادی ۱۲۲۱۰۹۴

مجاز است.

استفاده از: ..

کد سری سؤال: یک (۱)

۱۹. کدام گزینه از اسباب قانونی تحصیل مالکیت است ؟

الف . احیاء ب . حیات ج . بیع د . هبه

۲۰. اگر زن از دنیا برود و فرزند نداشته باشد ؟

الف . یک چهارم اموال به شوهر می رسد

ب . همه اموال او به شوهر می رسد

ج . نصف مال او را شوهر می برد

د . امکان انتقال مال از زن به مرد وجود ندارد

۲۱. کدام گزینه از مصارف خمس نیست ؟

الف . فقرا ب . سهم خدا ج . سهم رسول د . ذی القربی

۲۲. کدام گزینه از منابع زکات نیست ؟

الف . معادن ب . طلا نقره ج . گاو د . شتر

۲۳. زکات دامداری را حساب کنید که ۶۵ گاو و ۱۲۵ گوسفند دارد به ترتیب

الف . یک گوساله دو ساله و یک گوسفند

ب . یک گوساله سه ساله و ۲ گوسفند

ج . دو گوساله دو ساله و دو گوسفند

د . دو گوساله سه ساله و ۳ گوسفند

۲۴. در چه صورت مالکیت کفار به اراضی و اموالشان باقی است و می توانند مانند سایر مسلمانان اراضی خود را بفروشند ؟

الف . در مقابل اقتدار مسلمان تن به صلح داده و معاهده صلح امضا کنند

ب . در برابر منطق محکم اسلام با میل و رغبت اسلام را بپذیرند.

ج . در مقابل قدرت مسلمان اقدام به فرار کرده و ما یملک خویش را رها کند.

د . کفار در مقابل دعوت به اسلام مقاومت کنند و به جنگ بپردازند.

۲۵. یک معامله غرری چرا باطل است ؟

الف . چون بر خلاف ماهیت قرارداد است ب . چون برخلاف آثار طبیعی قرارداد است

ج . چون شرط مجهول دارد د . چون برخلاف کتاب و سنت است

۲۶. خریدار و فروشنده تا زمانی که از یکدیگر جدا نشده اند حق اعلام انصراف دارند. این امر بر اساس کدام شرط بوجود می آید :

الف . خيار حیوان ب . خيار مجلس ج . خيار تاخیر د . خيار شرط

۲۷. کدام گزینه از شرایط عوضین نیست ؟

الف . مالیت داشتن ب . طلق نبودن

ج . تسلط داشتن متعاملین بر کالا د . معلوم و مشخص بودن خصوصیات

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ..

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ..

نام درس: مبانی فقهی اقتصاد اسلامی

رشته تحصیلی/ گد درس: علوم اقتصادی ۱۳۲۱۰۹۴

مجاز است.

استفاده از: ..

کد سری سؤال: یک (۱)

۲۸. حدیث "لایبایع الدین بالدین" به چه چیز اشاره دارد ؟

- الف . مجوز خرید و فروش به صورت نقد
 ب . مجوز خرید و فروش کالی به کالی
 ج . منع خرید و فروش نسیه
 د . منع خرید و فروش کالی به کالی

۲۹. قیمت پیش خرید معامله سلفی را حساب کنید که محصول در هنگام فروش ۹۰۰ واحد ارزش دارد. این معامله برای ۲ سال بعد انجام شده و نرخ سود مورد انتظار بانک ۱۰٪ در نظر گرفته شده است؟

- الف . ۹۱۰ ب . ۷۳۰ ج . ۷۵۰ د . ۷۵۰

۳۰. رفتن به پیشوار کاروان های تجارتی جهت کسب سود

- الف . تلقی الرکبان است و دارای مجوز است
 ب . تلقی الرکبان است و حرمت دارد

ج . بیع حاضر لباد است و دارای مجوز است

د . بیع حاضر لباد است و حرمت دارد

۳۱. کدام گزینه جزء فلسفه نهی از دلالی و واسطه گری نیست؟

- الف . زمینه سازی برای احتکار
 ب . جلوگیری از انحصار
 ج . سخت شدن مبادله
 د . بالا رفتن قیمت ها

۳۲. در مورد احتکار گزینه صحیح را انتخاب کنید :

- الف . انبار کردن هر گونه کالایی احتکار است
 ب . احتکار از احکام ولایی است
 ج . در مقابله با محتکر تنها می توان تذکر داد
 د . در عرضه مال محتکر، کالا ها را بایگان عرضه می شود

۳۳. کدام گزینه از ویژگی های قرارداد جعاله است ؟

- الف . اگر در جعاله طرف مقابل شخص باشد جعاله عام است
 ب . اگر در جعاله طرف مقابل شخص نباشد جعاله خاص است
 ج . در جعاله لزومی ندارد خصوصیات کاری که محول می گردد مشخص باشد
 د . جعاله از قراردادهای لازم است

۳۴. کدام گزینه از ویژگی های قرارداد مضاربه نیست؟

- الف . طلا و نقره می تواند به عنوان سرمایه در مضاربه باشد
 ب . سرمایه باید معلوم باشد
 ج . عامل حق ندارد سرمایه مضاربه را با مال دیگری مخلوط کند.
 د . عامل در قرارداد مضاربه امین نیست

۳۵. سود مورد انتظار قرارداد مضاربه ای را پیدا کند که عامل مبلغ ۸۰۰ واحد پولی با باز پرداخت ۶ ماهه درخواست نموده و نرخ سود

۲۱ درصد توسط بانک پیشنهاد شده است.

- الف . ۸۲ ب . ۸۱ ج . ۸۴ د . ۸۶

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ..
 زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ..

نام درس: مبانی فقهی اقتصاد اسلامی
 رشته تحصیلی / کد درس: علوم اقتصادی ۱۲۲۱۰۹۴

مجاز است.

استفاده از: ..

کد سری سؤال: یک (۱)

۳۶. در ارتباط با قرارداد شرکت گزینه نادرست را انتخاب کنید.

الف. شرکت در عین مال، منفعت و حق قابل تصورات است

ب. شرکت ابدان باطل است

ج. شرکت مفاوضه اکل مال به باطل است

د. شرکت وجود نسبت به سایر شرکتها اولویت دارد

۳۷. کسی که حواله به نفع او صادر می شود را..... گویند.

د. بدهکار

ج. محال علیه

ب. محال له

الف. محیل

۳۸. در مورد قرارداد ضمانت گزینه نادرست را انتخاب کنید.

الف. ضمان عین یعنی کالا و امالی که وجود فیزیکی دارد

ب. کالایی که در دید و استیلائی دیگری قرارداد عین مضمون است

ج. ضمان عهده شبیه گارانتی کالا است

د. ضمان از قرارداد لازم است.

۳۹. عقد رهن عقد است.

د. امانی محض

ب. امانی غیر محض

ب. امانی

الف. ضمانی

۴۰. کدام گزینه در مورد قرارداد مزارعه صحیح نیست؟

ب. در مزارعه کشاورز ضامن است

الف. زمین باید معین باشد

د. سهم مالک و زارع باید مشخص باشد.

ج. در مورد بذر و ابزار تعهد طرفین ملاک عمل است

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: --

نام درس: اقتصاد بخش عمومی ۲

رشته تحصیلی / گد درس: اقتصاد نظری - ۱۳۲۱۰۹۵

مجاز است.

استفاده از ماشین حساب

گد سری سؤال: یک (۱)

امام خمینی^(ع): این محرم و صفر است که اسلام را زنده نگه داشته است.

۱. در چه صورتی قرضه امروز دولت منتهی به افزایش بار مالیاتی نسل آینده می شود؟

الف. قرض امروز صرف تولید کالاهای عمومی مثل سد و ساختمان شود.

ب. قرض امروز صرف هزینه های مصرفی شود

ج. نرخ بهره اوراق قرضه زیاد باشد

د. به بخش خصوصی فروخته شود

۲. کدامیک از عوامل زیر اثر قرضه دولت بر نرخ تورم را دچار تغییر نمی کند؟

الف. تاثیر قرضه دولت بر سرعت گردش پول

ب. شدت افزایش در انتشار اسکناس

ج. زمان سررسید بدهی های دولت

د. تغییر نرخ ذخیره قانونی

۳. از نظر ریکاردو پرداخت کننده نهایی مالیات بر اجاره چه گروهی است؟

الف. سرمایه دار

ب. کارگران

ج. اجاره داران

د. مالکان

۴. در صورتیکه مردم هزینه های مصرفی دولت را در مصرف خرد و کل هزینه های دولت را درآمد انتقالی در نظر

بگیرند کدام یک از گزینه های زیر صحیح است؟ (مالیات تابعی از درآمد است)

$$\Delta Y = \frac{b}{1-b(1-t)} \Delta G_I \quad \text{ب.}$$

$$\Delta Y = \frac{1+b}{1-b(1-t)} \Delta G_I \quad \text{الف.}$$

$$\Delta Y = \frac{1-b}{1-b(1-t)} \Delta G_C \quad \text{د.}$$

$$\Delta Y = \frac{1}{1-b(1-t)} \Delta G_C \quad \text{ج.}$$

۵. اگر تابع مصرف به صورت $C = a + b(Y - T)$ باشد، در نتیجه تغییرات هزینه های دولت وقتی که مالیات ها نیز به همان

مقدار تغییر می کند کدام رابطه تغییرات درآمد ملی را نشان می دهد؟

$$\Delta y = \Delta G \quad \text{ب.}$$

$$\Delta y = \frac{1}{1-b} \Delta G \quad \text{الف.}$$

$$\Delta y = b \Delta G \quad \text{د.}$$

$$\Delta y = \frac{-b}{1-b} \Delta T \quad \text{ج.}$$

۶. اگر جمعیت بانرخ رشد ۲ درصدی افزایش یابد و نرخ تشکیل سرمایه برابر ۳ باشد، برای اینکه نرخ رشد خالص برابر ۲ درصد

باشد و تعادل در الگوی اقتصاد کلان برقرار شود، نسبت پس انداز $\left(\frac{S}{Y}\right)$ چقدر باید باشد؟

ب. ۳٪

الف. ۶٪

د. ۴٪

ج. ۱۲٪

نام درس: اقتصاد بخش عمومی ۲

رشته تحصیلی / گد درس: اقتصاد نظری - ۱۳۲۱۰۹۵

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: --

گد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: ماشین حساب

مجاز است.

۷. با توجه به اطلاعات مساله ۶ اگر میل نهایی به پس انداز برابر ۴٪ و دولت ۲۰٪ از درآمد ملی را به صورت هزینه مصرفی خرج کند، نرخ مالیات چقدر باید باشد؟

ب. ۱۶٪

الف. ۲۸٪

د. ۲۳٪

ج. ۲۴٪

۸. به چه دلیلی معمولاً سهم مالیات بر ثروت نسبت به دو پایه اصلی دیگر بسیار کمتر است

ب. کارایی

الف. عدالت

د. وجود گروههای ذینفوذ

ج. عدم امکان جمع آوری

۹. فرض کنید مالیات بر درآمد با جدول زیر مشمول مالیات است (اعداد به میلیون ریال)

درآمد	۰-۱	۱-۱/۵	۱/۵-۲	۲-۲/۵	۲/۵-...
نرخ مالیات (درصد)	معاف		۱۵	۲۰	۲۵

برای هر شخص که ۳ میلیون درآمد داشته باشد، نرخ متوسط مالیات و نرخ نهایی به ترتیب چقدر است؟

ب. ۲۰ و ۲۵

الف. ۱۵ و ۲۲/۵

د. ۱۶/۷ و ۲۵

ج. ۱۷/۵ و ۲۰

۱۰. کدام گزینه به معنی این است که « باید مالیات برای هر فرد درآمد را به حدی کاهش دهد که مطلوبیت نهایی درآمد برای همه یکسان شود »؟

ب. برابری نسبی ایثار

الف. برابری نهایی ایثار

د. برابری نهایی درآمد

ج. برابری معلق ایثار

۱۱. بر حسب نظر « دیو » و فریدلندر « چه نوع مالیاتی یا مالیات هایی را معمولاً مستقیم می خوانند؟

الف. که به طور مستقیم به اداره مالیات می پردازند.

ب. که معمولاً کارفرمایان می پردازند.

ج. درآمد حقیقی پرداخت کننده مالیات را کاهش دهد.

د. که از یک نفر به نفر دیگری منتقل شود .

۱۲. به چه دلیلی توافق است که مالیات بر مصرف نسبت به مالیات بر درآمد به نفع پس انداز عمل می کند

الف. بار مالیات بر مصرف با نرخ فزاینده توزیع می شود.

ب. بار مالیات بر درآمد نرخ کاهنده ای در توزیع دارد.

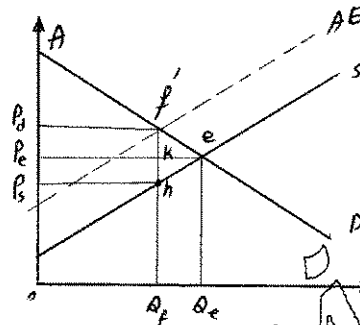
ج. مالیات بر درآمد نرخ فزاینده ای دارد.

د. با افزایش درآمد میل نهایی بر مصرف و در نتیجه مالیات بر پس انداز کاهش می یابد

۱۳. اگر کسی از خرید نوشابه که مشمول مالیات است چشم پوشی نموده و مثلاً دوغ را که مشمول مالیات نیست انتخاب کند و به این ترتیب مالیاتی نپردازد این عمل او را چه می نامند؟

- الف. فرار مالیاتی
ب. اجتناب از پرداخت مالیات
ج. عدالت مالیاتی
د. توانایی پرداخت

با توجه به نمودار زیر و وضع مالیاتی برابر a بر واحد به سوال های ۱۴، ۱۵، ۱۶ پاسخ دهید؟



۱۴. پس از وضع مالیات، قیمت برای مصرف کننده و دریافتی متوسط تولید کننده به ترتیب چقدر است؟

- الف. P_s ، P_e
ب. P_e ، P_d

- ج. P_s ، P_d
د. P_e ، P_s

۱۵. سهم تولید کننده از مالیات چقدر است؟

- الف. keh
ب. kef'

- ج. $P_e P_d f' k$
د. $P_e k h P_s$

۱۶. تغییر خالص در رفاه جامعه ناشی از وضع مالیات چقدر است؟

- الف. $P_d f' h P_s$
ب. $P_d f' h e P_e$

- ج. $P_e h P_s$
د. $f' e h$

۱۷. اگر منحنی عرضه کاملاً بدون کشش باشد برقراری مالیات بر واحد در بازار رقابتی چه اثری خواهد داشت؟

- الف. اضافه بار مالیاتی صفر است
ب. سهم مالیات مصرف کننده حداکثر است
ج. سهم مالیات عرضه کننده حداقل است
د. در آمد مالیاتی دولت حداقل است

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --
 زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: --

نام درس: اقتصاد بخش عمومی ۲
 رشته تحصیلی / گد درس: اقتصاد نظری - ۱۲۲۱۰۹۵

مجاز است.

استفاده از ماشین حساب

گد سری سؤال: یک (۱)

۱۸. اگر توابع عرضه و تقاضا به صورت زیر باشد:

$S = c + dQ$ و $D = a - bQ$ و مالیات بر قیمت به نسبت t بر کالا وضع شود مقدار تولید بعد از وضع مالیات چقدر خواهد شد؟

الف. $\frac{a - c - tb}{d + b}$ ب. $\frac{a - c - ta}{b + d - tb}$

ج. $\frac{a - ta}{b - tb}$ د. $\frac{c - ta}{d - tb}$

۱۹. با توجه به توابع تقاضا و عرضه مساله ۱۸ و وضع مالیات بر واحد، اگر منحنی تقاضا کاملاً کشش پذیر باشد قیمت برای مصرف کننده چقدر خواهد شد؟

الف. a ب. $a - b\left(\frac{a - c}{b + d}\right)$ ج. $\frac{a - c}{b + d}$ د. $\frac{a - b\left(\frac{a - c}{b + d}\right)}{b + d}$

۲۰. نحوه توزیع بار مالیات به چه عامل یا عواملی بستگی دارد؟

الف. فقط کشش منحنی های عرضه

ب. فقط با کشش منحنی های تقاضا

ج. به کشش منحنی های عرضه و تقاضا

د. فقط به ساختار بازار

۲۱. با توجه به توابع عرضه و تقاضای زیر: $S = c + dQ$, $D = a - bQ$ اثر سوبسید بر واحد به مقدار S بر کالا وضع شود. تغییرات قیمت برای مصرف کننده بعد از برقراری سوبسید چقدر است؟

الف. $-\frac{bs}{d + b}$ ب. $\frac{a - c + s}{d + b}$

ج. $\frac{a - s}{d + b}$ د. $\frac{a + c + s}{d + b}$

۲۲. چه تفاوتی بین انتقال مالیات در حالت انحصار و بازار رقابت کامل وجود دارد؟

الف. در انحصار تمام مالیات بر مصرف کننده منتقل می شود

ب. در انحصار امکان انتقال کلیه مالیات به مصرف کننده وجود ندارد

ج. در حالت انحصار میزان انتقال به کشش های عرضه و تقاضا بستگی ندارد

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --
 زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: --

نام درس: اقتصاد بخش عمومی ۲

رشته تحصیلی/گد درس: اقتصاد نظری - ۱۳۳۱۰۹۵

مجاز است.

استفاده از ماشین حساب

گد سری سؤال: یک (۱)

د. در حالت انحصار اصلاً امکان انتقال مالیات وجود ندارد

۲۳. کدام گزینه وضعیت مالیات بر قیمت را در مقایسه با مالیات بر واحد در شرایط انحصار کامل نشان می دهد؟

الف. مالیات بر قیمت از نقطه نظر قیمت در هر حالتی نسبت به مالیات بر واحد ارجح است

ب. با فرض ثابت ماندن سطح تولید از نقطه نظر اثر توزیع به نفع انحصارگر است

ج. بر اساس تاثیر ماندن درآمد مالیاتی دولت از نقطه نظر اثر تخصیص ارجح خواهد بود

د. بر اساس ثابت ماندن اثر تخصیص از نقطه نظر اثر توزیع هیچ قضاوتی نمی توان کرد

۲۴. فرض کنید $D = a - pbx$ و $S = c + pdx$ و سوبسید بر واحد برابر α باشد، تفاوت قیمت قبل از سوبسید برای مصرف کننده چقدر است؟

الف. $-\frac{\alpha}{p(b+d)}$

ب. $\frac{p+\alpha}{b+d}$

ج. $-\frac{b\alpha}{p(b+d)}$

د. $-\frac{1}{p}$

۲۵. هنگام برقراری مالیات در بازار انحصاری حداکثرکننده سود هر چه منحنی هزینه نهایی شیب بیشتری داشته باشد تاثیر برقراری مالیات روی اضافه بار مالیاتی چگونه است؟

الف. بیشتر خواهد بود

ب. کمتر خواهد بود

ج. تفاوتی ندارد

د. کمتر و برابر هزینه نهایی است.

۲۶. با فرض اینکه تابع تقاضا به صورت $p = 100 - 2Q$ باشد و انحصارگر حداکثر کننده درآمد باشد قیمت مصرف کننده بعد از وضع مالیات بر واحد برابر ۲ ریال ، چقدر خواهد بود؟

الف. ۲

ب. ۴

ج. $\frac{1}{2}$

د. ۱

۲۷. با فرض اینکه تابع تقاضا به صورت $p = 50 - 2Q$ باشد و بر انحصارگر حداکثر کننده درآمد، سوبسیدی برابر ۴ ریال وضع شود مقدار تعادلی تولید و قیمت برای مصرف کنندگان بعد از برقراری سوبسید به ترتیب چقدر خواهد بود؟

الف. ۱۳ و ۱۳/۵

ب. ۱۵/۵ و ۱۴

ج. ۲۳/۵ و ۴۶

د. ۱۲/۵ و ۲۳

۲۸. شرط نرخ بهینه مالیات برای دوکالای ۱ و ۲ که اضافه بار مالیاتی مجموع را حداقل کند (قاعده رمزی) چیست؟

الف. $\frac{T_1}{E_1} = \frac{T_2}{E_2}$

ب. $\frac{T_1}{E_1} = \frac{T_2}{E_2}$

ج. $T_1 - E_1 = T_2 - E_2$

د. $T_1.E_1 = \frac{T_2}{E_2}$

۲۹. به نظر پیگو، برای دستیابی به شرایط کارآمد در تخصیص منابع، برقراری چه نرخ مالیاتی مناسب است؟

- الف. برابر نرخ نهایی پی آمد خارجی
ب. برابر نرخ نهایی سود
ج. برابر هزینه نهایی
د. برابر منابع نهایی

۳۰. برقراری مالیات ثابت و نسبی بر سود خالص انحصارگر حداکثر کننده سود هرکدام به ترتیب چه اثری بر بازار خواهد داشت؟

- الف. کاهش تولید - افزایش قیمت
ب. افزایش تولید - کاهش قیمت
ج. هیچ تغییری در تولید بوجود نمی آورند.
د. هر دو بر قیمت تاثیری ندارند اما تولید را کاهش می دهند.

۳۱. فرض کنید که عمر مفید یک دارایی که ارزش آن ۵۵۵۰۰ ریال است ۱۰ سال باشد، نرخ مالیات بر شرکت ها ۳۴٪ باشد اگر استهلاك به روش خط مستقیم باشد و نرخ بهره برابر ۱۵٪ باشد ارزش حال منافی که در پایان سال اول بدست می آورد چقدر است؟

- الف. ۳۴۰
ب. ۲۹۶
ج. ۱۹۰
د. ۲۲۰

۳۲. در صورتیکه عمر مفید یک دارایی که ارزش آن ۲۰۰۰۰۰ ریال است ۱۰ سال باشد، به روش نسبت مجموع سالها، در سال دوم مقدار استهلاك چقدر است؟ (اعداد گرد شده اند)

- الف. ۷۷۷
ب. ۱۳۰۰
ج. ۱۲۷۵
د. ۳۲۷۳

۳۳. نرخ موثر مالیات بر بازده سرمایه که توسط «ماسگریو» معرفی شده است کدام گزینه است؟

(r_g = نرخ بازده سرمایه قبل از مالیات ، r_m = نرخ بازده سرمایه پس از مالیات)

الف. $\frac{r_g}{r_g - r_n}$
ب. $\frac{r_g - r_n}{r_g}$

ج. $\frac{r_g}{r_n}$
د. $\frac{r_n}{r_n - r_g}$

۳۴. از چه طریقی می توان تورم را در محاسبه های استهلاك تصحیح کرد؟

- الف. کلیه استهلاك در سال اول اعمال شود.
ب. استهلاك کندتر اتفاق افتد
ج. با استفاده از روش خط مستقیم
د. برابر استهلاك با نرخ نهایی مالیات

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --
 زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: --

نام درس: اقتصاد بخش عمومی ۲
 رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد نظری - ۱۲۲۱۰۹۵

مجاز است.

استفاده از ماشین حساب

کد سری سؤال: یک (۱)

۳۵. کدام گزینه پایه مالیات بر ارزش افزوده در یک فعالیت اقتصادی را نشان می دهد؟

- الف. ارزش خروجی یک بنگاه
 ب. ارزش ورودی به بنگاه
 ج. ارزش خروجی منهای ارزش ورودی
 د. ارزش خروجی منهای هزینه ثابت

۳۶. مالیات بر زمین به چه کسانی منتقل می شود و چرا؟

- الف. مالک و مستاجر، غیر ثابت بودن مقدار زمین
 ب. فقط مالک، زیرا زمین به هیچ وجه قابل گسترش نیست.
 ج. فقط مستاجر، زیرا تقاضای زمین ثابت است.
 د. کارگران کشاورزی، زیرا تقاضای زمین ثابت است

۳۷. اگر تابع مطلوبیت فرد به صورت $u_1 = u(C_1, C_p, B)$ ، $B =$ میزان ارثیه است و $\frac{\partial u_1}{\partial B} > 0$ باشد. محدودیت بودجه بین

دو دوره ای با چه معادله ای نشان داده می شود

$$C_1 + PC_p + P_b B = Y \quad \text{الف.} \quad Y = Y_1 + \frac{Y_p}{1+r}$$

$$P_b B + P_p C_p - Y_1 = Y_p \quad \text{د.}$$

$$Y_1 + \frac{Y_p}{1+r} + P_b B = C_1 + C_p \quad \text{ج.}$$

۳۸. ابلاغ بخشنامه بودجه بر عهده چه کسی است؟

- الف. رئیس مجلس
 ب. رئیس سازمان برنامه و بودجه
 ج. وزیر اقتصاد
 د. رئیس جمهور

۳۹. بر طبق قانون محاسبات عمومی مصوب ۱۳۴۹ هنگام اجرای بودجه، وظیفه تشخیص و تامین اعتبار در هر موسسه دولتی به ترتیب به عهده چه کسی است؟

- الف. ذیحساب و رئیس
 ب. رئیس و رئیس
 ج. ذیحساب - ذیحساب
 د. رئیس و ذیحساب

۴۰. بر اساس کدام یک از اصول بودجه باید ارقام منظور در بودجه بدون آنکه درآمدها از هزینه ها تهاثر گردند، درسند بودجه درج شود؟

- الف. اصل وحدت بودجه
 ب. اصل جامعیت بودجه
 ج. اصل شمولیت
 د. اصل تخصیص بودجه

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --
 زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۰ تشریحی: --

نام درس: تاریخ عقاید اقتصادی
 رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد (۱۳۲۱۰۹۶)

مجاز است.

استفاده از: --

کد سری سؤال: یک (۱)

امام خمینی (ره): این محرم و صفر است که اسلام را زنده نگه داشته است.

۱. کدامیک از متفکران زیر در رابطه با مطالعه اندیشه‌های گذشتگان اصولاً دیدگاهی مخالف دارد؟

الف. آلفرد مارشال

ب. جان مینارد کینز

ج. آگوست کنت

د. دیوید هیوم

۲. در رشته علوم اقتصادی، درس تاریخ اندیشه‌های اقتصادی می‌تواند به عنوان درس مطرح گردد.

الف. پایه‌ای و بنیادی

ب. اختیاری

ج. اختصاصی

د. آزاد و اختیاری

۳. منظور از مجموعه‌ای به نام «میشتا» چیست؟

الف. عقاید اقتصادی موجود در قرون وسطی

ب. عقاید اقتصادی رومیان در قالب اصول مالکیت فردی

ج. اصول و قواعد فقه رومی

د. عقاید فقهی و حقوقی خاخام‌های یهودی

۴. به عقیده افلاطون این طبقه حق گردآوری ثروت ندارد و باید از اموال اشتراکی استفاده کنند.

الف. بردگان و کارگران

ب. حکمرانان و فرمانروایان

ج. نظامیان

د. صنعتگران و کشاورزان

۵. اقتصاد اروپا در قرون وسطی بر مبنای شکل گرفت.

الف. مانیتاریسم

ب. مارکسیسم

ج. فئودالیسم

د. کاپیتالیسم

۶. تفکر مکتب مرکانتیلیسم مربوط به چه دوره ای است؟

الف. ابتدای قرن شانزدهم تا اواسط قرن هجدهم

ب. ابتدای قرن پانزدهم تا اواسط قرن هجدهم

ج. اواسط قرن شانزدهم تا ابتدای قرن هجدهم

د. اواسط قرن پانزدهم تا ابتدای قرن هجدهم

۷. کدام گزینه از ایرادات و مشکلات اصلی مکتب مرکانتیلیست نمی‌باشد؟

الف. ایجاد شدن بازار سیاه برای قاچاق طلا

ب. توجه بیش از حد این مکتب به موازنه مثبت بازرگانی

ج. اعتقاد به وجود یک دولت نیرومند مرکزی

د. توجه و اعتقاد بی‌جا به منشاء ثروت که همان طلا و نقره و فلزات قیمتی است.

نام درس: تاريخ عقايد اقتصادي

رشته تحصيلي / كُد درس: اقتصاد (۱۳۲۱۰۹۶)

تعداد سوالات: تستي: ۴۰ تشريحي: --

زمان آزمون (دقيقه): تستي: ۴۰ تشريحي: --

كُد سري سؤال: يك (۱)

استفاده از: --

مجاز است.

۸. به عقیده فیزیوکرات‌ها بخش مولد جامعه کدام بخش است؟

- الف. صنعت
ب. خدمات
ج. کشاورزی
د. تجارت خارجی

۹. با توجه به فروض کتاب تابلو اقتصادی کنه یک اقتصاد ایده‌آل مبتنی بر است.

- الف. رقابت آزاد و تجارت بین الملل
ب. رقابت آزاد و اقامت تجارت بین الملل
ج. رقابت غیر آزاد و فاقد تجارت بین الملل
د. رقابت غیر آزاد و تجارت بین الملل

۱۰. افول اندیشه‌های فیزیوکرات‌ها را با اوج‌گیری نظریات کدامیک از اندیشمندان زیر می‌توان همراه دانست؟

- الف. فرانسوا کنه
ب. رابرت تورگو
ج. دیوید ریکاردو
د. دو هو دنمور

۱۱. کدامیک از اقتصاددانان زیر از علمای اقتصادی کلاسیک بدین هستند؟

- الف. دیوید ریکاردو - فردریک باستیا
ب. ژان باتیست سه - فردریک باستیا
ج. دیوید ریکاردو - جان استوارت میل
د. ژان باتیست سه - جان استوارت میل

۱۲. آدام اسمیت عامل تولید ثروت را می‌داند.

- الف. زمین کشاورزی
ب. طلا و فلزات قیمتی
ج. تجارت
د. تولید نیروی کار

۱۳. منظور از «شکاف مالتوس» شکافی است که بین و ایجاد می‌شود.

- الف. نرخ تورم و نرخ بیکاری
ب. نرخ تورم و نرخ رشد جمعیت
ج. نرخ رشد تولید مواد غذایی و نرخ بیکاری
د. نرخ رشد تولید مواد غذایی و نرخ رشد جمعیت

۱۴. به نظر ریکاردو ارزش یک کالا عبارتست از

- الف. مقدار کار لازم برای تهیه آن
ب. قیمتی که خریدار حاضر است برای دریافت آن بپردازد.
ج. قیمتی که فروشنده مایل است کالا را بفروشد.
د. ارزش سرمایه که برای تولید آن به کار رفته است.

نام درس: تاريخ عقايد اقتصادي

رشته تحصيلي / كُد درس: اقتصاد (۱۳۲۱۰۹۶)

تعداد سوالات: تستي: ۴۰ تشريحي: --

زمان آزمون (دقيقه): تستي: ۴۰ تشريحي: --

كُد سري سؤال: يك (۱)

استفاده از: --

مجاز است.

۱۵. کدام گزینه با نقد عقاید مالتوس و ریکاردو در رابطه با دستمزد بیان کرد که حداقل دستمزدی که آنها بیان می‌کنند قطعی نیست.

الف. ژان باتیست سه

ب. هاریت تیلور

ج. آگوست کنت

د. جان استوارت میل

۱۶. به عقیده فردریک لیست اشتباه اساسی دکترین کلاسیک است.

الف. اعتقاد بیش از حد به دخالت دولت در اقتصاد

ب. تاکید زیاد بر آزادی هر چه بیشتر در اقتصاد

ج. عدم توجه به واقعیت ملت

د. عدم توجه به نقش دولت

۱۷. تقسیم‌بندی ملت‌ها به ملل ایستا و پویا توسط کدامیک از اقتصاددانان زیر صورت گرفته است؟

الف. هنری چارلز کری

ب. فردریک لیست

ج. الکساندر همیلتون

د. دانیل ریموند

۱۸. کدامیک از دانشمندان زیر را نمی‌توانیم جزو سوسیالیسم‌های اولیه ایست بدانیم؟

الف. شارل فوریه

ب. لویی بلان

ج. سن سیمون

د. رابرت آون

۱۹. بر خلاف بسیاری از سوسیالیست‌ها که تئوریسین و نظریه‌پرداز بودند او یک عمل‌گرا و کارگزار بود.

الف. سن سیمون

ب. شارل فوریه

ج. رابرت آون

د. سیسموندی

۲۰. اینکه دولت به طور کلی یک ترتیبات ظالمانه است و به کلی باید برچیده شود از عقاید کدام گروه است؟

الف. سوسیالیسم آنارشيسم گرا

ب. سوسیالیسم تخیلی

ج. سوسیالیسم دولتی

د. سوسیالیست‌های اولیه

۲۱. اندیشه‌های بر مارکسیسم پس از خود به ویژه بر برداشتهای اعمال شده آنان در مبحث ماتریالیسم تاریخی تأثیر

عظیم و انکارناپذیری داشته است.

الف. سوسیالیسم آنارشيسم گرا

ب. سوسیالیسم تخیلی

ج. سوسیالیسم دولتی

د. سوسیالیسم لیبرال

۲۲. اقتصاددانان مکتب تاریخی معتقدند نحوه تحلیل مسائل اقتصادی باید به روش باشد.

الف. جزء به جزء

ب. جزء به کل

ج. کل به کل

د. کل به جزء

۲۳. از نظر تاریخ عقاید و اندیشه‌های اقتصادی، وی به عنوان رئیس و رهبر مکتب تاریخی جدید (متأخر) شناخته می‌شود.

الف. گوستاو اشمولر

ب. ویلهلم روشر

ج. ورنر سومبارت

د. برنوهیلدبراند

نام درس: تاريخ عقايد اقتصادى

رشته تحصيلي / كُد درس: اقتصاد (۱۳۲۱۰۹۶)

تعداد سوالات: تستى: ۴۰ تشريحي: --

زمان آزمون (دقيقه): تستى: ۴۰ تشريحي: --

كُد سرى سؤال: يك (۱)

استفاده از: --

مجاز است.

۲۴. كتاب «اخلاق پروتستانى و روحيه سرمايه دارى» متعلق به کداميك از انديشمندان زير است؟

الف. كارل نيس ب. برنوهيلدبراند

ج. كارل ماركس د. ماكس وبر

۲۵. ماركس در دانشگاه برلين به عنوان يك دانشجو، به شدت تحت تاثير فلسفه ديالكتيك قرار گرفت.

الف. انگلس ب. هگل

ج. كانت د. نويرباخ

۲۶. ديالكتيك در لغت يونانى است و در اصل به اطلاق مى شود.

الف. روش و هنر رفع يك اختلاف ب. راه و روش مبارزه با دشمن

ج. روش و شيوه ايجاد اختلاف د. چگونگى ايجاد دشمن و راه مقابله با آن

۲۷. به عقیده كارل ماركس مهم ترين عاملى كه در تعيين روبناى اجتماعى كنونى و تعيين جهت تحولات اجتماعى موثر است کدام است؟

الف. شيوه توليد ب. نيروهاى توليد

ج. مديريت توليد د. سرمايه لازم براى توليد

۲۸. «نظريه انقلاب» متعلق به کداميك از طرفداران مكتب سوسياليسم است؟

الف. ولاديمير لينين ب. ژوزف استالين

ج. كارل ماركس د. فردريك انگلس

۲۹. لئون والراس از چه نوع دخالتى توسط دولت در اقتصاد حمايت مى كرد؟

الف. تعيين دستمزد براى كارگران

ب. حمايت از توليدات داخلى

ج. تملك اراضى مزرعى توسط دولت

د. تملك كارخانجات بزرگ و صنايع مادر

۳۰. مهم ترين خدمت اجورث به علم اقتصاد کدام گزينه است؟

الف. ارائه نظريه قانون بازدهى نزولى

ب. ارائه نظريه تابع مطلوبيت عمومى

ج. ارائه نظريه منحنى هاى بى تفاوتى

د. ارائه نظريه هسته مركزى در اقتصاد مبادله اى

۳۱. شكل گيرى مكتب كينزى در واقع واكنشى در برابر عقايد مكتب است و مى توان گفت از بطن اين مكتب به وجود آمده است.

الف. كلاسيك

ب. سوسياليسم

ج. نئوكلاسيك

د. مركانتيلىسم

نام درس: تاريخ عقايد اقتصادي

رشته تحصيلي / كُد درس: اقتصاد (۱۳۲۱۰۹۶)

تعداد سوالات: تستي: ۴۰ تشريحي: --

زمان آزمون (دقيقه): تستي: ۴۰ تشريحي: --

كُد سري سؤال: يك (۱)

استفاده از: --

مجاز است.

۳۲. اعتقاد طرفداران مكتب كينزي در رابطه با تعادل اشتغال كامل اين است كه تعادل مي تواند:

الف. فقط در سطح اشتغال كامل برقرار شود.

ب. فقط در سطح اشتغال ناقص برقرار شود.

ج. در سطح اشتغال كامل و پايين تر از آن برقرار شود.

د. در سطح اشتغال كامل و پايين تر يا بالاتر از آن برقرار شود.

۳۳. راهكار پيشنهادهي كينزين ها براي مقابله با تورم چيست؟

الف. افزايش ماليات ها و كاهش مخارج دولت

ب. افزايش ماليات ها و افزايش مخارج دولت

ج. كاهش ماليات ها و افزايش مخارج دولت

د. كاهش ماليات ها و كاهش مخارج دولت

۳۴. يكي از مهم ترين ابزارهاي سياست پولتي كدام است؟

الف. هزينه هاي عمومي

ب. تغيير در نرخ ذخيره قانوني

ج. تغيير در نرخ ماليات ها

د. تغيير در ميزان پرداخت هاي انتقالي

۳۵. به عقيدة هارود نرخ رشد كه حداكثر نرخ رشد در آمد اقتصاد است، نرخی است كه توليدكنندگان را نسبت به آنچه

توليد مي كنند راضي نگاه مي دارد.

الف. اسمي

ب. تضمين شده

ج. طبيعي

د. واقعي

۳۶. مدل كالدور نسبت به مدل هارود اين تفاوت را دارد كه نسبت پس انداز به درآمد را در جريان رشد اقتصادي فرض مي كند.

الف. ثابت

ب. صفر

ج. برابر با نسبت مصرف به درآمد

د. قابل تغيير

۳۷. در مدل رابينسون در صورتي كه درآمد ثابت بماند، تحت چه شرايطي نرخ سود افزايش مي يابد؟

الف. كاهش حجم سرمايه

ب. افزايش حجم سرمايه

ج. كاهش دستمزدها

د. افزايش دستمزدها

۳۸. هيكس معتقد است زمانی اقتصاد مي تواند از ركود خارج شود كه:

الف. پيشرفت فني دائمي باشد.

ب. درآمد افزايش يابد.

ج. سرمايه گذاري ثابت باشد.

د. توليد در سطح اشتغال كامل باشد.

۳۹. در تابع تقاضاي پولتي كه فريدمن ارائه مي كند، سرعت گردش پول تابع در نظر گرفته نمي شود.

الف. نرخ بازده دارايي هاي مالي

ب. نرخ تورم انتظاري

ج. سليفه ها

د. نرخ بهره

۴۰. پوليون معتقدند سياست هاي دولت مي تواند در موثر باشد و كلاسيك هاي جديد معتقدند سياست هاي دولت موثر باشد.

الف. کوتاه مدت - بلندمدت

ب. بلندمدت - کوتاه مدت

ج. کوتاه مدت - هيچ وقت نمي تواند

د. بلندمدت - هيچ وقت نمي تواند

نام درس: اقتصاد سنجی
 رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد نظری - تجمیع اقتصاد - جبرانی ارشد ۱۲۲۱۰۹۷
 تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: -
 زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحی: -

مجاز است.

استفاده از ماشین حساب

کد سری سؤال: یک (۱)

امام خمینی^(ع): این محرم و صفر است که اسلام را زنده نگه داشته است.

۱. در مدل رگرسیون خطی $Y_t = a + \beta X_t + U_t$ داریم:

الف. $E(y_t) = E(u_t) = 0$

ب. u_t, y_t دارای توزیع نرمال با واریانس σ^2 می باشد.

ج. $\text{var}(y_t) \neq \text{var}(u_t)$

د. u_t, y_t دارای توزیع نرمال یا میانگین صفر می باشد

۲. در مدل رگرسیون خطی $U_t = a + \beta X_t + U_t$ داریم:

الف. واریانس همسان است.

ب. واریانس ناهمسان است.

ج. خود همبستگی است.

د. همبستگی با X_t است.

۳. در مدل رگرسیون خطی $y_t = a + \beta X_t + U_t$ ، جمله اختلال برابر است با:

الف. ۰ ب. $y_t - \hat{y}_t$

ج. $y_t - E(y_t)$ د. e_t

۴. ضریب تعیین r^2 در مدل رگرسیون خطی $y_t = a + \beta X_t + U_t$ کدام است؟

ب. $1 - \frac{\sum e_t^2}{\sum y_t^2}$

الف. $1 - \frac{TSS}{RSS}$

د. $\beta^2 \frac{\sum y_t^2}{\sum x_t^2}$

ج. $\beta \frac{\sum x_t y_t}{\sum y_t}$

۵. اگر در مدل رگرسیون خطی ساده $\sum e_t^2 = 14/65$ و $n = 10$ باشد خطای معیار تخمین چقدر است؟

د. $1/303$

ج. $1/192$

ب. $0/724$

الف. $0/521$

نام درس: اقتصاد سنجی
 رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد نظری - تجميع اقتصاد - جبرانی ارشد ۱۲۲۱۰۹۷
 تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: -
 زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحی: -

مجاز است.

استفاده از ماشین حساب

کد سری سؤال: یک (۱)

۶. در مدل رگرسیون $y_t = \alpha + \beta x_t + ut$ کدامیک غلط است؟

الف. $\sum U_t = 0$ ب. $\sum e_t = 0$ ج. $\sum e_t x_t = 0$ د. $\sum e_t \hat{y}_t = 0$

۷. اگر در مدل رگرسیونی $\sum x_i y_i = 70$, $\sum x_i^2 = 40$, $\sum y_i^2 = 124$ باشد، مقدار r^2 چقدر است؟

الف. 0.889 ب. 0.898 ج. 0.988 د. 0.891

۸. با فرض $n = 5$ ، واریانس U_t برای مدل رگرسیون سؤال قبلی (۷) کدام است؟

الف. 0.3 ب. 0.5 ج. 0.111 د. 0.12

۹. در مدل رگرسیون خطی $y_t = \alpha + \beta x_t + U_t$ داریم:

الف. $\text{var}(\hat{a}) = \sigma^2 \left(\frac{\sum x_t^2}{n \sum x_t} \right)$ ب. $\text{var}(\hat{a}) = \sigma^2 \left[\frac{1}{n} + \frac{\bar{x}^2}{\sum x_t^2} \right]$

ج. $\text{var}(\hat{a}) = \frac{\sigma^2}{\sum x_t^2}$ د. $\text{var}(\hat{a}) = \text{var}(u_t)$

۱۰. در مدل رگرسیون دومتغیره $\text{cov}(\hat{a}, \hat{b})$ کدام است؟

الف. $\bar{X} E(\hat{\beta} - \beta)^2$ ب. $-\bar{X} \text{var}(\hat{\alpha})$

ج. $-\frac{\bar{X} \sigma^2}{\sum x_t^2}$ د. $\bar{X} E(\hat{\alpha} - \alpha)^2$

۱۱. در تخمین مدلی اگر $\hat{\beta} = 0.75$, $SE(\hat{\beta}) = 0.256$ باشد، فاصله اطمینان ۹۵ درصدی برای مقدار واقعی چقدر

است؟ $(t_{\alpha} = \pm 2/306)$

الف. $(0.16 \text{ و } 1.34)$ ب. $(-0.16 \text{ و } 1.34)$

ج. $(0.75 \text{ و } 1.34)$ د. $(-0.16 \text{ و } 0.75)$

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: -

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحی: -

نام درس: اقتصاد سنجی

رشته تحصیلی/ کد درس: اقتصاد نظری - تجميع اقتصاد - جبرانی ارشد ۱۲۲۱۰۹۷

مجاز است.

استفاده از ماشین حساب

کد سری سؤال: یک (۱)

۱۲. در سؤال قبلی (۱۱) اگر فرضیه $H_0 = \beta = 1/12$ باشد آنگاه:

الف. H_0 رد می شود

ب. H_0 رد نمی شود

ج. $\beta \neq 1/12$ درست است

د. نمی توان نظر داد

۱۳. اگر در تخمین مدل $r^2 = 0.98$ ، $n = 5$ باشد مقدار آماره F چقدر است؟

الف. ۱۵

ب. ۱۶

ج. ۱۵/۷

د. ۲۴۷

۱۴. ارتباط بین $var(\hat{\theta})$ ، $MSE(\hat{\theta})$ کدام است؟

الف. $MSE(\hat{\theta}) \leq var(\hat{\theta})$

ب. $MSE(\hat{\theta}) < var(\hat{\theta})$

ج. $MSE(\hat{\theta}) \geq var(\hat{\theta})$

د. $MSE(\hat{\theta}) > var(\hat{\theta})$

۱۵. اگر X_i متغیر تصادفی نرمال با میانگین μ و واریانس σ^2 می باشد آنگاه تخمین زننده $\hat{\theta} = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n X_i$:

الف. کارایی دارد

ب. کارایی حدی دارد

ج. نالریبی حدی دارد

د. سازگاری دارد

۱۶. اگر e_f خطای پیش بینی در مدل رگرسیون ساده باشد، $var(e_f)$ کدام است؟

الف. $\sigma^2 \left[\frac{1}{n} + \frac{(X_f - \bar{X})^2}{\sum x_i^2} \right]$

ب. $\sigma^2 \left[1 + \frac{1}{n} + \frac{(X_f - \bar{X})^2}{\sum x_i^2} \right]$

ج. $var(v_f) + var(\hat{\alpha}) + X_f^2 var(\hat{\beta})$

د. $var(\hat{\alpha}) + X_f^2 var(\hat{\beta}) - 2X_f cov(\hat{\alpha}, \hat{\beta})$

نام درس: اقتصاد سنجی
 رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد نظری - تجمیع اقتصاد - جبرانی ارشد ۱۲۲۱۰۹۷
 تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: -
 زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحی: -

مجاز است.

استفاده از ماشین حساب

کد سری سؤال: یک (۱)

۱۷. اگر مدل رگرسیونی به صورت $\hat{y}_t = 1 + 1/2 X_t$ تخمین زده شده باشد، پیش بینی $\hat{E}(y_f)$ برای نقطه $X_f = 6$ کدام است؟

الف. ۷۳

ب. ۷/۲

ج. ۸۳

د. ۸/۲

۱۸. فاصله اطمینان ۹۰ درصدی برای $E(y_f)$ با فرض $\text{var}(e_f^m) = 3/223$ و $\alpha = \pm 2/353$ برای مدل سؤال قبلی (۱۷) کدام است؟

الف. (۲/۹۸ و ۱۲/۴۲)

ب. (۲/۳۶ و ۱۴/۰۴)

ج. (۲/۳۶ و ۱۲/۴۲)

د. (۳/۹۸ و ۱۴/۰۴)

۱۹. در پیش بینی مدل رگرسیونی ساده داریم:

$$\text{var}(u_f) = \text{var}(U_f)$$

$$\text{var}(e_f) = \sigma^2 \quad \text{الف.}$$

$$\text{cov}[U_f, (\hat{\beta} - \beta)X_f] = \sigma^2 \quad \text{د.}$$

$$\text{cov}[U_f, (\hat{\alpha} - \alpha)] = \sigma^2 \quad \text{ج.}$$

۲۰. اگر در مدل رگرسیونی $y_t = \alpha + \beta X_t + U_t$ ، $X_t^* = \lambda X_t$ باشد، \hat{a}^* در مدل جدید رگرسیونی چقدر است؟

$$\hat{a}^* = \hat{a} \quad \text{ب.}$$

$$\hat{a}^* = \lambda \hat{a} \quad \text{الف.}$$

$$\hat{a}^* = \frac{1}{\lambda} \quad \text{د.}$$

$$\hat{a}^* = \frac{\hat{a}}{\lambda} \quad \text{ج.}$$

۲۱. مدلی به صورت $\hat{y}_t = 20 + 0.5 X_t$ برآورد گردیده است، اگر y_t ۱۰ درصد افزایش یابد ضریب تعیین R^2 مدل در شرایط

جدید چقدر تغییر می کند؟

الف. ۱۰٪ افزایش می یابد

ب. ۱۰٪ کاهش می یابد

ج. تغییر نمی کند

د. نمی توان نظر داد

۲۲. ضریب تعیین در مدل های رگرسیونی $y_t = \alpha + \beta X_t + U_t$ و $X_t = \alpha' + \beta' y_t + V_t$ کدام است؟

$$\beta\beta' \quad \text{د.}$$

$$aa' \quad \text{ج.}$$

$$\hat{\beta}\hat{\beta}' \quad \text{ب.}$$

$$\hat{a}\hat{a}' \quad \text{الف.}$$

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: -

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحی: -

نام درس: اقتصاد سنجی

رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد نظری - تجميع اقتصاد - جبرانی ارشد ۱۲۲۱۰۹۷

مجاز است.

استفاده از ماشین حساب

کد سری سؤال: یک (۱)

۲۳. هرگاه در مدل رگرسیونی $y_t = \beta_1 x_{1t} + \beta_2 x_{2t} + ut$ داده‌های متغیرهای y_t, x_{1t}, x_{2t} با تغییر مقیاس همراه باشد،

آنگاه ضریب تعیین در مدل جدید:

ب. کاهش می‌یابد

الف. افزایش می‌یابد

د. نمی‌توان نظر داد

ج. فرقی نمی‌کند

۲۴. در مدل رگرسیونی $y_t = \alpha + \beta_1 x_{1t} + \beta_2 x_{2t} + U_t$ ، $\text{var}(\hat{\beta}_2)$ کدام است؟

ب. $\frac{\sigma^2}{(1 - r_{12}^2) \sum x_{1t}^2}$

الف. $\frac{\sigma^2 r_{12}^2}{(1 - r_{12}^2) \sum x_{1t}^2}$

د. $\frac{\sigma^2}{(1 - r_{12}^2) \sum x_{2t}^2}$

ج. $\frac{\sigma^2 r_{12}^2}{(1 - r_{12}^2) \sum x_{2t}^2}$

۲۵. اگر $y_t = X\beta + U$ رگرسیون چندمتغیره باشد ، R^2 کدام است؟

ب. $\frac{\hat{y}'\hat{y}}{Y'Y}$

الف. $\frac{\beta'X'y}{\hat{y}'y}$

د. $\frac{\beta'X'y}{yy'}$

ج. $1 - \frac{ee'}{yy'}$

۲۶. در مدل رگرسیونی $(\hat{\beta} - \beta), Y = X\beta + U$ چندمتغیره کدام است؟

ب. $\sigma^2 I$

الف. $\sigma^2 (X'X)^{-1}$

د. $(X'X)^{-1} X'U$

ج. $U'X (X'X)^{-1}$

نام درس: اقتصاد سنجی
 رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد نظری - تجمیع اقتصاد - جبرانی ارشد ۱۲۲۱۰۹۷
 تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: -
 زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحی: -

مجاز است.

استفاده از ماشین حساب

کد سری سؤال: یک (۱)

با فرض مدل رگرسیون $y_t = \alpha + \beta X_t + \gamma Z_t + U_t$ و توجه به محاسبات بر حسب انحراف از میانگین زیر، لطفاً به
 سئوالات ۲۷ الی ۲۹ پاسخ فرمائید.

$$X'X = \begin{bmatrix} 12 & 8 \\ 8 & 12 \end{bmatrix}, \quad X'Y = \begin{bmatrix} 10 \\ 8 \end{bmatrix}, \quad Y'Y = \sum y_i^2 = 10, \quad n = 23$$

۲۷. پارامتر γ چقدر است؟

- الف. ۰/۲ ب. ۰/۷ ج. ۰/۸ د. ۰/۹

۲۸. ضریب تعیین R^2 کدام است؟

- الف. ۰/۸۱ ب. ۰/۸۳ ج. ۰/۸۹ د. ۰/۸۷

۲۹. ضریب تعیین تعدیل شده R^2 در مدل فوق چقدر است؟

- الف. ۰/۸۱۱ ب. ۰/۸۴۶ ج. ۰/۸۵۳ د. ۰/۸۷۳

مدل رگرسیون $y_t = \alpha + \beta X_t + \gamma Z_t + U_t$ به صورت $\hat{y}_t = 4/5 X_t - 1/5 Z_t$ تخمین زده شده است. با

فرض $t_{\alpha} = 4/303$ ، $\text{cov}(\hat{\beta}, \hat{\gamma}) = -1/125$ ، $\text{var}(\hat{\gamma}) = 1/875$ ، $\text{var}(\hat{\beta}) = 0/75$ لطفاً به سئوالات ۳۰ و ۳۱

پاسخ فرمائید.

۳۰. فرضیه $H_0: 2\beta - 3\gamma = 10$ در سطح معنی دار ۵ درصد:

الف. H_0 رد می شود ب. H_0 رد نمی شود

ج. آزمون معنی دار است د. نمی توان نظر داد

۳۱. فرضیه $H_0: \beta + \gamma = 1$ در سطح معنی دار ۵ درصد:

الف. H_0 قبول می شود ب. H_0 رد می شود

ج. معنی دار است د. نمی توان نظر داد

نام درس: اقتصاد سنجی

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: -

رشته تحصیلی/ کد درس: اقتصاد نظری - تجمیع اقتصاد - جبرانی ارشد ۱۲۲۱۰۹۷

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحی: -

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: ماشین حساب

مجاز است.

۳۲. تأثیر متغیر مجازی در $Y_t = \alpha + \beta_1 X_t + \beta_2 D_t + \beta_3 X_t D_t + U_t$ بر:

الف. جمله ثابت مدل است

ب. شیب مدل است

ج. جمله ثابت و شیب مدل است

د. جمله اختلال مدل است

۳۳. تعدیلات فصلی بر ضریب قیمت در تخمین تابع مصرف $C_t = \beta_1 + \beta_2 y_t + \beta_3 P_t + U_t$ کدام است؟

الف. $\hat{C}_t = \hat{\beta}_1 + \hat{\beta}_2 y_t + \hat{\beta}_3 P_t$

ب. $\hat{C}_t = (\hat{\beta}_1 + \hat{\gamma}) + \hat{\beta}_2 y_t + \hat{\beta}_3 P_t$

ج. $\hat{C}_t = \hat{\beta}_1 + (\hat{\beta}_2 + \hat{\gamma}) y_t + \hat{\beta}_3 P_t$

د. $\hat{C}_t = \hat{\beta}_1 + \hat{\beta}_2 y_t + (\hat{\beta}_3 + \hat{\gamma}) P_t$

۳۴. واریانس تخمین پارامترها در مدل‌های رگرسیونی مقید در مقایسه با واریانس تخمین پارامترها در مدل‌های رگرسیونی آزاد:

الف. صرفاً بزرگتر است

ب. بزرگتر یا مساوی است

ج. صرفاً کوچکتر است

د. کوچکتر یا مساوی است

۳۵. در مدل رگرسیون چندمتغیره $Y = X\beta + U$ داریم:

الف. $Var(e_f^m) = \sigma^2 [1 - x_f' (X'X)^{-1} X_f]$

ب. $e_f^m = y - \hat{y}_f$

ج. $Var(e_f) = \sigma^2 [1 - x_f' (X'X)^{-1} X_f]$

د. $e_f = y - \hat{y}$

نام درس: اقتصاد سنجی
 رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد نظری - تجمیع اقتصاد - جبرانی ارشد ۱۲۲۱۰۹۷
 تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: -
 زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحی: -

مجاز است.

استفاده از ماشین حساب

کد سری سؤال: یک (۱)

۳۶. در پیش‌بینی مدل رگرسیون چندمتغیره داریم:

$$\hat{E}(Y_f) = X_f \hat{B} \quad \text{الف.} \quad e_f^m = -X_f (\hat{B} - \beta) \quad \text{ب.}$$

$$\hat{E}(Y_f) = \hat{Y}_f \quad \text{ج.} \quad e_f^m = Y_f - \hat{Y}_f \quad \text{د.}$$

۳۷. در پیش‌بینی مدل رگرسیون چندمتغیره اگر $t_{\alpha} = ۴/۳۰۳$ ، $\text{var}(e_f^m) = ۵/۰۲۵$ ، $\hat{Y}_f = ۱۴$ باشد فاصله

اطمینان ۹۵ درصدی برای $E(Y_f)$ کدام است؟ (دو متغیر توضیحی)

$$\text{الف. } (۲۴/۳۴ \text{ و } ۲/۶۶) \quad \text{ب. } (۲۳/۶۴ \text{ و } ۳/۶۶)$$

$$\text{ج. } (۲۴/۳۴ \text{ و } ۴/۳۶) \quad \text{د. } (۲۳/۶۴ \text{ و } ۴/۳۶)$$

۳۸. آزمون فرضیه $H_0 = E(y_f) = ۲۰$ در مقابل فرضیه $H_1 = E(y_f) \neq ۲۰$ برای فاصله اطمینان سؤال قبلی (۳۷):

الف. H_0 رد نمی‌شود
ب. H_0 رد می‌شود

ج. در فاصله اطمینان قرار ندارد
د. نمی‌توان نظر داد

۳۹. در تخمین حداکثر درستنمایی از σ_u^2 داریم:

$$\text{الف. } E(\hat{\sigma}_{ML}^2) = \sigma^2 - \frac{2}{n} \sigma^2 \quad \text{ب. } E(\hat{\sigma}_{ML}^2) = \sigma^2 - \frac{\sigma^2}{n}$$

$$\text{ج. } \hat{\sigma}_{ML}^2 = \frac{\sum e_t^2}{n-1} \quad \text{د. } \hat{\sigma}_{ML}^2 = \frac{\sum e_t^2}{n+1}$$

نام درس: اقتصاد سنجی
 رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد نظری - تجمیع اقتصاد - جبرانی ارشد ۱۲۲۱۰۹۷
 تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: -
 زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحی: -

مجاز است.

استفاده از ماشین حساب

کد سری سؤال: یک (۱)

۴۰. در مدل رگرسیون چندمتغیره برای تخمین زنده‌های از واریانس جمله اختلال داریم:

الف. $\hat{\sigma}_{ML}^2$ سازگار ولی $\hat{\sigma}_{OLS}^2$ ناسازگار است.

ب. $\hat{\sigma}_{OLS}^2$ سازگار ولی $\hat{\sigma}_{ML}^2$ ناسازگار است.

ج. $\hat{\sigma}_{ML}^2$ و $\hat{\sigma}_{OLS}^2$ هر دو سازگارند.

د. $\hat{\sigma}_{ML}^2$ و $\hat{\sigma}_{OLS}^2$ هر دو ناسازگارند.

www.Sanjesh3.com

نام درس: مالى بين الملل

رشته تحصيلى / كُد درس: اقتصاد (۹۸-۱۲۲۱)

تعداد سوالات: تستى: ۴۰ تشريحي: --

زمان آزمون (دقيقه): تستى: ۶۰ تشريحي: --

كُد سرى سؤال: يك (۱)

استفاده از: --

مجاز است.

امام خمينى^(ع): اين محرم و صفر است كه اسلام را زنده نگه داشته است.

۱. کدام گزینه صحيح است؟

- الف. بازار پول اروپايى از مقررات بانكى و مالى آلمان تبعيت مى كند.
- ب. بازار پول اروپايى از مقررات بانكى و مالى انگلستان تبعيت مى كند.
- ج. بازار پول اروپايى از مقررات بانكى و مالى سوئيس تبعيت مى كند.
- د. بازار پول اروپايى از مقررات بانكى و مالى هيچ يك از نظام هاى بانكى كشورهاي صنعتى تبعيت نمى كند.

۲. کدام گزینه صحيح است؟

- الف. در اتحاديه پولى اروپايى ايجاد نرخ هاى ارز ثابت دائمي پيش بينى شده است.
- ب. در نظام پولى اروپايى ايجاد نرخ هاى ارز ثابت دائمي پيش بينى شده است.
- ج. در اتحاديه پولى اروپايى و در نظام پولى اروپايى ايجاد نرخ هاى ارز ثابت دائمي پيش بينى شده است.
- د. در اتحاديه پولى اروپايى و در نظام پولى اروپايى ايجاد نرخ هاى ارز شناور دائمي پيش بينى شده است.

۳. عامل تعيين كننده رفتار نظام پول اروپايى کدام گزینه است؟

- الف. نرخ تورم بالا در آلمان و سياست هاى پولى محافظه كارانه اين كشور
- ب. نرخ تورم پايين در آلمان و سياست هاى پولى محافظه كارانه اين كشور
- ج. نرخ تورم پايين در فرانسه و سياست هاى پولى محافظه كارانه اين كشور
- د. نرخ تورم بالا در فرانسه و سياست هاى پولى محافظه كارانه اين كشور

۴. کدام گزینه يك دارايى ذخيره اى جديد است كه براى كامل كردن طلا و دلار به عنوان دارايى ذخيره اى به وسيله صندوق بين المللى پول ايجاد شد؟

- الف. حق برداشت مخصوص
- ب. حق برداشت معمول
- ج. يورو
- د. پوند

۵. اكثر بدهى هاى خارجى كشورهاي توسعه نيافته غير نفتى کدام است؟

- الف. بدهى طلا
- ب. بدهى حق برداشت مخصوص
- ج. بدهى دلارى
- د. بدهى يورو

۶. تقاضا براى ذخاير بين المللى عمدتاً به چه عوامل بستگى دارد؟

- الف. ارزش پولى مبادلات بين المللى و تعادل در تراز پرداخت هاى خارجى
- ب. كسرى بودجه و تعادل در تراز پرداخت هاى خارجى
- ج. تعادل بودجه و عدم تعادل در تراز پرداخت هاى خارجى
- د. ارزش پولى مبادلات بين المللى و عدم تعادل در تراز پرداخت هاى خارجى

نام درس: مالىه بين الملل

رشته تحصيلى / كُد درس: اقتصاد (۱۲۲۱۰۹۸)

تعداد سوالات: تستى: ۴۰ تشريحي: --

زمان آزمون (دقيقه): تستى: ۶۰ تشريحي: --

كُد سرى سؤال: يك (۱)

استفاده از: --

مجاز است.

۷. در سال ۱۹۷۲ كه تراز پرداخت هاى خارجى بریتانیا دچار كسرى شد بریتانیا در واكنش به این وضعیت چه اقدامى كرد؟
- الف. ليره استرلینگ را تثبيت كرد.
 - ب. ليره استرلینگ را شناور كرد.
 - ج. كنترل نقل و انتقالات سرمايه اى را به انگلستان محدود كرد.
 - د. نرخ ارز را برای كشورهای عضو گروه ده تثبيت كرد.
۸. کدام گزینه موجب كسرى تراز تجارى كشورهای اوپك در سال ۱۹۸۲ شد؟
- الف. ركود جهانی و افزایش قیمت نفت و كاهش تقاضا
 - ب. رونق جهانی و افزایش قیمت نفت و كاهش تقاضا
 - ج. رونق جهانی و كاهش قیمت نفت و كاهش تقاضا
 - د. ركود جهانی و كاهش قیمت نفت و كاهش تقاضا
۹. کدام گزینه از آثار عمده افزایش قیمت نفت بر اقتصاد جهان است؟
- الف. كاهش قیمت تمامی محصولاتى كه از نفت ساخته شده بود.
 - ب. كاهش نرخ دستمزد
 - ج. افزایش فعالیت های اقتصادى در كشورهای صنعتى وارد كننده نفت
 - د. ایجاد كسرى در تراز جارى كشورهای وارد كننده نفت
۱۰. کدام گزینه باعث تحریم نفتى هلند و آمریکا در اکتبر سال ۱۹۷۳ شد؟
- الف. جنگ ایران و عراق
 - ب. حمله عراق به كويت
 - ج. جنگ بين اعراب و اسرائيل
 - د. جنگ لبنان و اسرائيل
۱۱. کدام گزینه از اهداف ایجاد صندوق بين المللى پول است؟
- الف. كنترل های ارزى
 - ب. تقليل ارزش رقابتي پول ها
 - ج. هماهنگ ساختن ثبات نرخ ارز
 - د. بر هم زدن استقلال سياست پولى و مالى داخل كشورها
۱۲. کدام كشورها از جنگ جهانی دوم صدمه ندیدند و سرمايه های آنها نابود نشد؟
- الف. آمریکا و آلمان
 - ب. آمریکا و كانادا
 - ج. روسيه و آمریکا
 - د. آلمان و روسيه
۱۳. کدام گزینه در نظام برتون وودز صحيح است؟
- الف. در مورد نقاط حمايت يا مداخله اعتماد كامل وجود ندارد و سفته بازى عدم ثبات به وجود مى آورد.
 - ب. در مورد نقاط حمايت يا مداخله اعتماد كامل وجود ندارد و سفته بازى ثبات به وجود مى آورد.
 - ج. در مورد نقاط حمايت يا مداخله اعتماد كامل وجود دارد و سفته بازى ثبات به وجود مى آورد.
 - د. در مورد نقاط حمايت يا مداخله اعتماد كامل وجود دارد و سفته بازى عدم ثبات به وجود مى آورد.

نام درس: مالى بين الملل

رشته تحصيلى / كُد درس: اقتصاد (۱۲۲۱۰۹۸)

تعداد سوالات: تستى: ۴۰ تشريحي: --

زمان آزمون (دقيقه): تستى: ۶۰ تشريحي: --

كُد سرى سؤال: يك (۱)

استفاده از: --

مجاز است.

۱۴. کدام گزینه صحیح است؟

- الف. صندوق بين المللى پول از اعضايى كه از منابع صندوق استفاده مى كنند كارمزد و بهره دريافت نمى كند.
- ب. صندوق بين المللى پول از اعضايى كه از منابع صندوق استفاده مى كنند كارمزد دريافت مى كند ولى بهره دريافت نمى كند.
- ج. صندوق بين المللى پول از اعضايى كه از منابع صندوق استفاده مى كنند بهره دريافت مى كند ولى كارمزد دريافت نمى كند.
- د. صندوق بين المللى پول از اعضايى كه از منابع صندوق استفاده مى كنند كارمزد و بهره دريافت مى كند.

۱۵. نقاط طلا معرّف کدام گزینه است؟

- الف. منحنى تقاضا برآى پول كشور
- ب. منحنى عرضه برآى پول كشور
- ج. منحنى تقاضا برآى كالاها در داخل كشور
- د. منحنى عرضه كالاها در خارج كشور

۱۶. کدام گزینه در مورد نظام پايه طلا صحيح است؟

- الف. ورود طلا به كشور آزاد ولى خروج آن ممنوع است.
- ب. ورود طلا به كشور ممنوع ولى خروج آن آزاد است.
- ج. ورود و خروج طلا به كشور و از كشور آزاد است.
- د. پول هر كشور بر حسب مقدار معينى دلار آمريكا تعريف مى شود.

۱۷. در خلال جنگ جهانى اول کدام گزینه آمريكا را بدل به دومين مركز تجارى و مالى جهان ساخت؟

- الف. غير قابل تبديل بودن طلا به دلار و رشد اقتصاد آمريكا
- ب. غير قابل تبديل بودن دلار به طلا و رشد اقتصاد آمريكا
- ج. رشد اقتصاد آمريكا ، همراه با اين مسئله كه دلار هنوز قابل تبديل به طلا بود.
- د. رشد اقتصاد جهان و قابليت تبديل تمام پولها به طلا

۱۸. در کدام نظام سكه هاى كشور هاى مختلف كه با نرخ استاندارد ضرب شده اند ، به آزادى قابل ذوب و قابل هداىر مى باشند؟

- الف. سكه هاى طلا
- ب. شمش طلا
- ج. پايه ارز
- د. پايه ارز - طلا

۱۹. برداشت تراز پرداخت هاى خارجى در مورد تعيين نرخ تعادلى ارز چه مى گويد؟

- الف. تغييرات نرخ ارز تعادلى را تغيير مكان منحنى عرضه ارز ايجاد مى كند.
- ب. تغييرات نرخ ارز تعادلى را تغيير مكان منحنى تقاضاى ارز ايجاد مى كند.
- ج. تغييرات نرخ ارز تعادلى را تغيير مكان منحنى هاى عرضه و تقاضاى كالا ايجاد مى كند.
- د. تغييرات نرخ ارز تعادلى را تغيير مكان منحنى هاى عرضه و تقاضا برآى ارز ايجاد مى كند.

۲۰. کدام گزینه باعث تقليل ارزش پول داخلى نسبت به پول هاى خارجى مى شود؟

- الف. انتظارات آتى در مورد رشد اقتصادى سريع در داخل و افزايش نرخ بهره داخلى
- ب. انتظارات آتى در مورد رشد اقتصادى سريع در داخل و كاهش نرخ بهره داخلى
- ج. انتظارات آتى در مورد رشد اقتصادى سريع در داخل و نرخ تورم پايين
- د. انتظارات آتى در مورد نرخ هاى تورم پايين و كاهش نرخ بهره

نام درس: مالىه بين الملل

رشته تحصيلى / كُد درس: اقتصاد (۹۸-۱۲۲۱)

تعداد سوالات: تستى: ۴۰ تشريحي: --

زمان آزمون (دقيقه): تستى: ۶۰ تشريحي: --

كُد سرى سؤال: يك (۱)

استفاده از: --

مجاز است.

۲۱. کدام گزینه معرف هزینه فرصت نگهداری پول است؟

الف. نرخ بهره ب. نرخ تورم ج. نرخ دستمزد د. نرخ ارز

۲۲. بر اساس کدام گزینه تغییر در سطح نسبی قیمت‌ها تغییرات در نرخ ارز را در بلند مدت معین می‌کند؟

الف. برداشت پولی ب. برداشت تراز پرداخت‌های داخلی

ج. برداشت جرابری قدرت خرید د. برابری نرخ‌های بهره

۲۳. در کدام گزینه دولت می‌کوشد تا مخارج مصرف کنندگان برای کالاهای خارجی را با مخارج برای کالاهای داخلی جایگزین نماید؟

الف. سیاست تغییر در مخارج ب. سیاست تغییر در ترکیب مخارج

ج. برداشت برابری قدرت خرید د. سیاست حفظ نرخ ارز

۲۴. در کدام گزینه از مقادیر بیش از حد تعیین شده واردات، حقوق گمرکی سنگینی دریافت می‌شود؟

الف. سهمیه صادرات ب. کنترل پولی ج. سهمیه چند نرخى ارز د. سهمیه تعرفه

۲۵. کمک هزینه صادرات موجب کدام تغییرات می‌شود؟

الف. حجم صادرات را افزایش و قیمت پرداختی به وسیله خارجی‌ها را کاهش می‌دهد.

ب. حجم صادرات را افزایش و قیمت پرداختی به وسیله خارجی‌ها را افزایش می‌دهد.

ج. حجم واردات را افزایش و قیمت پرداختی به وسیله خارجی‌ها را افزایش می‌دهد.

د. حجم واردات را کاهش و قیمت پرداختی به وسیله خارجی‌ها را افزایش می‌دهد.

۲۶. اگر d_1 کشش تقاضای کشور برای کالاهای خارجی و d_2 کشش تقاضای خارج برای کالاهای کشور باشد طبق شرط مارشال لرنر در چه صورتی اثر عادی عمل می‌کند یعنی تقلیل ارزش پول باعث افزایش صادرات و کاهش واردات می‌شود؟

الف. $d_1 > d_2$ ب. $d_1 + d_2 = 1$

ج. $d_1 + d_2 < 1$ د. $d_1 + d_2 > 1$

۲۷. کدام گزینه مفهوم قیمت فوب (F.O.B) را نشان می‌دهد؟

الف. هزینه تمام شده کالا ب. هزینه کالا به اضافه هزینه بیمه

ج. هزینه کالا به اضافه هزینه حمل تا بندر مبدأ د. هزینه کالا به اضافه هزینه حمل تا مقصد

۲۸. کدام گزینه شامل تمامی خرید و فروش بین المللی دارایی‌ها است؟

الف. حساب جاری ب. حساب سرمایه

ج. صندوق ذخیره ارزی د. حق برداشت مخصوص

۲۹. اگر فردی تصور کند که در آینده ارزش دلار به ۱۱۲۰۰ ریال افزایش می‌یابد و در حال حاضر ارزش دلار ۱۰۸۰۰ ریال باشد در صورتی که نرخ بهره در محلی که دلار سرمایه گذاری می‌شود ۱۵ درصد و نرخ بهره ۱۵ درصد باشد سود یک دلار برای سفته باز چقدر خواهد بود؟

الف. ۱۳۳۹ ریال ب. ۱۳۳۹- ریال ج. ۴۰۰ ریال د. ۲۹۲ ریال

نام درس: مالىه بين الملل

رشته تحصيلى / كُد درس: اقتصاد (۹۸-۱۲۲۱)

تعداد سوالات: تستى: ۴۰ تشريحي: --

زمان آزمون (دقيقه): تستى: ۶۰ تشريحي: --

كُد سرى سؤال: يك (۱)

استفاده از: --

مجاز است.

۳۰. اگر نرخ نقد با نرخ سلف برابر باشد، پوشش يا مقابله با مخاطره و ريسك با ورود به بازار سلف چه تاثيرى دارد؟

الف. براى سرمايه گذار هزينه اضافى دارد.

ب. براى سرمايه گذار سود اضافى دارد.

ج. براى سرمايه گذار هيچ هزينه يا سود اضافى نخواهد داشت.

د. براى سرمايه گذار هزينه اضافى بيشتر از سود اضافى دارد.

۳۱. کدام گزينه خريد و فروش هم زمان يك پول به منظور كسب سود را نشان مى دهد؟

الف. هجينگ ب. سلف ج. سواپ د. آربيتراژ

۳۲. براى مقايسه تغييرات در نرخ ارز در يك فاصله زمانى خاص، متوسط موزون تمام تغييرات بين يك ارز و هر يك از پول هاى ديگر را محاسبه مى كنند. اين متوسط چه نام دارد؟

الف. نرخ رسمى ارز ب. نرخ ارز مؤثر ج. نرخ ارز واقعى د. نرخ ارز شناور

۳۳. کدام گزينه بازاری است که در آن معاملات ظرف ساعت تسويه می شوند؟

الف. بازار ارز نقد ب. بازار سلف ج. بازار رسمى د. بازار غير رسمى

۳۴. کدام گزينه سند تعهد پرداخت مبلغى خاص در تاريخى خاص به يك فرد خاص مى باشد؟

الف. ارز ب. چك ج. حواله بانكى د. برات ارزى

۳۵. سفته باز با پيش بينى افزايش ارزش يك پول در آينده چه اقدامى مى كند؟

الف. پول را نقد خريدارى مى كند. ب. پول را سلف خريدارى مى كند.

ج. پول را نقد مى فروشد. د. پول را سلف مى فروشد.

۳۶. مقدار دلارى كه براى خريد لييره استرلينگ در زمان هاى مختلف وارد بازار مى شود چه نام دارد؟

الف. نرخ ارز ب. تراز پرداخت ج. عرضه دلار د. تقاضاى دلار

۳۷. با فرض ثابت بودن بقيه عوامل كشورى كه نرخ تورم در آن بالاتر است کدام گزينه را تجربه خواهد كرد؟

الف. کاهش ارزش پول ب. افزايش ارزش پول

ج. افزايش صادرات و کاهش واردات د. افزايش بيكارى

۳۸. افزايش حجم پول در اثر مازاد تراز پرداخت ها موجب کدام تغيير مى شود؟

الف. افزايش سطح عمومى قيمت ها، افزايش صادرات و کاهش واردات

ب. کاهش سطح عمومى قيمت ها، افزايش صادرات و کاهش واردات

ج. کاهش سطح عمومى قيمت ها، کاهش صادرات و افزايش واردات

د. افزايش سطح عمومى قيمت ها، کاهش صادرات و افزايش واردات

۳۹. از طريق کدام مكانيزم ها مازاد يا كسرى تراز پرداخت هاى خارجى کاهش مى يابد؟

الف. تعرفه ب. تعديل ج. ماليات د. يارانه

نام درس: مالى بين الملل

رشته تحصيلى / كُده درس: اقتصاد (۱۲۲۱۰۹۸)

تعداد سوالات: نستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون (دقیقه): نستی: ۶۰ تشریحی: —

كُده سري سؤال: يك (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

۴۰. کدام گزینه شامل مالیات‌ها و کمک هزینه‌هایی است که اقلام به خصوصی را در تراز پرداخت‌ها تحت تأثیر قرار می‌دهند؟

ب. سیاست تغییر در مخارج

الف. کنترل‌های پولی

د. کنترل‌های تجاری

ج. کنترل‌های مالی

www.Sanjesh3.com

نام درس: اقتصاد مدیریت

رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد (۱۲۲۱۱۰۰)

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۰ تشریحی: --

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: ماشین حساب

مجاز است.

امام خمینی^(ع): این محرم و صفر است که اسلام را زنده نگه داشته است.

۱. کدام گزینه به ترتیب در مورد اقتصاد خرد و اقتصاد مدیریت صحیح است؟

الف. اقتصاد خرد تشریحی و اقتصاد مدیریت تجویزی است.

ب. اقتصاد خرد تجویزی و اقتصاد مدیریت تشریحی است.

ج. اقتصاد خرد و اقتصاد مدیریت هر دو تشریحی هستند.

د. اقتصاد خرد و اقتصاد مدیریت هر دو تجویزی هستند.

۲. ارزش بنگاه چیست؟

الف. ارزش فعلی بنگاه

ب. ارزش فعلی جریان نقدی بنگاه

ج. ارزش فعلی جریان نقدی انتظاری بنگاه

د. ارزش فعلی جریان نقدی انتظاری بنگاه در آینده

۳. در فرمول $\sum_{t=1}^x \frac{TR_t - TC_t}{(1+i)^t}$ ، ارزش TC_t به کدام گزینه بستگی دارد؟

الف. تکنیک های تولید

ج. شرایط مربوط به بازارهای سرمایه

۴. چرا قیمت ایستگاههای رادیویی در امریکا سقوط کرد؟

الف. به علت کاهش تقاضا

ج. به علت نظارت بر قیمت گذاری

۵. ارتباط درآمد بنگاه با مقدار و قیمت در گرو شرایط کدام گزینه است؟

الف. عرضه

ب. تقاضا

ج. عرضه و تقاضا

د. نظارت بر قیمت گذاری

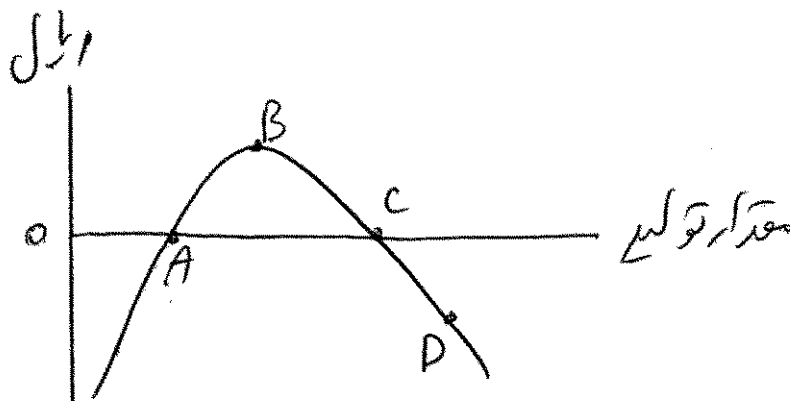
۶. در صورتی که تابع زیر مربوط به سود نهایی باشد کدام گزینه به ترتیب حداکثر سود و نقطه عطف تابع سود را نشان می دهند؟

الف. C, B

ب. B, C

ج. B, A

د. A, B



نام درس: اقتصاد مدیریت

رشته تحصیلی / گد درس: اقتصاد (۱۲۲۱۱۰۰)

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۰ تشریحی: --

گد سری سوال: یک (۱)

استفاده از: ماشین حساب

مجاز است.

۷. بنگاهی ۲ نوع محصول X و Y را تولید می‌کند اگر تابع سود بنگاه به صورت

$\pi = 600 + 116x + -4y - 5x^2 - y^2 + 2xy$ باشد کدام گزینه به ترتیب مقادیر x و y حداکثر کننده سود را نشان می‌دهد؟

د. ۱۴ و ۱۲

ج. ۱۲ و ۱۴

ب. ۱۴ و ۱۴

الف. ۱۲ و ۱۲

۸. تحت چه شرایطی قیمت عوامل (نهاده ها) و قیمت محصولات (ستاده ها) ثابت می ماند؟

د. رقابت خالص

ج. رقابت انحصاری

ب. انحصار خالص

الف. انحصار

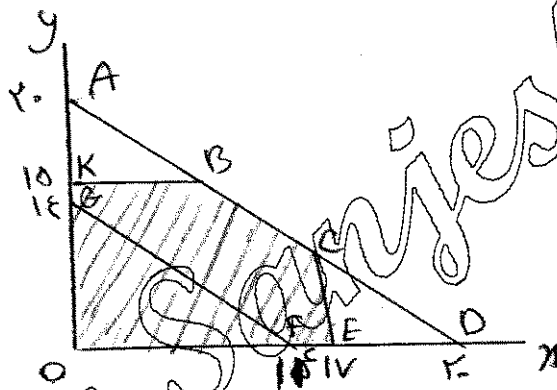
۹. در نمودار زیر KB و AB و CE قیدهای یک مسأله برنامه ریزی خطی هستند، سود GF سود را در سطح ۳۰ واحد و AD سود را در سطح ۶۰ واحد نشان می‌دهد کدام گزینه حداکثر سود را نشان می‌دهد؟

A. الف.

B. 2

C. १.

BC .



۱۰. کدام عامل دارای قیمت سایه مثبت است؟

الف. عاملی که ارزش آن صفر باشد

ج. عاملی که تماماً استفاده شود

۱۱. کدام گزینه در مورد ریسک صحیح‌تر است؟

الف. ریسک به عنوان خطر بالقوه ای تعریف می‌شود که زیانبار است.

ب. در کسب و کار ریسک به معنی متضرر شدن است.

ج. ریسک به معنی احتمال وقوع واقعه ای ناخواسته است.

د. تمام موارد فوق صحیح است.

۱۲. هر چه توزیع احتمال نتایج ممکن پراکنده تر باشد، ریسک تصمیم مورد نظر است.

د. غیرقابل پیش بینی

ج. صفر

ب. کوچکتر

الف. بزرگتر

۱۳. کدام گزینه در مورد ضریب تعدیل معادل اطمینان (α) صحیح است؟

 $\circ \leq \alpha$ $0 \leq \alpha \leq 1$. If
$$-1 \leq \alpha \leq 1.$$

الف. $0.5 \leq \alpha \leq 1$

نام درس: اقتصاد مدیریت

رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد (۱۲۲۱۱۰۰)

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۰ تشریحی: --

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: ماشین حساب

مجاز است.

۱۴. اگر نرخ تنزیل تعدیل شده بر اساس ریسک ۹ درصد باشد در صورتی که نرخ بازده پاداش خطر احتمالی برای جبران سطح سرمایه گذاری با خطر احتمالی برابر ۳ درصد باشد در این صورت نرخ بازده بدون ریسک چقدر خواهد بود؟

- الف. ۳ درصد ب. ۶ درصد ج. ۱۲ درصد د. ۴/۵ درصد

۱۵. یکی از روزنامه های تهران در مورد انتشار روزنامه در روز جمعه تصمیم می گیرد، اگر ارزش انتظاری انتشار روزنامه مثبت باشد روزنامه را منتشر می کند و الا در روز جمعه روزنامه را منتشر نمی کند. احتمال موفقیت در این کار ۴۰ درصد است اگر کار با موفقیت همراه شود ۱۰ میلیون تومان و اگر با عدم موفقیت روبرو شود ۷ میلیون زیان می کند کدام گزینه به ترتیب ارزش انتظاری انتشار روزنامه در روز جمعه و تصمیم روزنامه را نشان می دهد؟

الف. ۲۰۰ هزار تومان زیان - عدم انتشار

ب. ۲۰۰ هزار تومان سود - انتشار

ج. ۱ میلیون و ۲۰۰ هزار تومان زیان - عدم انتشار

د. ۱ میلیون و ۲۰۰ هزار تومان سود - انتشار

۱۶. در کدام یک از حالت های زیر قیمت از بقیه حالت ها بیشتر سقوط خواهد کرد؟

الف. منحنی عرضه و منحنی تقاضا به سمت راست جابجا شوند.

ب. منحنی عرضه به سمت راست و منحنی تقاضا به سمت چپ جابجا شوند.

ج. منحنی عرضه به سمت چپ و منحنی تقاضا به سمت راست جابجا شوند.

د. منحنی عرضه و منحنی تقاضا به سمت چپ جابجا شوند.

۱۷. اگر تابع تقاضا به شکل $P = a - bQ$ باشد به ازای چه مقدار و چه قیمتی کشش قیمتی به ترتیب برابر صفر و برابر بی نهایت خواهد شد؟

الف. $\frac{a}{b}, \frac{a}{b}$

ب. $\frac{a}{b}, b$

ج. $a, \frac{a}{b}$

د. $\frac{b}{q}, a$

۱۸. در صورتی که تابع تقاضا به صورت $P = ۲ - ۰/۲Q$ باشد در چه صورت کشش قیمتی تقاضا برابر ۱ خواهد بود؟

الف. $Q = ۴$

ب. $Q = ۵$

ج. $P = ۰/۵$

د. $P = ۰$

۱۹. اگر تابع تقاضا برای یک کالا به صورت $Q = ۱۰۰p^{-۰/۲} I^{۳}$ باشد که در آن Q مقدار تقاضا، p قیمت کالا و I درآمد مصرف کننده باشد. کدام گزینه کشش درآمدی و قیمتی تقاضا را به ترتیب نشان می دهد؟

الف. ۳ و ۰/۲

ب. ۰/۲ و ۳

ج. ۳- و ۰/۲

د. ۳۰۰ و ۰/۲

۲۰. کدام گزینه در مورد متغيرها يا پارامترهاى رگرسيون صحيح است؟

الف. عرض از مبداء در مطالعات رگرسيون پايه محکم تئوريک دارد.

ب. با تغيير واحدهاى اندازه گيري در تفسير پارامترها تغيير صورت مي گيرد.

ج. نتايج مطالعات رگرسيون متأثر از واحد اندازه گيري متغيرها نمى باشد.

د. با تغيير واحدهاى اندازه گيري در برآورد پارامترها تغيير صورت مي گيرد.

۲۱. در کدام نوع از داده ها واريانس ناهمسانى امکان بيشتري براي وقوع دارد؟

الف. داده هاى ماهانه ب. داده هاى روزانه ج. داده هاى زمانى د. داده هاى مقطعى

۲۲. در نمودار زير S_1 و D_1 و S_2 و D_2 منحنى هاى عرضه و D_3 و D_4 منحنى هاى تقاضا را نشان مي دهند اگر با روش

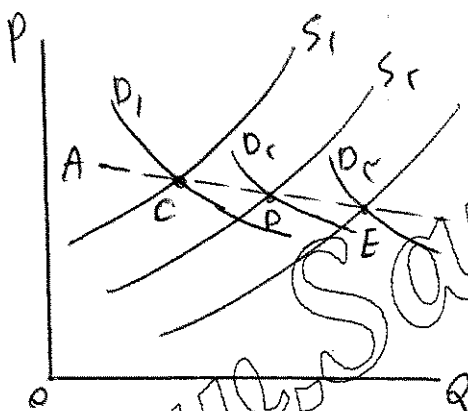
AB, OLS را برآورد کنيم کدام گزينه صحيح است؟

الف. AB منحنى تقاضاي کوتاه مدت است.

ب. AB منحنى عرضه کوتاه مدت است.

ج. AB هم عرضه و هم تقاضا است.

د. E, D, C نقاط تعادلى هستند.



۲۳. مسأله برنامه ريزى خطى زير را در نظر بگيريد: $\max \pi = ۸۰Q_1 + ۴۰Q_2$ کدام گزينه تابع هدف مسأله دوگان اين

مسأله را نشان مي دهد؟

$$\text{مشتروط به } ۳Q_1 + ۵Q_2 \leq ۲۵۰$$

$$۲Q_1 + ۴Q_2 \leq ۳۸۰$$

$$Q_1, Q_2 \geq ۰$$

$$\text{ب. } \max V = ۲۵۰S_1 + ۳۸۰S_2$$

$$\text{د. } \min V = ۵S_1 + ۴S_2$$

$$\text{الف. } \min V = ۲۵۰S_1 + ۳۸۰S_2$$

$$\text{ج. } \min V = ۳S_1 + ۲S_2$$

۲۴. تابع توليد يک بنگاه اقتصادى به صورت $Q = ۳x^p + ۴xy + ۲y^p$ است کدام گزينه درجه تجانس و بازده نسبت به

مقياس تابع فوق را به ترتيب نشان مي دهد؟

الف. ۶، صعودى ب. ۱، ثابت

ج. ۲، صعودى

د. ۰/۸، نزولى

نام درس: اقتصاد مدیریت

رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد (۱۲۲۱۱۰۰)

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --

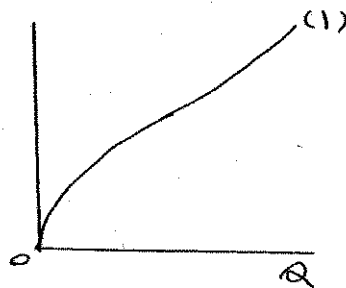
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۰ تشریحی: --

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: ماشین حساب

مجاز است.

۲۵. نمودار زیر نشان دهنده کدام گزینه است؟



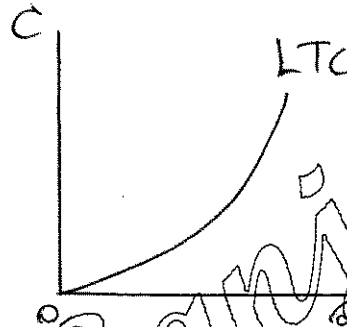
الف. تولید کل

ب. هزینه کل متغیر

ج. هزینه متوسط ثابت

د. هزینه متوسط متغیر

۲۶. اگر نمودار زیر نشان دهنده هزینه کل تولید در بلندمدت باشد بازده نسبت به مقیاس تولید چگونه است؟



الف. ثابت

ب. صعودی

ج. نزولی

د. صعودی و ثابت

۲۷. اگر پیدا کردن داده های مناسب به صورت سالیانه از نظر تعداد مشاهدات کافی نباشد کدام گزینه مناسب است؟

الف. داده ها را باید بر ۱۲ تقسیم و آنها را ماهیانه تلقی کرد.

ب. داده ها را باید بر ۴ تقسیم و آنها را فصلی تلقی کرد.

ج. باید از داده های مقطعی استفاده کرد.

د. باید داده های ماهیانه یا فصلی را جمع آوری کرد.

۲۸. اگر سود مورد انتظار مدیر بنگاه ۵۰، هزینه های ثابت ۱۰۰، هزینه نهایی ۱۲، قیمت ۱۲ و هزینه متوسط متغیر ۶ باشد

کدام گزینه میزان تولید تأمین کننده سود مورد انتظار را نشان می دهد؟

الف. ۲۵

ب. ۲۰

ج. ۱۴

د. ۸/۳۳

۲۹. در کدام نوع بازار فروشندگان زیادی وجود دارند که هر یک فقط بخش کوچکی از تولید صنعت را انجام می دهند؟

الف. رقابت کامل

ب. رقابت انحصاری

ج. رقابت کامل و رقابت انحصاری

د. انحصار چند جانبه

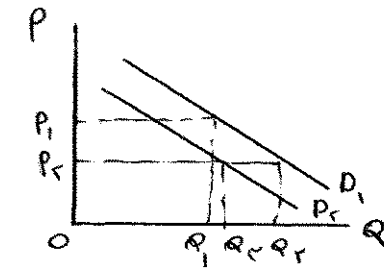
۳۰. انحصار تک خریداری و چند خریداری در عمل بیشتر در بازار کدام گزینه وجود دارد؟

الف. کالاهای نهایی ب. عوامل تولید ج. کالای ضروری د. تمام موارد

۳۱. کدام گزینه در مورد شرط حداکثر کردن سود در بازار انحصار کامل صحیح تر است؟

الف. $MR = MC$ ب. $P = MR$ ج. $P = MC$ د. $P = MR = MC$

۳۲. نمودار زیر مربوط به کدام منحنی های تقاضا است؟



الف. حالتی که واکنش رقبا تشخیص داده شود.

ب. حالتی که واکنش رقبا تشخیص داده نمی شود.

ج. حالتی تبانی

د. انحصار کامل

۳۳. رهبری قیمت به چه علتی وجود می آید؟

الف. به خاطر اندازه یک بنگاه

ب. به دلیل کارایی بیشتر هزینه یک بنگاه

ج. به خاطر قدرت پیش بینی دقیق تر شرایط بازار توسط بنگاه

د. تمام موارد فوق

۳۴. فرض کنید صنعت تولید لامپ، صنعتی کاملاً رقابتی است و قیمت لامپ ۱۰۰۰ تومان در این صنعت ۵۱۰ تومان است. هزینه

کل یک بنگاه موجود در این صنعت نیز $TC = 100 + 5Q^2 + 10Q$ است کدام گزینه میزان تولید حداکثر کننده سود و سود

را به ترتیب نشان می دهد؟

الف. ۲۵۰۰۰، ۱۵۰

ب. ۱۳۱۰۰، ۵۰

ج. ۱۲۴۰۰، ۵۰

د. ۳۸۱۰۰، ۱۱۰

۳۵. اگر در بنگاهی هزینه نیروی کار به ازاء یک واحد تولید ۳ تومان، هزینه مواد اولیه به ازاء یک واحد تولید ۲ تومان، هزینه

بازاریابی ۴ تومان، هزینه ثابت کل ۱۰۰۰ واحد، تولید تخمینی ۱۰۰ واحد، داراییهای بنگاه ۱۰۰۰۰۰ تومان و نرخ بازگشت

هدف ۱۶ درصد باشد کدام گزینه قیمت محصول را نشان می دهد؟

الف. ۳۱

ب. ۳۵

ج. ۱۶۰

د. ۱۷۹

۳۶. در تبعیض قیمت، قیمت در کدام بازار بالاتر است؟

الف. در بازاری که کشش قیمتی تقاضا کمتر است.

ب. در بازاری که کشش قیمتی تقاضا بیشتر است.

ج. در بازاری که کشش قیمتی درآمدی بیشتر است.

د. در بازاری که کشش قیمتی تقاضا کمتر است.

۳۷. اگر بنگاهی با دو تابع تقاضا به صورت $P = 5 - Q_1$ ، $P = 10 - 0.75Q_2$ و تابع هزینه $TC = 2 + Q_1 + Q_2$

مواجه باشد در صورت تبعیض قیمت سود وی چقدر خواهد بود؟

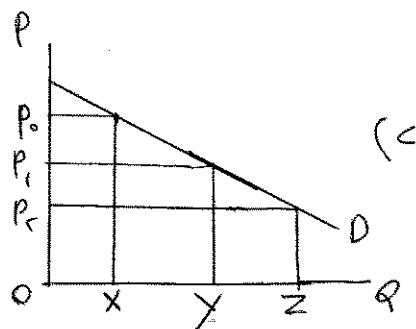
الف. ۳۹

ب. ۵۶

ج. ۲۹

د. ۶۶

۳۸. تابع تقاضای روبرو و نحوه قیمت گذاری آن مربوط به کدام نوع تبعیض قیمت است؟



الف. درجه اول

ب. درجه دوم

ج. درجه سوم

د. درجه چهارم

۳۹. استفاده صحیح از تحلیل سود اضافی منتج به تأیید هر عملی می‌شود که را افزایش می‌دهد و موجب امتناع از هر

عملی می‌شود که را کاهش می‌دهد؟

الف. سود - زیان

ب. تولید - زیان

۴۰. در کدام گزینه سود اقتصادی صفر است؟

الف. در تعادل کوتاه مدت بنگاه رقابت کامل

ج. در تعادل بلند مدت بنگاه انحصار کامل

د. سود خالص - سود

ج. سود - هزینه

ب. در تعادل بلند مدت بنگاه رقابت کامل

د. در تعادل کوتاه مدت بنگاه انحصار کامل

تعداد سوالات: تستى: ۴۰ تشریحى: --
 زمان آزمون (دقيقه): تستى: ۱۲۰ تشریحى: --

نام درس: ارزیابی طرحهای اقتصادى
 رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد نظری (۱۲۲۱۱۰۱)

مجاز است.

استفاده از: ماشین حساب

کد سرى سؤال: یک (۱)

امام خمینی (ره). این محرم و صفر است که اسلام را زنده نگه داشته است.

۱. هر چه میزان هزینه سرمایه‌گذاری طرح افزایش یابد درباره نسبت هزینه‌های امکان‌سنجی به کل هزینه‌های سرمایه‌گذاری چه می‌توان گفت؟
 - الف. افزایش می‌یابد
 - ب. کاهش می‌یابد
 - ج. همواره ثابت و معادل ۲ درصد است
 - د. رابطه خاصی میان میزان رقم سرمایه‌گذاری و هزینه امکان‌سنجی وجود ندارد
۲. مطالعات شناسایی امکان‌پذیر اغلب از سوی کدامیک از موارد زیر مورد حمایت قرار گرفته و تأمین مالی می‌شوند؟
 - الف. نهادها و وزارت خانه‌های دولتی
 - ب. سرمایه‌گذاران منفرد خصوصی
 - ج. شرکت‌های مهندسين مشاور
 - د. سرمایه‌گذاران خارجى خصوصى
۳. اگر در فرایند تصمیم‌گیری با موضوع عدم اطمینان و تعارض مواجه نباشیم به سراغ کدام روش در ارزیابی خواهیم رفت؟
 - الف. نظریه بازی‌ها
 - ب. درخت تصمیم
 - ج. نرخ بازده داخلی
 - د. شبیه‌سازی
۴. عبارت صحیح کدام است؟
 - الف. دامنه مسائل در ارزیابی مالی بسیار وسیع‌تر از ارزیابی اقتصادى است
 - ب. دامنه بررسی در اقتصاد مهندسى گسترده‌تر از ارزیابی اقتصادى طرح‌ها است
 - ج. مطالعات ارزیابی اقتصادى طرح‌ها معادل مطالعات ارزیابی مالی تلقی می‌شوند
 - د. دامنه مطالعات در ارزیابی طرح‌ها از مطالعات در اقتصاد مهندسى گسترده‌تر است
۵. مباحث مربوط به تجزیه و تحلیل نقطه سر به سر در قالب کدام سه فصل از یک گزارش امکان‌سنجی مورد بررسی قرار می‌گیرد.
 - الف. تأمین مالی طرح
 - ب. بازار و ظرفیت بنگاه
 - ج. سازمان بنگاه و هزینه‌های سربار
 - د. ارزیابی مالی طرح
۶. در شمای کلی گزارش ارزیابی طرح، موضوع «برنامه تولید» در کدام مبحث مطرح می‌شود؟
 - الف. مواد اولیه و نهاده‌های تولید
 - ب. ارزیابی اقتصاد ملی
 - ج. سازمان کارخانه و هزینه‌های سربار
 - د. بازار و ظرفیت بنگاه
۷. کارفرمای شما قصد آن دارد تا محصول جدیدی به بازار عرضه کند برای تخمین تقاضای آن کدام روش را انتخاب می‌کنید؟
 - الف. استفاده از داده‌های مربوط به واردات
 - ب. تجزیه و تحلیل سری زمانی داده‌های موجود
 - ج. تکنیک دلفی
 - د. تجزیه و تحلیل مبتنی بر میانگین

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --
 زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحی: --

نام درس: ارزیابی طرحهای اقتصادی
 رشته تحصیلی/ کد درس: اقتصاد نظری (۱۲۲۱۱۰۱)

مجاز است.

استفاده از: ماشین حساب

کد سری سؤال: یک (۱)

۸. برای برآورد تقاضای محصولی نظیر کلید و پرز کدام گزینه معیار مناسبتری بدست می‌دهد.

الف. تعداد منازل مسکونی موجود در محدوده بازار بنگاه

ب. میزان پروانه‌های ساختمانی صادر شده طی دهه گذشته

ج. میزان واردات کلید و پرز

د. برآورد رشد اقتصادی در بخش ساختمان طی دهه آینده

۹. در کدامیک از صنایع زیر به طور معمول حداقل‌های فنی برای ظرفیت احداث بنگاه وجود دارند؟

الف. ساختمان ب. لوازم خانگی ج. سیمان د. آب معدنی

۱۰. گزینه صحیح کدام است؟

الف. ظرفیت واقعی به طور معمول از ظرفیت اسمی کمتر است

ب. ظرفیت مطلوب به طور معمول از ظرفیت اسمی بیشتر است

ج. ظرفیت اسمی معادل ظرفیت واقعی است

د. ظرفیت واقعی به طور معمول از ظرفیت اسمی بیشتر است

۱۱. کدامیک از مزایای انتشار اوراق سهام به منظور تأمین مالی قلمداد نمی‌شود؟

الف. فاقد سر رسید است ب. الزامی به پرداخت سود برای بنگاه ایجاد نمی‌کند

ج. هزینه چندانى ندارد د. تأمین مالی دائمی است

۱۲. در خصوص انتشار اوراق قرضه بری تأمین مالی یک طرح عبارت صحیح کدام است؟

الف. به صرفه هستند اگر سودآوری طرح از نرخ بهره آنها بیشتر باشد

ب. نسبت به وام‌های کوتاه مدت دارای ارجحیت هستند

ج. عدم استقبال از خرید آنها وجهه شرکت را مخدوش می‌سازد

د. همه موارد فوق در خصوص نشر اوراق قرضه صادق هستند

۱۳. این روش در واقع به معنای معاملات نسبه تضمین شده و به نوعی اخذ اعتبارات مدت دار است.

الف. بیع متقابل ب. یوزانس

ج. فاینانس د. بی. او. تی

۱۴. در این نوع قرارداد بخش خصوصی در پایان و پس از بهره برداری خود متعهد به فروش طرح به دولت می‌شود.

الف. بی. او. تی (BOT) ب. بی. او. او. تی (BOOT)

ج. بی. او. او. اس (BOOS) د. بی. او. او. (BOO)

۱۵. کدامیک از روشهای زیر از نظر هزینه‌های تأمین مالی اجرای طرح روشی پر هزینه‌تر به شمار می‌رود؟

الف. انتشار سهام ب. استقراض از شبکه بانکی

ج. نشر اوراق مشارکت د. فاینانس

نام درس: ارزیابی طرحهای اقتصادی

رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد نظری (۱۲۲۱۱۰۱)

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحی: --

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: ماشین حساب

مجاز است.

۱۶. از منظر اقتصادی اعمال محدودیت‌های قانونی در مکان‌گزینی بنگاه‌ها با چه هدفی انجام می‌پذیرد؟

الف. کاهش آلودگی فیزیکی محیط شهری از طریق دور کردن بنگاه‌ها

ب. درونی کردن هزینه‌های حاصل از آثار خارجی منفی بر محیط پیرامون

ج. توزیع مجدد درآمدهای حاصل از تولید در حوزه جغرافیایی مشخص

د. توزیع مجدد فرصت‌های شغلی در حوزه‌های جغرافیایی مشخص

۱۷. در مکان‌گزینی یک کارخانه بیخ کدام گزینه عامل مهمتری قلمداد می‌شود؟

الف. جهت وزش باد در منطقه مورد نظر

ب. نزدیکی به محیط شهری و بازار محصول

ج. قیمت‌گذاری سوخت

د. معافیت‌های مالیاتی در محلی مشخص

۱۸. اگر غلظت متوسط سنگ معدن فلزی مشخص حداکثر ۵ درصد باشد. کدام گزینه امکان مناسبتری برای استقرار کارخانه تغلیظ را نشان می‌دهد؟

الف. در نزدیکی بازار مصرف

ب. مهابانی که قیمت انرژی ارزانتر است

ج. تا حد ممکن دورتر از محیط شهری

د. در نزدیکی منبع تأمین نهاده

۱۹. آن هنگام که هزینه تولید بنگاه‌ها در صنعت با افزایش تولید صنعت کاهش یابد با کدام پدیده زیر مواجهیم؟

الف. صرفه‌جویی حاصل از تجمع در شهر

ب. صرفه‌جویی حاصل از مقیاس تولید

ج. صرفه‌جویی حاصل از تجمع محلی

د. عدم صرفه‌های مقیاس

۲۰. کدام مورد از فروض وبر در مکان‌گزینی بنگاه‌ها به حساب نمی‌آید؟

الف. بنگاه در قیمت‌گذاری نهاده‌ها اثر گذار نیست

ب. بنگاه نهاده‌های متعددی را به محل تولید حمل می‌کند

ج. بنگاه یک محصول را تولید و به بازار حمل می‌کند

د. بنگاه در تولید محصول از نهاده‌های متعددی استفاده می‌کند

۲۱. کدام گزینه بیانگر فرمول ارزش کنونی اقساط سالیانه است؟

$$F = A \left[\frac{(1+i)^n - 1}{i} \right] \quad \text{ب.}$$

$$A = P \left[\frac{i(1+i)^n}{(1+i)^n - 1} \right] \quad \text{الف.}$$

$$P = A \left[\frac{(1+i)^n - 1}{i(1+i)^n} \right] \quad \text{د.}$$

$$A = F \left[\frac{i}{(1+i)^n - 1} \right] \quad \text{ج.}$$

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --
 زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحی: --

نام درس: ارزیابی طرحهای اقتصادی
 رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد نظری (۱۲۲۱۱۰۱)

مجاز است.

استفاده از: ماشین حساب

کد سری سؤال: یک (۱)

۲۲. کدام مورد را باید از اشکالات روش ارزش حال خالص در ارزیابی طرح دانست؟

الف. طول عمر کامل پروژه را در نظر نمی‌گیرد

ب. مسئله اهمیت تنزیل را در نظر نمی‌گیرد

ج. امکان مقایسه پروژه‌های با سرمایه‌گذاری مختلف را ندارد

د. نرخ دقیق سوددهی پروژه را به دست نمی‌دهد

۲۳. هر گاه نسبت منافع تنزیل شده به هزینه‌های تنزیل شده طرحی برابر یک باشد.

الف. نرخ تنزیل به کار رفته معادل نرخ بازده داخلی طرح است

ب. میزان ارزش حال خالص طرح مثبت خواهد بود

ج. اجرای طرح در هر نرخ تنزیلی بیشتر از نرخ مورد کاربرد به صرفه است

د. اجرای طرح مذکور موجب زیان سرمایه‌گذار خواهد شد

۲۴. در مورد روش دوره بازگشت سرمایه کدام گزینه نادرست است؟

الف. منافع پس از دوره بازگشت سرمایه را مورد توجه قرار نمی‌دهد

ب. ارزش زمانی پول را مد نظر قرار نمی‌دهد

ج. استفاده از آن در مورد فعالیت‌هایی که سرعت تحول تکنولوژیک بالایی دارند توصیه نمی‌شود

د. تقریبی بوده و از دقت کافی برخوردار نیست

۲۵. کدام مورد از عیوب اصلی روش میانگین بازده حسابداری به شمار نمی‌رود؟

الف. نرخ بازده دقیق طرح را به دست نمی‌دهد

ب. در محاسبه آن از مقادیر ارزشهای دفتری استفاده می‌شود

ج. اطلاعات آن از سیستم حسابداری شرکت استخراج می‌شود که قابل اعتماد نیست

د. این روش زمان را مورد توجه قرار نمی‌دهد و ارزش زمانی پول را لحاظ نمی‌کند

۲۶. اگر پروژه‌ای از جنس «تأمین مالی» باشد. آنگاه عبارت صحیح کدام است؟

الف. نرخ بازده داخلی بیشتر از نرخ تنزیل مد نظر کارفرما موجب قبول طرح می‌شود

ب. نرخ بازده داخلی کمتر از نرخ تنزیل مد نظر کارفرما موجب قبول طرح می‌شود

ج. اگر نرخ بازده داخلی معادل نرخ تنزیل مدنظر کارفرما شود طرح قطعاً رد می‌شود

د. نرخ بازده داخلی معادل نرخ تنزیل مورد نظر کارفرما ارزش حال خالص طرح را منفی خواهد کرد

۲۷. نخستین کشوری که ارزیابی زیست محیطی را به صورت یک الزام مدنظر قرار دارد کدام است؟

الف. استرالیا ب. انگلستان ج. آلمان د. آمریکا

۲۸. براساس مقررات جاری کدام دستگاه وظیفه تهیه الگوی تدوین گزارش ارزیابی زیست محیطی را در ایران بر عهده دارد؟

الف. معاونت راهبردی رئیس جمهوری ب. سازمان حفاظت از محیط زیست

ج. شورای عالی حفاظت از محیط زیست د. سازمان جنگلها و مراتع

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --
 زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحی: --

نام درس: ارزیابی طرحهای اقتصادی
 رشته تحصیلی/ کد درس: اقتصاد نظری (۱۲۲۱۱۰۱)

مجاز است.

استفاده از: ماشین حساب

کد سری سؤال: یک (۱)

۲۹. کدام مورد از جمله پروژه‌هایی که بانک جهانی آن‌ها را نیازمند ارزیابی محیط‌زیستی تلقی کرده نمی‌باشد.

الف. طرح‌های جنگل کاری

ب. پروژه‌های انتقال نیرو

ج. طرح‌های گردشگری

د. پروژه‌های صنایع تبدیلی

۳۰. اگر توسعه فعالیت‌های کشاورزی و دامداری در منطقه‌ای نسل گونه‌ای کمیاب از گربه‌سانان نظیر یوزپلنگ را منقرض کند کدام

اثر رخ داده است؟

الف. آثار مفید

ب. آثار برگشت‌پذیر

ج. آثار تجمعی

د. آثار برگشت‌ناپذیر

۳۱. کدام مورد از جمله فعالیت‌های دارای آثار بلندمدت بر محیط زیست تلقی می‌شوند؟

الف. ایجاد کمپ اسکان کارگران در کنار یک پل

ب. سروصدا در مرحله احداث یک سد بتونی

ج. ترافیک ایجاد شده جهت حفاری سیستم فاضلاب شهری

د. کاربرد علف‌کش‌ها و سموم دفع آفات

۳۲. اگر نرخ تنزیل معادل ۶ درصد باشد معادل ارزش حال مبلغ پانصد هزار تومان که ۵ سال دیگر دریافت کنید، چه میزان است؟

الف. ۳۷۳۶۵۰ تومان

ب. ۵۱۲۸۲۰ تومان

ج. ۴۰۸۰۵۰ تومان

د. ۳۵۲۸۰۰ تومان

۳۳. پیمانکار تعمیر و نگهداری آسانسور ساختمانی اعلام کرده است که حاضر است برای دوره ده ساله آینده به جای مبالغ ثابت

سالانه معادل یکصد هزار تومان به یکباره مبلغ ۷/۵ میلیون تومان اینک دریافت کند اگر نرخ تنزیل ۶ درصد باشد آیا پیشنهاد او

منافع خودش را تضمین می‌کند؟

الف. بلی منتفع می‌شود

ب. خیر پیمانکار زیان خواهد کرد

ج. مبلغ پیشنهادی درست معادل ارزش مورد نظر است

د. اظهار نظر امکان‌پذیر نیست

۳۴. یک بانک خصوصی به شما پیشنهاد می‌دهد که سپرده‌ای ۷ ساله به مبلغ ۸ میلیون تومان ایجاد کنید و در پایان دوره یک جا

مبلغ ۱۱/۷۰۰/۰۰۰ تومان دریافت کنید. اگر نرخ تنزیل مد نظر شما معادل ۶ درصد باشد شما چه تصمیمی می‌گیرید؟

الف. می‌پذیرم

ب. نخواهم پذیرفت

ج. بی تفاوت خواهم بود

د. اطلاعات ناقص است

۳۵. در یک طرح سرمایه‌گذاری خاص بیمه به صورت زیر سرمایه‌گذاری می‌کنید. اگر دوره سرمایه‌گذاری ۱۵ ساله بوده و نرخ

تنزیل معادل ۶ درصد باشد، ارزش حال مبلغ سرمایه‌گذاری شما چقدر است؟

سال نخست ۱۰۰ هزار تومان و هر سال تا پایان دوره مبلغ ۲۰ هزار تومان به آن افزوده می‌شود.

الف. ۲/۲۴۳/۳۰۰ تومان

ب. ۲/۰۰۸/۴۰۰ تومان

ج. ۱/۹۷۴/۵۰۰ تومان

د. ۲/۱۲۲/۳۰۰ تومان

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحی: --

نام درس: ارزیابی طرحهای اقتصادی

رشته تحصیلی / گد درس: اقتصاد نظری (۱۲۲۱۱۰۱)

مجاز است.

استفاده از: ماشین حساب

گد سری سؤال: یک (۱)

۳۶. اگر گفته شود در روش فایناس مؤسسه تأمین کننده مالی کنترلی روی هزینه کردن وام اعطایی ندارد چه می توان کرد؟

الف. صحیح است

ب. نادرست است

ج. بسته به ماهیت طرح مورد بررسی و کلی نیست

د. این موضوع به توافق طرفین بستگی دارد

با توجه به اطلاعات جدول زیر به سوالات ۳۷ و ۳۸ پاسخ دهید. ارقام به هزار دلار است.

ضمناً نرخ تنزیل مورد نظر ۶ درصد است و پروژه در پایان دوره فاقد ارزش اسقاطی است.

زمان	۱	۲	۳	۴	۵	۶
منافع	۱۰۰	۹۰۰	۳۰۰	۴۰۰	۵۰۰	۶۰۰
هزینه ها	۲۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰

۳۷. ارزش حال خالص طرح چه میزان است؟

الف. تقریباً ۱۸۰/۲۰۰ دلار

ب. تقریباً ۳۰۵/۰۴۰ دلار

ج. تقریباً ۹۴۵/۹۷ دلار

د. تقریباً ۱۸۰/۱۰۰ دلار

۳۸. نسبت منافع به هزینه های طرح چقدر است؟

الف. تقریباً ۰/۹۶۱

ب. تقریباً ۱/۰۲

ج. تقریباً ۲/۳۶۷۵

د. تقریباً ۱/۱۱۲

۳۹. شرکتی که در بازار بورسی حضور نداشته و دسترسی محدودی به منافع مالی دارد کدام روش را برای ارزیابی طرح توسعه خود بر میگزیند.

الف. میانگین بازده حسابداری

ب. دوره بازگشت سرمایه

ج. ارزش حال خالص

د. نرخ بازده داخلی

۴۰. اجرای پروژه ای که با نرخ تنزیل ۷ درصد ارزیابی شده ارزش حال خالص معادل ۲ میلیون تومان مثبت نشان می دهد. در حالی که با استفاده از نرخ تنزیل ۸ درصد ارزش حال خالص طرح معادل سیصد هزار تومان زیان است. نرخ بازدهی داخلی تقریبی طرح چند درصد است اگر طرح از نوع سرمایه گذاری باشد.

الف. ۷/۸۷

ب. ۷/۳۹

ج. ۷/۶۱

د. ۷/۵۹

نام درس: ارزیابی طرحهای اقتصادی

رشته تحصیلی / گد درس: اقتصاد نظری (۱۲۲۱۱۰۱)

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحی: --

كد سری سؤال: يك (۱)

استفاده از: ماشین حساب

مجاز است.

جدول ۸: محاسبه ضرایب ربح مرکب ناپیوسته با نرخ بهره اسمی ۶٪

دوره	پرداخت یکبار		سری پرداخت یا دریافت یکنواخت				سری گزادیان (شیبدار)	
n	F/P	P/F	A/F	A/P	F/A	P/A	A/G	P/G
۱	۱/۰۶۰	-/۱۲۲۴	۱/۰۰۰۰	۱/۰۶۰۰	۱/۰۰۰۰	-/۱۲۲	-	-
۲	۱/۱۲۴	-/۸۹۰۰	-/۴۸۵۴	-/۵۴۵۴	۲/۰۶۰	۱/۸۴۲	-/۷۸۵	-/۸۹۰
۳	۱/۱۹۱	-/۸۳۶	-/۲۱۴۱	-/۲۲۴۱	۳/۱۸۴	۲/۶۷۳	-/۹۶۱	۲/۵۶۱
۴	۱/۲۶۲	-/۷۲۷۱	-/۲۲۸۶	-/۲۸۸۶	۴/۲۷۵	۳/۴۵۵	۱/۴۲۷	۳/۹۴۶
۵	۱/۳۳۸	-/۶۲۷۳	-/۱۷۷۶	-/۲۲۷۶	۵/۳۶۷	۴/۲۱۷	۱/۸۸۴	۴/۱۳۵
۶	۱/۴۱۱	-/۵۰۰	-/۱۳۳۴	-/۲۰۳۴	۶/۴۷۵	۴/۹۱۷	۲/۲۲۰	۱۱/۴۵۱
۷	۱/۵۰۴	-/۴۶۵۱	-/۱۱۹۱	-/۱۷۹۱	۸/۳۴۴	۵/۵۸۲	۲/۷۸۸	۱۵/۴۵۰
۸	۱/۵۹۴	-/۳۷۷۴	-/۱۰۰۰	-/۱۶۱۰	۹/۸۱۷	۶/۲۱۰	۳/۱۹۵	۱۹/۸۴۲
۹	۱/۶۸۹	-/۵۹۱۹	-/۰۸۷۰	-/۱۴۷۰	۱۱/۴۹۱	۶/۸۰۲	۳/۶۱۷	۲۴/۵۷۷
۱۰	۱/۷۹۱	-/۵۵۸۴	-/۰۷۵۹	-/۱۳۵۹	۱۳/۱۸۱	۷/۱۰۲	۴/۰۲۲	۲۹/۶۰۲
۱۱	۱/۸۹۸	-/۵۲۶۸	-/۰۶۶۸	-/۱۲۶۸	۱۴/۹۷۲	۷/۸۸۴	۴/۴۲۱	۳۴/۸۷۰
۱۲	۲/۰۱۲	-/۴۹۷۰	-/۰۵۹۳	-/۱۱۹۳	۱۶/۸۷۰	۸/۳۸۴	۴/۸۱۱	۴۰/۳۴۷
۱۳	۲/۱۳۲	-/۴۶۸۸	-/۰۵۳۰	-/۱۱۳۰	۱۸/۸۸۲	۸/۸۵۲	۵/۱۹۲	۴۵/۹۶۳
۱۴	۲/۲۶۱	-/۴۴۲۳	-/۰۴۶۶	-/۱۰۶۶	۲۱/۱۰۵	۹/۲۹۵	۵/۵۶۴	۵۱/۷۱۲
۱۵	۲/۳۹۷	-/۴۱۷۲	-/۰۴۰۰	-/۱۰۰۰	۲۳/۳۷۶	۹/۷۱۲	۵/۹۲۶	۵۷/۵۵۵
۱۶	۲/۵۴۰	-/۳۹۲۶	-/۰۳۴۰	-/۰۹۴۰	۲۵/۶۴۲	۱۰/۱۰۶	۶/۲۷۹	۶۳/۴۵۱
۱۷	۲/۶۹۳	-/۳۷۱۴	-/۰۲۵۴	-/۰۸۵۴	۲۸/۲۱۳	۱۰/۴۷۷	۶/۶۷۲	۶۹/۴۰۱
۱۸	۲/۸۵۴	-/۳۵۰۳	-/۰۲۲۴	-/۰۷۲۴	۳۰/۹۰۶	۱۰/۸۲۸	۶/۳۶۰	۷۵/۳۵۷
۱۹	۳/۰۲۶	-/۳۳۰۵	-/۰۱۹۶	-/۰۶۹۶	۳۳/۷۶۰	۱۱/۱۵۸	۷/۲۸۷	۸۱/۳۰۶
۲۰	۳/۲۰۷	-/۳۱۱۸	-/۰۱۷۲	-/۰۶۱۲	۳۶/۲۸۶	۱۱/۴۷۰	۷/۶۰۵	۸۷/۲۲۰
۲۱	۳/۴۰۰	-/۲۹۷۲	-/۰۱۵۰	-/۰۵۵۰	۳۹/۹۱۳	۱۱/۷۶۴	۷/۹۱۵	۹۳/۱۱۴
۲۲	۳/۶۰۴	-/۲۷۷۵	-/۰۱۳۰	-/۰۴۳۰	۴۲/۳۹۷	۱۲/۰۴۲	۸/۲۱۷	۹۸/۹۴۱
۲۳	۳/۸۲۰	-/۲۶۱۸	-/۰۱۱۲	-/۰۴۱۲	۴۶/۹۹۶	۱۲/۴۰۳	۸/۵۱۰	۱۰۴/۷۰۱
۲۴	۴/۰۴۹	-/۲۴۷۰	-/۰۱۰۷	-/۰۳۹۷	۵۰/۸۱۶	۱۲/۵۵۰	۸/۷۹۵	۱۱۰/۴۸۱
۲۵	۴/۲۲۲	-/۲۳۰۰	-/۰۱۰۲	-/۰۳۸۲	۵۴/۸۶۵	۱۲/۷۸۲	۹/۰۷۲	۱۱۵/۹۷۳
۲۶	۴/۵۴۹	-/۲۱۱۸	-/۰۱۰۶	-/۰۳۶۶	۵۹/۱۵۶	۱۳/۰۰۳	۹/۳۴۱	۱۲۱/۴۶۸
۲۷	۴/۸۲۲	-/۱۹۷۵	-/۰۱۰۷	-/۰۳۵۷	۶۳/۷۰۶	۱۳/۲۱۱	۹/۶۰۳	۱۲۶/۸۶۰
۲۸	۵/۱۱۲	-/۱۸۵۶	-/۰۱۰۶	-/۰۳۴۶	۶۸/۵۷۸	۱۳/۴۰۶	۹/۸۵۷	۱۳۲/۱۳۲
۲۹	۵/۴۱۸	-/۱۷۴۶	-/۰۱۰۳	-/۰۳۳۶	۷۳/۱۶۴	۱۳/۵۹۱	۱۰/۱۰۳	۱۳۷/۲۱۰
۳۰	۵/۷۲۷	-/۱۶۴۱	-/۰۱۰۳	-/۰۳۲۶	۷۹/۰۵۸	۱۳/۷۶۵	۱۰/۳۴۲	۱۴۲/۴۵۹
۳۱	۶/۰۵۸	-/۱۵۴۳	-/۰۱۱۸	-/۰۳۱۸	۸۴/۸۰۲	۱۳/۹۲۹	۱۰/۵۴۷	۱۴۷/۲۸۶
۳۲	۶/۴۵۲	-/۱۴۵۰	-/۰۱۱۰	-/۰۳۱۰	۹۰/۸۱۰	۱۴/۰۸۴	۱۰/۷۹۱	۱۵۲/۰۰۰
۳۳	۶/۸۶۱	-/۱۳۶۲	-/۰۱۰۳	-/۰۳۰۳	۹۷/۳۴۳	۱۴/۲۳۰	۱۱/۰۱۷	۱۵۶/۷۶۸
۳۴	۷/۲۵۱	-/۱۲۷۹	-/۰۰۹۶	-/۰۲۹۶	۱۰۴/۱۸۴	۱۴/۳۶۸	۱۱/۲۲۸	۱۶۱/۳۱۹
۳۵	۷/۶۸۶	-/۱۱۴۰	-/۰۰۹۰	-/۰۲۹۰	۱۱۱/۳۳۵	۱۴/۴۹۸	۱۱/۴۲۲	۱۶۵/۷۲۷
۴۰	۱۰/۲۸۶	-/۰۹۷۲	-/۰۰۶۵	-/۰۲۶۵	۱۵۴/۷۶۲	۱۵/۰۶۶	۱۲/۳۵۹	۱۸۵/۴۵۷
۴۵	۱۳/۲۶۵	-/۰۷۷۷	-/۰۰۳۷	-/۰۲۳۷	۲۱۲/۷۴۴	۱۵/۴۵۶	۱۳/۱۶۱	۲۰۴/۱۱۰
۵۰	۱۸/۴۲۰	-/۰۵۲۳	-/۰۰۳۴	-/۰۲۳۴	۲۹۰/۳۳۶	۱۵/۷۶۲	۱۳/۷۹۶	۲۱۷/۴۵۷
۵۵	۲۴/۶۵۰	-/۰۴۰۶	-/۰۰۲۵	-/۰۲۲۵	۳۹۷/۱۷۲	۱۵/۹۹۱	۱۴/۳۴۱	۲۲۹/۳۲۲
۶۰	۳۲/۹۸۸	-/۰۳۰۲	-/۰۰۱۹	-/۰۲۱۹	۵۳۳/۱۲۸	۱۶/۱۶۱	۱۴/۷۹۱	۲۳۹/۰۴۳
۶۵	۴۴/۱۴۵	-/۰۲۲۷	-/۰۰۱۴	-/۰۲۱۴	۷۱۹/۰۸۳	۱۶/۲۸۹	۱۵/۱۶۰	۲۴۶/۴۶۵
۷۰	۵۹/۰۷۶	-/۰۱۶۹	-/۰۰۱۰	-/۰۲۱۰	۹۶۷/۱۳۲	۱۶/۲۸۵	۱۵/۴۶۱	۲۵۲/۲۲۷
۷۵	۷۹/۰۵۷	-/۰۱۲۶	-/۰۰۰۸	-/۰۲۰۸	۱۳۰۰/۹۴۹	۱۶/۴۵۶	۱۵/۷۰۶	۲۵۸/۴۵۴
۸۰	۱۰۵/۷۹۶	-/۰۰۹۵	-/۰۰۰۶	-/۰۲۰۶	۱۷۶۶/۶۰۰	۱۶/۵۰۹	۱۵/۹۰۴	۲۶۲/۴۴۹
۸۵	۱۴۱/۵۷۹	-/۰۰۷۱	-/۰۰۰۴	-/۰۲۰۴	۲۳۴۲/۹۸۲	۱۶/۵۴۹	۱۶/۰۶۲	۲۶۵/۸۱۰
۹۰	۱۸۹/۴۶۵	-/۰۰۵۳	-/۰۰۰۳	-/۰۲۰۳	۳۱۴۱/۰۷۵	۱۶/۵۷۹	۱۶/۱۸۹	۲۶۸/۳۹۵
۹۵	۲۵۴/۵۳۶	-/۰۰۳۹	-/۰۰۰۲	-/۰۲۰۲	۴۲۰۹/۱۰۶	۱۶/۶۰۱	۱۶/۲۹۰	۲۷۰/۴۳۷
۱۰۰	۳۳۹/۴۰۲	-/۰۰۲۹	-/۰۰۰۲	-/۰۲۰۲	۵۶۳۸/۲۶۸	۱۶/۶۱۸	۱۶/۳۷۱	۲۷۲/۰۴۷

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: —

نام درس: نظام اقتصادی صدر اسلام

رشته تحصیلی / کد درس: علوم اقتصادی (تجميع - ستتی) ۱۲۲۱۱۰۳

مجاز است.

استفاده از: —

کد سری سؤال: یک (۱)

امام خمینی (ع): این محرم و صفر است که اسلام را زنده نگه داشته است.

۱. کدام بخش از جزیره العرب، تا پیش از ظهور اسلام، در هیچ یک از فعالیت‌های بین‌المللی شرکت نداشتند؟

الف. قسمت جنوبی ب. قسمت شمالی ج. قسمت شرقی د. قسمت غربی

۲. عرب‌های حجاز کدام شهر را پایگاه بازرگانی خود می‌دانستند و راه‌های تجارتي منتهی به آن را تحت حمایت خویش قرار داده بودند؟

الف. طائف ب. یمن ج. مدینه د. مکه

۳. در مکه معظم جمع کوچکی بودند که جبرستی اختیار نکردند و موحد بودند و بر شریعت ابراهیم (ع) باقی بودند و اجداد پیامبر (ص) از این جمع محسوب می‌شدند. ایشان را چه می‌نامیدند؟

الف. اتقیاء ب. حنفا ج. صدیقین د. اسلاف

۴. در کدام سال قریش تصمیم گرفت خاندان بنی‌هاشم را در محدودیت‌های شدید اقتصادی - اجتماعی قرار داده و ایشان را به شعب ابوطالب منتقل کند؟

الف. سال سوم بعثت ب. سال پنجم بعثت ج. سال هفتم بعثت د. سال ششم بعثت

۵. در این پیمان، اهالی مدینه متعهد شدند که اگر پیامبر (ص) به شهر آنها هجرت کند، همچون زنان و فرزندان‌شان از او حمایت کنند و با آن کس که به جنگ با وی برخاست، بجنگند؟

الف. پیمان عقبه دوم ب. پیمان عقبه اول

ج. پیمان حلف الفضول د. پیمان شجره

۶. در نخستین پیمانی که بعد از هجرت پیامبر به مدینه بسته می‌شود، عبارت «امت اسلام» به کدام گزینه اطلاق می‌شود؟

الف. مهاجران ب. انصار

ج. مهاجران و انصار د. مهاجران و انصار و غیر مسلمانان

۷. پرداخت زکات بعنوان یکی از واجبات مالی در چه هنگامی واجب گردید؟

الف. سال سوم بعثت ب. سال پنجم بعثت ج. سال هفتم بعثت د. پس از هجرت به مدینه

۸. در صدر اسلام، فعالیت‌هایی که پیامد جانبی مثبت داشتند و یا به نحوی عام‌المنفعه بودند، توسط کدام بخش عرضه و اداره می‌شدند؟

الف. بخش‌های خصوصی و عمومی ب. بخش خصوصی

ج. بخش عمومی د. اوقاف

۹. در صدر اسلام، مداخله دولت در اقتصاد از چه زمانی آغاز شد؟

الف. از ابتدای تشکیل حکومت اسلامی ب. از زمان بعثت پیامبر

ج. از زمان جمع‌آوری مالیات‌های اسلامی د. از زمان گردآمدن ثروت‌های حرام

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: —

نام درس: نظام اقتصادی صدر اسلام

رشته تحصیلی / کد درس: علوم اقتصادی (تجميع - ستى) ۱۲۲۱۱۰۳

مجاز است.

استفاده از: —

کد سری سؤال: یک (۱)

۱۰. امام علی (ع) در نامه خود به مالک اشتر سفارش اصناف چهارگانه رابه عنوان نیروهای فعال و مولد می‌نمایند. این اصناف چهارگانه عبارتند از:

- الف. کشاورزان - صنعتگران - بازرگانان - کارمندان
- ب. کشاورزان - دامپروران - صنعتگران - بازرگانان
- ج. کارمندان - کشاورزان - دامپروران - بازرگانان
- د. کارمندان - کشاورزان - بازرگانان - معلمان

۱۱. در اصطلاح عبارت است از اموالی که به خدا و پیامبر و امام اختصاص دارد؟

- الف. مباحات عامه
- ب. انفال
- ج. فیه
- د. بیت‌المال

۱۲. در زمان کدام خلیفه، سابقه اسلام و خویشاوندی با پیامبر (ص) به عنوان ملاک در افزایش مقرری و حقوق مسلمانان تعیین شد؟

- الف. ابوبکر
- ب. عمر
- ج. عثمان
- د. امام علی (ع)

۱۳. یکی از مصارف زکات، «فی سبیل الله» می‌باشد. بنابر نظر مشهور فقهاء این عبارت شامل کدام گزینه است؟

- الف. مصالح و خیر عامه مسلمین
- ب. مصالح و خیر شخصی
- ج. همه راه‌های خیر
- د. ساختن بل، مدرسه و غیره

۱۴. پرداخت خمس کدام بخش از غنائم که در جنگ مسلمانان با کفار به آن امام بدست آمده، واجب است؟

- الف. غنائم منقول
- ب. غنائم غیر منقول
- ج. غنائم منقول و غیر منقول
- د. غنائم با ارزش

۱۵. دولت اسلامی در ازای در اختیار نهادن زمین‌های مفتوح العنوه و صلحی و فیه به اقرار از آنها چه چیزی می‌گرفت؟

- الف. مالیات
- ب. خراج
- ج. عشر
- د. جریه

۱۶. سرشماری مسلمانان که در اواخر حکومت پیامبر (ص) آغاز شد و به علت رحلت ایشان ناتمام ماند، در زمان کدام خلیفه تکمیل شد؟

- الف. علی (ع)
- ب. عثمان
- ج. عمر
- د. ابوبکر

۱۷. دو شهر کوفه و بصره به دستور کدامیک از خلفا ساخته شد؟

- الف. علی (ع)
- ب. ابوبکر
- ج. عثمان
- د. عمر

۱۸. کدام گزینه صحیح است؟

- الف. مالیات‌های وضع شده در اسلام، همه از نوع مالیات‌های مستقیم هستند.
- ب. مالیات‌های وضع شده در اسلام، همه از نوع مالیات‌های غیرمستقیم هستند.
- ج. مالیات‌های وضع شده در اسلام، همه از نوع مالیات‌های مستقیم و غیرمستقیم هستند.
- د. مالیات‌های وضع شده در اسلام، عموماً تصاعدی هستند.

۱۹. امام علی (ع) به عنوان اولین کسی که دستور ضرب سکه اسلامی را داد، در چه سالی و در کجا این دستور را صادر کردند؟

- الف. سال چهل و دو هجری - بصره
- ب. سال چهل هجری - کوفه
- ج. سال چهل هجری - بصره
- د. سال چهل و دو هجری - کوفه

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: —

نام درس: نظام اقتصادی صدر اسلام

رشته تحصیلی / کد درس: علوم اقتصادی (تجميع - ستتی) ۱۲۲۱۱۰۳

مجاز است.

استفاده از: —

کد سری سؤال: یک (۱)

۲۰. رابطه قیمتی درهم و دینار در زمان رسول خدا (ص) چگونه بود؟

الف. یک به ده ب. یک به دوازده ج. یک به سیزده د. یک به پانزده

۲۱. عمده ترین فعالیت در اقتصاد جزیره العرب پیش از اسلام چه بود؟

الف. کشاورزی ب. دامداری ج. صنعت د. تجارت

۲۲. صرف مال در راه های غیر ضروری و تجاوز از حد اعتدال و متعارف در تولید، توزیع و مصرف را گویند؟

الف. تبذیر ب. اسراف ج. اتلاف د. تسبیب

۲۳. طبق این دستور الهی همه مسلمانان ملزم به اجرای تعهدات خود، چه در داد و ستد و چه در موارد دیگر، شدند؟

الف. اوفوا بالعقود ب. اوفوا بالعقود ج. الزم بالعقود د. الزم بالعقود

۲۴. در یک چارچوب اسلامی، هدف از آن بهره مندی و یاری جستن از کالاها و خدمات برای اطاعت خداوند است؟

الف. اقتصاد ب. تولید ج. مصرف د. توزیع

۲۵. مصرف اشیایی که موجب ضرر انسان می شود مانند مواد مخدر

الف. به عنوان اولی مکروه می باشد. ب. به عنوان ثانوی مکروه می باشد.

ج. به عنوان اولی حرام می باشد. د. به عنوان ثانوی حرام می باشد.

۲۶. در خصوص صندوق های قرض الحسنه، کدام عبارت صحیح است؟

الف. این صندوق ها از میزان پس انداز کل به نفع مصرف کل می کاهند.

ب. این صندوق ها از میزان مصرف کل به نفع پس انداز کل می کاهند.

ج. این صندوق ها از میزان عرضه پول به نفع تقاضای پول می کاهند.

د. این صندوق ها از تقاضای پول به نفع عرضه پول می کاهند.

۲۷. هر عمل اقتصادی که در جهت به فعلیت رساندن بهره مندی از نعمت های الهی باشد، چه نامیده می شود؟

الف. تولید ب. مصرف ج. بهره وری د. کارایی

۲۸. امام علی (ع) از بین فعالیت های مفید اقتصادی، کدام یک را برای خود برگزیدند؟

الف. کار آفرینی ب. آبیاری ج. دامپروری د. کشاورزی

۲۹. کدام گزینه صحیح است؟

الف. مطلوبیت نهایی سود آتی سرمایه گذار مسلمان = مطلوبیت نهایی سود آتی سرمایه گذار غیر مسلمان

ب. مطلوبیت نهایی سود آتی سرمایه گذار مسلمان < مطلوبیت نهایی سود آتی سرمایه گذار غیر مسلمان

ج. مطلوبیت نهایی سود آتی سرمایه گذار مسلمان > مطلوبیت نهایی سود آتی سرمایه گذار غیر مسلمان

د. مطلوبیت نهایی سود آتی سرمایه گذار مسلمان < مطلوبیت نهایی سود آتی سرمایه گذار غیر مسلمان

۳۰. امام علی (ع) به مالک اشتر می فرماید: « هنگام خشکسالی و رکود از میزان خراج بکاه و از این کاهش نگران نباش. » این

دستور امام بر کدام سیاست اقتصادی دلالت دارد؟

ب. سیاست انقباضی پولی

الف. سیاست انبساطی پولی

د. سیاست انقباضی مالی

ج. سیاست انبساطی مالی

نام درس: اقتصاد ايران

رشته تحصيلي / گد درس: علوم اقتصادي (۱۳۲۱۱۰۴) - تجميع اقتصاد (۱۳۲۱۱۳۴)

علوم اجتماعي (۱۳۲۲۲۰۰)

گد سري سؤال: يك (۱)

استفاده از: --

مجاز است.

امام خميني (ره): اين محرم و صفر است كه اسلام را زنده نگه داشته است.

۱. کدام يك از گزينه‌هاي زير جزء عوامل سازنده الكوي توزيع در آمد در جوامع سنتي نمي‌باشد؟

الف. بهره‌وري ب. سنت‌ها ج. سياسي د. قدرت فيزيكي

۲. کدام يك از گزينه‌هاي زير در جوامع سنتي تعيين كننده اصلي نقش توليدي فرد است؟

الف. نقش/خاويادگي ب. انگيزه كار و فعاليت
ج. ميزان انرژي و استقامت فرد د. ميزان دانش و شناخت فرد نسبت به كار

۳. زمان، در دوران سنتي پديده‌اي و و در دوران مدرن پديده‌اي و است.

الف. خطي - دو بعدي - سطحي - يك بعدي ب. خطي - يك بعدي - سطحي - دو بعدي

ج. سطحي - دو بعدي - خطي - يك بعدي د. سطحي - يك بعدي - خطي - دو بعدي

۴. کدام يك از اقتصاددانان زير به عنوان اصلاح كننده اصلي نظام سرمايه داري محض ناميده مي‌شود؟

الف. ماركس ب. آدام اسميت ج. كينز د. پرودن

۵. کدام يك از گزينه‌هاي زير جزء اصول بديهي بحث‌هاي توسعه اقتصادي محسوب نمي‌شود؟

الف. رفتار انسان در حوزه امور اقتصادي و بر اساس كسب حداكثر درآمد - سود صورت مي‌گيرد.

ب. انسانها در رفتار اقتصادي، عقلايي عمل مي‌كنند.

ج. رقابت كامل و يا شرايطي بسيار نزديك به آن در شرايط امروزي جهان به ويژه در كشورهاي در حال گذر قابل حصول است.

د. حركت گذر تاريخي بايد با شتاب فراوان همراه باشد.

۶. در كشورهاي در حال گذر، مسؤوليت سنگين اصلي در فراهم نمودن محيط فرهنگي مناسب توسعه اقتصادي بر عهده کدام گزينه است؟

الف. نظام اقتصادي ب. نظام سياسي ج. نظام آموزشي د. نظام اجتماعي

۷. از مهمترين و اصلي‌ترين وسيله در حل و فصل مشكلات مادي و اقتصادي كشور نيست؟

الف. اعتقاد به رعايت حقوق ديگران ب. اعتقاد به ارزش و تقدس كار و نظم پذيري جمعي

ج. اعتقاد واقعي به كنترل نظام بازار د. اعتقاد به برابري و آزادي انسانها

۸. اولين قدم در تجديد سازماندهي برنامه‌ريزي كشور کدام است؟

الف. تغيير نگرش مربوط به تخصيص منابع پولی و ارزی

ب. تجديد نظر اساسي در نگرش و سازماندهي دستگاههاي توسعه‌اي كشور

ج. تمهيد بازوهای كمكي براي سازمان برنامه‌ريزي نوسازي شده

د. تصحيح قيمتهای نسبي در سطح جامعه

نام درس: اقتصاد ایران

رشته تحصیلی / کد درس: علوم اقتصادی (۱۲۲۱۱۰۴) - تجميع اقتصاد (۱۲۲۱۱۳۴)

علوم اجتماعی (۱۲۲۲۲۰۰)

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: --

مجاز است.

تعداد سؤالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: --

۹. سازماندهی و نظام کلی سیاسی - اقتصادی جامعه ایران قبل از اسلام بر اساس و طبقه بندی انسانها بر اساس شکل گرفته است.

الف. فرهنگ جوامع سنتی - منشأ خانوادگی ب. منشأ خانوادگی - فرهنگ جوامع مدرن

ج. هر دو بر اساس فرهنگ جوامع سنتی د. هر دو بر اساس منشأ خانوادگی

۱۰. وجود مشکل عدم تحرک و پویایی در تولید کل و سرانه به کدام یک از گزینه‌های زیر نمی‌انجامد؟

الف. گسترش فقر ب. گسترش بیکاری

ج. گسترش نسبی تشکیل سرمایه د. گسترش عقب ماندگی تولید

۱۱. کدام یک از گزینه‌های زیر در مورد کشورهای توسعه یافته درست است؟

الف. فقر بسیار گسترده ب. فقر نسبتاً محدود ج. فقر نسبتاً گسترده د. فقر بسیار محدود

۱۲. کدام یک از گزینه‌های زیر جزء مهمترین عامل از عوامل مؤثر در تحول مبانی علمی - فنی تولید اقتصادی از وضعیت سنتی به وضعیت مدرن می‌باشد؟

الف. تحول اقتصادی ب. تحول سیاسی ج. تحول اجتماعی د. تحول فرهنگی

۱۳. کدام یک از گزینه‌های زیر به عنوان خطوط کلی در طراحی استراتژی توسعه کشور مورد بحث و مذاقه قرار نمی‌گیرد؟

الف. جذب و بکارگیری نیروی انسانی متخصص ب. افزایش حجم نقدینگی

ج. ایجاد تحرک در تولید د. تکیه شدید کوتاه مدت بر بخش کشاورزی

۱۴. به هنگام خدماتی شدن ساختار تولید.....

الف. مصرف زیاد می‌شود ب. ظرفیت سرمایه‌گذاری جامعه محدود می‌شود

ج. ظرفیت سرمایه‌گذاری جامعه بالا می‌رود د. پس‌انداز زیاد می‌شود

۱۵. کدام یک از گزینه‌های زیر جزء مهمترین مشکلات اقتصادی کشور به شمار نمی‌رود؟

الف. بیکاری گسترده ب. عدم استفاده مطلوب از ظرفیتهای تولیدی موجود

ج. وجود استراتژی توسعه د. توزیع نامتعادل درآمد

۱۶. کدام یک از عوامل زیر در دوره ۶۶ - ۱۳۳۸ منجر به کاهش شدید سرعت گردش پول در جامعه گردیده است؟

الف. کاهش دامنه فقر

ب. توزیع وسیع نقدینگی در نزد تمامی اقشار جامعه

ج. کاهش محدودیتهای قانونی اعمال شده توسط دولت در زمینه معاملات

د. اقدامات دولت در زمینه مبارزه با گرانفروشی و احتکار

۱۷. توسعه اقتصادی مفهومی و است.

الف. عینی - ابدی ب. ذهنی - ازلی ج. عینی - تاریخی د. ذهنی - تاریخی

نام درس: اقتصاد ایران

رشته تحصیلی / گد درس: علوم اقتصادی (۱۲۲۱۱۰۴) - تجميع اقتصاد (۱۲۲۱۱۳۴)

علوم اجتماعی (۱۲۲۲۲۰۰)

گد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: --

مجاز است.

تعداد سؤالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: --

۱۸. کدام یک از گزینه‌های زیر در مورد مجموعه باورهای فرهنگی درست است؟

الف. منشأ پیدایش این باورها یکسان است.

ب. مجموعه‌های باور فرهنگی معمولاً در زمانهای کوتاه قابل ایجاد هستند.

ج. منشأ پیدایش باورهای فرهنگی متفاوت است.

د. مجموعه‌های باور فرهنگی، مجموعه‌ای هماهنگ، همسان و یکدست است.

۱۹. اولین و مهمترین خصیصه‌ای که جریان توسعه اقتصادی از جنبه فرهنگی بدان نیاز دارد چیست؟

الف. حاکمیت نگرش علمی بر فرهنگ جامعه

ب. اعتقاد به این تفکر که انسانها به واقع با یکدیگر برابرند.

ج. اعتقاد به لزوم رعایت حقوق دیگران

د. اعتقاد به لزوم نظم پذیری جمعی

۲۰. در کدام یک از مکاتب اقتصادی زیر دولت نقش محدودی در اقتصاد به عهده دارد؟

الف. کینزی

ب. مارکسیسم

ج. کلاسیک

د. نئوکینزی

۲۱. کدام یک از گزینه‌های زیر، یکی از ریشه‌های اصلی بیکاری است؟

الف. تعداد زیاد متخصصان

ب. پیشرفت تکنولوژی

د. کمبود متخصصان

ج. افزایش سرمایه گذاری

۲۲. در شرایط تورمی، قیمت نسبی کالاها و خدمات صادراتی کشور در بازارهای صادراتی و قیمت نسبی کالاها و خدمات وارداتی به کشور می‌یابد.

الف. افزایش - کاهش ب. کاهش - کاهش ج. کاهش - افزایش د. افزایش - افزایش

۲۳. طرفداران کدام مکتب معتقدند که نقطه شروع تورم با افزایش حجم پول در گردش مشخص می‌شود؟

الف. مکتب پولی ب. مکتب فشار هزینه ج. مکتب نئوکلاسیک د. مکتب کینزی

۲۴. این جمله از کیست؟ «دولتها باید از بازی کردن نقش خدا دست بردارند و به آن تظاهر نکنند که می‌توانند سیاست اشتغالی اتخاذ کنند که از نیروی درونی عرضه و تقاضا در بازار کار مستقل باشد».

الف. کینز ب. آدام اسمیت ج. فریدمن د. پرودن

۲۵. کدام یک از گزینه‌های زیر، علت عمده عدم وصول مالیات‌های قانونی نمی‌باشد؟

الف. فقدان خواست دست‌اندرکاران مالیاتی کشور

ب. عدم کارایی سازماندهی فعالیتهای مربوط به تشخیص مالیات

ج. عدم کارایی سازماندهی فعالیتهای مربوط به وصول مالیات

د. طبیعت و ماهیت فعالیتهای خدماتی در شرایط جنگ

نام درس: اقتصاد ایران

رشته تحصیلی / کد درس: علوم اقتصادی (۱۲۲۱۱۰۴) - تجميع اقتصاد (۱۲۲۱۱۳۴)

علوم اجتماعی (۱۲۲۲۲۰۰)

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: --

مجاز است.

تعداد سؤالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: --

۲۶. کدام یک از گزینه‌های زیر در مورد توسعه اقتصادی درست است؟

الف. توسعه اقتصادی پدیده‌ای است که در اساس متکی بر تفاوت‌های اساسی بین جوامع و بکارگیری علوم و فنون نوین در فرآیندهای اقتصادی است.

ب. توسعه اقتصادی مفهومی است که در اساس بیان کننده تغییرات سطح سرمایه‌گذاری در یک جامعه است.

ج. توسعه اقتصادی در اصطلاح تکیه بر وجوه اقتصادی است.

د. توسعه اقتصادی مفهومی است که صرفاً بیان کننده افزایش‌های کلی در تولید یک جامعه است.

۲۷. مهمترین وسیله انتقال دانش در دوران قبل از انقلاب صنعتی کدام گزینه بوده است؟

الف. مطالعات عقلی

ب. مطالعات آزمایشگاهی

ج. دوره‌های آموزشی نظری و عملی

د. تکرار و ممارست

۲۸. مهمترین تکنای تشکیل سرمایه کشور ایران در دهه ۶۰ کدام است؟

الف. ساختار نامناسب بخش صنعت

ب. ساختار نامناسب تولیدی

ج. وجود محدودیتهای غیر پولی

د. ساختار نامناسب سیاستگذاری دولت

۲۹. کدام گزینه در مورد استراتژیهای توسعه رژیم گذشته درست است؟

الف. برای یک دوره زمانی نسبتاً قابل توجه وابستگی کشور را کاهش می‌دهد.

ب. موجب رونق بخش کشاورزی می‌شود.

ج. میزان ضربه پذیری اقتصاد را در مقابل نوسانات بازار جهانی بالا می‌برد.

د. موجب کاهش فاصله بین شهر و روستا و کاهش مهاجرت روستائیان به شهرها می‌شود.

۳۰. با توجه به اهداف قانون اساسی، رشد اقتصادی کشور ما در گرو سریع کدام بخش است؟

الف. کشاورزی

ب. خدماتی

ج. صنعتی

د. صادرات نفتی

۳۱. کدام یک از عوامل زیر در توسعه اقتصادی موجب اتلاف سایر عوامل می‌گردد.

الف. تحول انسان به لحاظ فرهنگی

ب. آموزش تخصصی و نظام آموزشی

ج. انباشت و بکارگیری سرمایه در الگوی مناسب توسعه

د. فقدان مدیریت و نظام اقتصادی مناسب

۳۲. اگر توسعه اقتصادی را به عنوان یک درخت تصور کنیم آنگاه فرهنگ مناسب به عنوان این درخت خواهد بود.

الف. میوه

ب. تنه و شاخ و برگ

ج. ریشه

د. غذا

۳۳. از نظر تولید نیروی انسانی باید دارای چه ویژگی باشد تا قدرت تولیدی داشته باشد؟

الف. سن بالا

ب. تجربه فراوان

ج. روابط با صاحبان قدرت

د. مهارت

نام درس: اقتصاد ایران

رشته تحصیلی / گد درس: علوم اقتصادی (۱۲۲۱۱۰۴) - تجميع اقتصاد (۱۲۲۱۱۳۴)

علوم اجتماعى (۱۲۲۲۲۰۰)

گد سري سؤال: يك (۱)

استفاده از: --

مجاز است.

تعداد سؤالات: تستى: ۴۰ تشریحى: --

زمان آزمون (دقیقه): تستى: ۶۰ تشریحى: --

۳۴. وضعیت بیکاری آشکار در جامعه مدرن چگونه است؟

الف. زیاد ب. محدود ج. نسبتاً کم د. نسبتاً محدود

۳۵. کدام یک از گزینه‌های زیر، روش کسب علم و فن در جامعه سنتی می‌باشد؟

الف. تجربه در آزمایشگاههای کوچک
ج. تجربه و خطا در صحنه تولید
ب. مطالعات کتابخانه‌ای
د. دوره‌های آموزشی

۳۶. کدام یک از موارد زیر از اهداف مهم دولتها به شمار نمی‌رود؟

الف. تأمین اشتغال کامل
ج. کمک به حل سریع بحران‌های مختلف اقتصادی
ب. حفظ و تداوم رشد اقتصادی
د. کنترل قیمت‌ها

۳۷. از نظر سازماندهی و مدیریت اقتصادی کدام یک از مکاتب زیر در عبارت « توسعه اقتصادی در گرو سازماندهی مناسب اقتصادی است » خلاصه می‌شود؟

الف. کلاسیک ب. نئوکینزی ج. کهنز د. مارکسیسم

۳۸. توسعه اقتصادی اساساً به معنی تحول فرهنگ غیر صنعتی به فرهنگ صنعتی است و این امر مستلزم آن است که کدام نظام مورد توجه فراوان دولت باشد؟

الف. سیاسى ب. اجتماعى ج. اقتصادى د. تحقیقاتی و آموزشی

۳۹. شعار اصلی اصلاحات ارضی رژیم گذشته چه بود؟

الف. زمین باید در مالکیت کسی باشد که روی آن کار می‌کند
ب. زمین باید بین مالک اصلی و دهقان به طور مساوی تقسیم شود
ج. محصول از آن کسی است که بر روی زمین کار می‌کند
د. محصول بین مالک و دهقان به طور مساوی تقسیم می‌شود

۴۰. کدام گزینه صحیح است؟

الف. از نظر تاریخی مفهوم صنعتی شدن و صنعت بر مفهوم توسعه مقدم است
ب. از نظر تاریخی مفهوم توسعه بر صنعتی شدن و صنعت مقدم است.
ج. از نظر تاریخی مفهوم صنعتی شدن و صنعت با مفهوم توسعه هم‌زمان است
د. از نظر تاریخی و تجربی مفهوم صنعت و مفهوم توسعه به یک معنی به کار می‌روند

نام درس: روش تحقیق

رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد نظری (۱۲۲۱۱۰۵)

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۵

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۳۰ تشریحی: ۴۵

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

امام خمینی (ره). این محرم و صفر است که اسلام را زنده نگه داشته است.

۱. کد گذاری پیشین در چه صورتی امکان پذیر است؟

- الف. در صورتی که محقق همه اطلاعات موجود و ممکن برای پاسخ هر پرسش را بشناسد
- ب. در صورتی که محقق برخی اطلاعات را برای پاسخ هر پرسش بشناسد.
- ج. در صورتی که کدگذاری پسین امکان پذیر نباشد.
- د. در صورتی که داده‌های آماری به ترتیب زمانی مرتب شده باشند.

۲. به معیارهای اندازه‌گیری ویژگی‌های جامعه یا واحد آماری که مقادیر ویژگی‌ها را در قالب اعداد حقیقی با صفر حقیقی بیان می‌کند چه نام دارد؟

- الف. مقیاس اندازه‌گیری نسبی
 - ب. مقیاس اندازه‌گیری فاصله‌ای
 - ج. مقیاس اندازه‌گیری اسمی
 - د. مقیاس اندازه‌گیری ترتیبی
۳. متغیری را که تغییرات آن در دست محقق نیست و محقق امکان تغییر دادن آن را ندارد چه می‌نامند؟
- الف. متغیر حقیقی
 - ب. متغیر مجازی
 - ج. متغیر خارج از کنترل
 - د. متغیر کنترل شده

۴. در تحقیق‌های سفارشی هزینه‌های تحقیق را کدام گزینه پرداخت می‌کند؟

- الف. محقق
- ب. دولت
- ج. سفارش دهنده
- د. همکاران طرح

۵. در طرح تحقیق، مشخصات مسئول تحقیق و مشخصات همکاران به ترتیب چگونه ارائه می‌شود؟

- الف. به تفصیل بیشتر - به تفصیل بیشتر
- ب. به تفصیل کمتر - به تفصیل کمتر
- ج. به تفصیل کمتر - به تفصیل بیشتر
- د. به تفصیل بیشتر - به تفصیل کمتر

۶. نظریه کدام اقتصاددان مکتبی بر نظریه مصرف‌کننده است؟

- الف. پیگو
- ب. دوزنبری
- ج. مادیگلیایی
- د. فریدمن

۷. هدف از احترام به شخصیت در رعایت ابعاد شخصی مصاحبه‌شونده چیست؟

- الف. فراهم کردن شرایط بهتر برای مصاحبه‌شونده
- ب. جلب اطمینان مصاحبه‌شونده در جهت اثبات فرضیه
- ج. هدایت مصاحبه‌شونده در جهت تأیید فرضیه‌ها
- د. آموزش مصاحبه‌شونده برای تحقیقات بعدی

۸. برای شناسایی اولیه کدام نوع مصاحبه کاربرد بیشتری دارد؟

- الف. باز و گروهی
- ب. باز و فردی
- ج. بسته و گروهی
- د. بسته و فردی

نام درس: روش تحقیق

رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد نظری (۱۲۲۱۱۰۵)

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۵

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۳۰ تشریحی: ۴۵

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

۹. محققان برای چه منظوری اقدام به فیش برداری می کنند؟

الف. خلاصه نویسی

ب. مرور ادبیات موضوع

ج. ارجاع دقیق به مأخذ مکتوب

د. نتیجه گیری

۱۰. در کدام گزینه ویژگی های طبیعی، اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی، زیر بناها و مانند اینها درج می شود؟

الف. اسناد به نسخه های محدود

ب. نقشه ها

ج. اسناد غیر مکتوب

د. بسته های نرم افزاری

۱۱. نامه ها، گزارش های اداری و سازمانی و پرسشنامه ها جزو کدام گزینه محسوب می شوند؟

الف. انتشارات عمومی

ب. اسناد با نسخه های محدود

ج. نقشه های مختلف

د. اسناد غیر مکتوب

۱۲. کدام گزینه صحیح است؟

الف. محقق باید هزینه های تحقیق را برآورد کند و برای تأمین آن نگران نباشد.

ب. محقق باید هزینه های تحقیق را در فرایند تحقیق برآورد نماید.

ج. محقق باید در ابتدا هزینه را حدس بزند و در طول تحقیق آن را با دقت برآورد کند.

د. محقق باید هزینه های تحقیق را به صورت دقیق برآورد کند و اگر بودجه کافی در اختیار ندارد از انجام تحقیق صرف نظر کند.

۱۳. مرحله تهیه الگوی تحلیلی، بلافاصله پس از کدام مرحله از مراحل ۹ گانه تحقیق تجربی می آید؟

الف. مطالعات شناسایی اولیه

ب. انتخاب موضوع تحقیق

ج. تهیه و تدوین طرح تحقیق

د. شناسایی تکمیلی و جمع آوری اطلاعات

۱۴. اگر نظریه برای شرایط خاصی ارایه شود به عبارت دیگر چنانچه نظریه برای تبیین واقعیتی در محیط خاص ارایه شود کدام گزینه صحیح است؟

الف. باید فرض های نظریه های قبلی در نظر گرفته شود

ب. باید فرض های نظریه های علمی مرتبط با آن در نظر گرفته شود.

ج. باید فرض های این محیط و شرایط خاص آن تعریف شوند.

د. باید فرض های این محیط با فرض های نظریه های قبلی تعریف شوند.

۱۵. در روش شناسی امروزی کدام گزینه روش های قابل قبول برای ارایه نظریه هستند؟

الف. فلسفه و منطق

ب. فلسفه و ریاضیات

ج. شهود و تجربه

د. منطق و ریاضیات

۱۶. کدام مکتب شناخت را فهم و درک شخصی پژوهشگر از موضوع می داند که از طریق مشارکت در عمل حاصل می شود؟

الف. فهم گرایی

ب. تأویل گرایی

ج. پدیدار شناسی

د. رفتار گرایی

نام درس: روش تحقیق

رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد نظری (۱۲۲۱۱۰۵)

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۵

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۳۰ تشریحی: ۴۵

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

۱۷. در بحث نتیجه، کدام گروه معتقدند که اگر نتیجه آزمون تجربی، دارای شرایط لازم باشد منجر به ایجاد اصل علمی می‌شود؟
 الف. ابطال گرایان ب. اثبات گرایان ج. طبیعت گرایان د. تجربه گرایان
۱۸. اینکه انسانها برخی مسائل را بدیهی می‌پندارند و به دنبال اثبات آن نمی‌روند کدام شیوه شناخت است؟
 الف. علمی ب. عقلانی ج. اعتمادی د. بدیهی پنداری
۱۹. کینز روش شناخت خود را براساس کدام گزینه قرار داد؟
 الف. تجربه ب. فلسفه ج. ذهنیت د. شهود
۲۰. کدام گزینه به حکامی گفته می‌شود که مورد پذیرش عمومی قرار گرفته است؟
 الف. اصول موضوعه ب. اصول متعارفه ج. فرضها د. فرضیه
۲۱. کدام گزینه روش اساسی شناسایی اولیه را نشان می‌دهد؟
 الف. شهود، ذهنی، مصاحبه ب. اسنادی، ذهنی، مصاحبه
 ج. اسنادی، مصاحبه، مشاهده د. ذهنی، مصاحبه، مشاهده
۲۲. در گذشته و قبل از ایجاد مکاتب اقتصادی شناخته شده، شناخت اقتصاد بیشتر به کدام روش صورت می‌گرفت؟
 الف. منطقی ب. اثبات گرایی منطقی ج. تجربی د. ذهنی
۲۳. کدام گزینه صحیح است؟
 الف. موضوع تحقیق می‌تواند اخلاقی باشد ولی می‌تواند رد یا اثبات شود.
 ب. موضوع تحقیق می‌تواند ارزشی باشد ولی می‌تواند رد یا اثبات شود.
 ج. در تحقیق می‌توان موضوعات ارزشی و اخلاقی را اثبات کرد ولی نمی‌توان آنها را رد کرد.
 د. موضوع تحقیق باید علمی باشد، در تحقیق باید از اثبات اخلاقی و ارزشی خودداری کرد.
۲۴. هر یک از اعضای جامعه آماری را چه می‌نامند؟
 الف. نمونه ب. واحد آماری ج. جامعه آماری د. حجم نمونه‌ها
۲۵. اینکه کدهای مربوط به هر متغیر و کدهای همه متغیرها باید با یکدیگر هماهنگ باشند بیانگر کدام گزینه است؟
 الف. اصل مانع بودن ب. اصل صراحت ج. اصل تعادل د. اصل هماهنگی

نام درس: روش تحقیق

رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد نظری (۱۲۲۱۱۰۵)

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۵

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۳۰ تشریحی: ۴۵

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

« سوالات تشریحی »

۱. سه مرحله فرآیند علمی تحقیق: مسأله، فرضیه و آزمون را به تفکیک توضیح دهید. (بارم ۱/۵ نمره)
۲. روش انجام مطالعه اسنادی در قالب چهار مرحله مهم صورت می‌گیرد. این چهار مرحله را نام برده و مراحل اول و دوم آن را به تفکیک توضیح دهید. (بارم ۱/۵ نمره)
۳. تحقیق بنیادی، تحقیق کاربردی و تحقیق توسعه‌ای را به تفکیک توضیح دهید. (بارم ۱/۵ نمره)
۴. پیرامون چگونگی تعیین حجم نمونه را توضیح دهید. چنانچه روش نمونه‌گیری تصادفی باشد نحوه تعیین اندازه نمونه را با روابط لازم بنویسید. (بارم ۱/۵ نمره)
۵. روش تحلیل محتوا را به طور کامل توضیح دهید. (بارم ۱/۵ نمره)

نام درس: برنامه ریزی اقتصادی

رشته تحصیلی/ کد درس: اقتصاد - اقتصاد نظری ۱۲۲۱۱۰۶

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۰۰ تشریحی: --

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از ماشین حساب

مجاز است.

امام خمینی^(ره): این محرم و صفر است که اسلام را زنده نگه داشته است.

۱. به نظر شما یک برنامه ریزی کارآ مستلزم کدام یک از موارد ذیل است؟

الف. اطلاعات کلی

ب. اطلاعات کارآمد

ج. نهادهای تصمیم گیری متعدد

د. کنش متقابل بین سیاستمداران و نهادهای مالی اقتصاد

۲. کدام یک از کشورهای ذیل دارای نظام برنامه ریزی دستوری بوده اند؟

الف. ایران

ب. ایالات متحده آمریکا

ج. شوروی سابق

د. استرالیا

۳. نظام برنامه ریزی اقتصادهای مختلط غالباً مختص کدام یک از کشورهای ذیل است؟

الف. بلوک شرق سابق در دهه ۷۰ میلادی

ب. ایالات متحده

ج. کشورهای صنعتی پیشرفته

د. کشورهای در حال توسعه

۴. توسعه اقتصادی فرآیندی..... و مستلزم..... در تمامی ابعاد آن است.

الف. کوتاه مدت - جهت دهی سازمان برنامه ریزی مرکزی

ب. کوتاه مدت - حذف اتحادیه های کارگری از روند تصمیم گیری

ج. بلند مدت - نوآوری

د. بلند مدت - حذف فاکتورهای فرهنگی و اجتماعی

۵. کدامیک از عوامل ذیل را می توان از علل عدم تحقق اهداف برنامه های توسعه اقتصادی برشمرد؟

الف. مدلهای مورد استفاده اساساً بر یک اقتصاد باز طراحی شده بودند.

ب. تاکید بر عامل سرمایه گذاری به عنوان تنها عامل رشد اقتصادی

ج. تاکید بر عامل نیروی انسانی به عنوان تنها عامل رشد اقتصادی

د. اطلاعات غلط آماری

۶. کدامیک از موارد ذیل از نکات مهمی است که دو جریان مدلسازی به منظور برنامه ریزی اقتصادی باید به آن توجه داشت:

الف. درجه توسعه اقتصادی کشور

ب. مدل رشد کشورهای رقیب تجاری

ج. یکسان فرض کردن برنامه ریزان و تصمیم گیرندگان اقتصادی و تاکید بر آن

د. فرض ثبات قیمتها

۷. شرط تعادل در مدل رشد هارود دوما چیست؟

الف. $S = I$

ب. $I \equiv \Delta K$

ج. $S = s.y$

د. $V = \frac{k}{y}$

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۰۰ تشریحی: --

نام درس: برنامه ریزی اقتصادی

رشته تحصیلی/ کد درس: اقتصاد - اقتصاد نظری ۱۲۲۱۱۰۶

مجاز است.

استفاده از ماشین حساب

کد سری سؤال: یک (۱)

۸. اگر نرخ رشد انتظاری جمعیت ۴٪ و برنامه ریزان درصدد دستیابی به یک افزایش ۵ درصدی در درآمد سرانه باشند در این صورت با فرض آنکه درجه سرمایه بری معادل ۲ باشد، نرخ پس انداز مورد نیاز برای تکافوی رشد اقتصادی چقدر باید باشد؟

الف. ۰/۳۰ ب. ۰/۱۸ ج. ۰/۲۸ د. ۰/۲

۹. محور اصلی دیدگاه گرلی و شا و در خصوص منابع لازم جهت توسعه اقتصادی چیست؟

الف. پس اندازهای خصوصی در جریان تصمیم گیری برای رشد و توسعه اقتصادی، چشم پوشی کرد.

ب. جیره بندی اعتبارات سبب افزایش سرمایه گذاری می شود.

ج. محدود کردن بازارهای مالی

د. توسعه نهادهای مالی و تشویق سرمایه گذاری

۱۰. در مدل ارائه شده توسط چنوی و همکارانش (۱۹۶۲)

الف. فرض می شود جایگزینی کامل بین منابع داخلی و خارجی وجود دارد.

ب. تابع تولید عبارتست از: $y = f(k, L)$

ج. تابع تولید عبارتست از: $y = \min(\frac{k}{V}, \frac{L}{U})$

د. مشخص می شود که کدامیک از شکافهای تجاری یا پس انداز مانعی برای رشد اقتصادی است.

۱۱. در کدام یک از مدلهای ذیل نقش کمکهای خارجی در فرآیند توسعه اقتصادی بسیار با اهمیت نمایان می شود؟

الف. مدل هارود - دومار ب. مدلهای تجمعی سازگار

ج. مدل دوشکافه د. مدلهای بخش اصلی

۱۲. کدامیک از موارد ذیل ویژگی مدل بخش اصلی است؟

الف. کل تقاضا برای محصول همواره باید بیش از عرضه آن باشد.

ب. جایگزینی کامل بین منابع داخلی و خارجی

ج. الزام تامین بخشی از کالاهای سرمایه ای از طریق منابع خارجی

د. تمامیت

۱۳. بنا بر مدل بخش اصلی شرط لازم برای رسیدن به رشد متوازن کدام یک از شروط ذیل بایستی رعایت شود:

X_1 : محصول بخش کالاهای سرمایه ای X_p : محصول بخش کالاهای مصرفی

الف. $\frac{X_p}{X_1} = b$ ب. $\frac{X_p}{X_1} = \frac{b}{1-b}$ ج. $X_p = (1-b)GDP$ د. $\frac{X_p}{X_1} = V$

۱۴. کدامیک از مدلهای رشد و توسعه اقتصادی را می توان به فلدمن نسبت داد؟

الف. مدل داده - ستاده ب. مدل دوشکافه

ج. مدل بخش اصلی د. SAM

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۰۰ تشریحی: --

نام درس: برنامه ریزی اقتصادی

رشته تحصیلی / گد درس: اقتصاد - اقتصاد نظری ۱۳۲۱۱۰۶

گد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از ماشین حساب

مجاز است.

۱۵. فرض کلیدی مدل F-D-M چیست؟

الف. $g = n$

ب. $M = I_f$

ج. همیشه یک نرخ ارز حداقل برای حفظ رشد اقتصادی ضروری است.

د. عدم انتقال سرمایه از بخش تعبیه شده به بخش دیگر

۱۶. نرخ رشد ذخیره سرمایه در بخش تولید کالاهای مصرفی در مدل F-D-M چیست؟

د. $\hat{k}_p = \frac{k_1}{k_p}$

ج. $\hat{k}_p = \frac{(1-r)}{k_1} \cdot \frac{k_1}{k_p}$

الف. $r = \frac{\Delta k}{\Delta t}$ ب. $g = n$

۱۷. تفاوت مهم بین مدل H-D و مدل F-D-M چیست؟

ب. در اهمیت دادن به عامل تکنولوژی

الف. در انعطاف پذیری تابع پسانداز

د. در اهمیت دادن به میل نهایی به مصرف

ج. در اهمیت دادن به بخش خارجی

۱۸. کدامیک از مدلهای ذیل را می توان به ماهالانوبیس نسبت داد؟

ب. مدل چوبخششی

الف. مدل H-D

ج. SAM

۱۹. به نظر مدل تعمیم نظریه دوبخششی تولید مارکس است.....

ب. اسکارلانگه - تعادل عمومی

الف. فرانسوا کنه - تعادل عمومی

د. اسکارلانگه - داده / ستانده

ج. لئون والراس - داده / ستانده

۲۰. با کمک تکنیک داده ستانده

الف. می توان پیش بینی اثر شوکهای عرضه و تورم ناشی از فشار هزینه را انجام داد.

ب. می توان نرخ رشد جمعیت را بدست آورد.

ج. نمی توان بخشهای استراتژیک را تعیین کرد.

د. می توان سطح قیمتها را محاسبه کرد.

۲۱. شرط سازگاری در مدل داده ستانده چیست؟

ب. $\sum x_{ij} = \sum F_{ij}$

الف. $\frac{X_p}{X_1} = \frac{b}{1-b}$

د. $\sum_j x_{ij} = x_i$

ج. $\sum_j x_{ij} + \sum_l Fil = X_i$

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۰۰ تشریحی: --

نام درس: برنامه ریزی اقتصادی

رشته تحصیلی / گد درس: اقتصاد - اقتصاد نظری ۱۳۲۱۱۰۶

مجاز است.

استفاده از ماشین حساب

گد سری سؤال: یک (۱)

با عنایت به داده‌های ذیل به سوالات ۲۲ و ۲۳ پاسخ دهید.

اگر معکوس ماتریس لئون تیف به صورت $\begin{bmatrix} 1/627 & 0/58 \\ 1/86 & 2/1 \end{bmatrix}$ باشد. تقاضای نهایی اقتصاد که تنها متشکل از دو بخش کالاهای

کشاورزی و کارخانه‌ای است به صورت $\begin{bmatrix} 40 \\ 60 \end{bmatrix}$ باشد

۲۲. مقادیر محصول در قالب کدامیک از ماتریسهای ذیل به درستی نشان داده شده است؟

الف. $\begin{bmatrix} 100 \\ 200 \end{bmatrix}$ ب. $\begin{bmatrix} 101/6 \\ 200/4 \end{bmatrix}$ ج. $\begin{bmatrix} 165 \\ 275 \end{bmatrix}$ د. $\begin{bmatrix} 200/4 \\ 275 \end{bmatrix}$

۲۳. اگر تقاضای نهایی تنها یک بخش یعنی بخش کالاهای کشاورزی ۴۰ واحد افزایش یابد.....

الف. محصول بخش کشاورزی نیز دقیقاً ۴۰ واحد افزایش خواهد یافت.

ب. تغییر محصول در هر دو بخش کشاورزی و صنعت به مقدار ۴۰ واحد بوجود می‌آید.

ج. تنها تغییر محصول بخش کشاورزی آنهم به میزان $13/4$ واحد ایجاد می‌شود.

د. محصول در بخش کشاورزی به ۱۶۵ واحد و محصول در بخش صنعت به ۲۷۵ واحد خواهد رسید.

۲۴. با کدامیک از روابط ذیل می‌توان نیاز به واردات غیررقابتی را با کمک تحویل داده / ستانده بدست آورد؟

الف. $\Delta k = m.(I - A)^{-1}.\Delta x$ ب. $\Delta M^* = (I - A)^{-1}.\Delta F^*$

ج. $\Delta M^* = m(I - A)^{-1}.\Delta F^*$ د. $\Delta M^* = icor(I - A)^{-1}.\Delta F^*$

۲۵. کدامیک از اقتصاددانان ذیل از مدافعان اصول رشد نامتوازن می‌باشند؟

الف. لئون والراس ب. آلفرد مارشال ج. لئون تیف د. هیرشمن

۲۶. بخشی دارای برتری نسبی است که

الف. هزینه منابع داخلی تولید آن محصول کمترین باشد.

ب. هزینه منابع داخلی تولید آن محصول کمتر از ارزش واردات باشد.

ج. هزینه منابع داخلی تولید آن محصول کمتر از خالص مقدار ارزی باشد که می‌توان بدست آورد.

د. بیشترین پیوند را با بخشهای پیش و پس از خود داشته باشد.

۲۷. ضعف اصلی مدل I / O چیست؟

الف. بی‌توجهی به بخش خارجی

ب. محدود شدن کاربرد آن به یک اقتصاد بسته

ج. عدم توجه به زیربخشهای اقتصادی

د. عدم توجه به توزیع منافع حاصل از رشد

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۰۰ تشریحی: --

نام درس: برنامه ریزی اقتصادی

رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد - اقتصاد نظری ۱۲۲۱۱۰۶

مجاز است.

استفاده از ماشین حساب

کد سری سؤال: یک (۱)

۲۸. مشارکت موز و ایزارد در مدل‌های داده ستانده چیست؟

الف. فرض اقتصاد بسته را کنار می‌گذارند.

ب. فرض تنها یک تکنیک تولید و ضرایب فنی ثابت کنار گذاشته می‌شود.

ج. بخش کالاهای مصرفی به چند زیربخش تقسیم می‌شود.

د. به مسئله توزیع درآمد توجه می‌شود.

۲۹. در کدامیک از مدل‌های زیر ضعف تحلیل داده - ستانده اصلاح شده و از بین می‌رود؟

الف. SAM

ب. I / O

ج. F- D - M

د. CGE

۳۰. در مدل ماتریس حسابهای اجتماعی.....

الف. ماتریس تکنولوژی و ضرایب سرمایه ثابت است.

ب. حسابهای جاری و سرمایه از طریق نرخ تورم بهم مرتبط هستند.

ج. تکنیکهای مختلفی برای هر بخش در نظر گرفته می‌شود.

د. تخصیص بهینه منابع در کوتاه مدت مورد توجه است.

۳۱. عبارت صحیح کدام است؟

الف. مدل‌های سازگار به مساله تخصیص بهینه منابع توجه نمی‌کنند.

ب. مدل‌های سازگار قادر به لحاظ کردن کارایی در کاربرد منابع هستند.

ج. استراتژی‌های توسعه وظیفه تضمین تخصیص بهینه منابع را ندارند.

د. استراتژی‌های توسعه وظیفه تضمین کاربرد کارآی منابع را ندارند.

۳۲. اگر در حل یک مسئله برنامه‌ریزی خطی مقادیر متغیرهای کمکی معادل صفر برآورد شوند، چه نتیجه‌ای می‌توان گرفت؟

الف. تنها یکی از عوامل به طور کامل مورد استفاده قرار نگرفته است.

ب. ظرفیت بیکار وجود ندارد.

ج. از هیچ کدام از نهادها به طور کامل استفاده نشده است.

د. مقادیر محصول بخشهای مختلف اقتصاد معادل صفر است.

۳۳. برپایه دیدگاه لیتل - مرلین (بانک جهانی)

الف. قیمت داخلی می‌تواند به عنوان قیمت سایه‌ای برای کالاها و خدمات در نظر گرفته شود.

ب. قیمت سایه‌ای کالاها را غیرقابل تجارت، قیمت داخلی این کالاها است.

ج. قیمت سایه‌ای کالاها را قابل تجارت، قیمت داخلی این کالاها است.

د. قیمت سایه‌ای کالاها را قابل تجارت، قیمت جهانی این کالاها است.

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۰۰ تشریحی: --

نام درس: برنامه ریزی اقتصادی

رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد - اقتصاد نظری ۱۲۲۱۱۰۶

مجاز است.

استفاده از ماشین حساب

کد سری سؤال: یک (۱)

۳۴. عبارت صحیح کدام گزینه است؟

الف. یارانه + مالیات + تعرفه $SCF =$

ب. داخلی - P جهانی $SCF = P$

$$SCF = \frac{M + E}{M(1 + t_m) + E(1 + te)}$$

$$SCF = \frac{M + E}{M.E.t_m.te}$$

۳۵. گزینه صحیح کدام است؟

الف. در یک مسئله برنامه ریزی خطی قیمت‌های کالاها و عوامل ثابت فرض می‌شوند.

ب. قیمت‌های سایر عوامل تخصیص بهینه منابع را برای یک تولیدکننده در فضای انحصار کامل تضمین می‌کند.

ج. در حل یک مساله برنامه ریزی خطی مکانیزم‌های متعددی برای یافتن اثر متقابل قیمت‌ها و مقادیر درون‌زا وجود دارد.

د. در یک اقتصاد با برنامه ریزی متمرکز ساختار تقاضا حاصل یک فرآیند حداکثرسازی تابع مطلوبیت فردی است.

۳۶. مدل CGE منسوب به کدام یک از اقتصاددانان ذیل است؟

الف. لئون والراس ب. فلدمن ج. آبلمن و رابینسون د. چنری

۳۷. در یک مدل تعادل عمومی جای کدامیک از موارد ذیل جای می‌گیرد؟

الف. بنگاهها ب. خانوارها

ج. دولت د. ماتریس الزامات داده‌های مستقیم و غیرمستقیم

۳۸. کدام عبارت صحیح است؟

الف. مدل CGE به شبیه‌سازی کارکرد اقتصاد بازار می‌پردازد.

ب. مدل CGE در کلیه بازارها از جمله انحصار چندجانبه کاربرد دارد.

ج. مدل CGE قادر به کارکرد تحت شرایط دخالت گسترده دولت مثلاً تجارت بین‌المللی نیست.

د. مدل CGE مبتنی بر کار جانسون عمدتاً بر جنبه‌های اقتصاد کلان کشورهای توسعه یافته تمرکز دارد.

۳۹. تحلیل CBA یا معروفترین و پرکاربردترین تکنیک برای تحلیل سیاست عمومی نزد سیاستگذاران می‌باشد.

الف. هزینه درآمد - کشورهای توسعه یافته ب. هزینه / فایده - کلیه کشورهای جهان

ج. تعادل عمومی - کشورهای در حال توسعه د. تعادل عمومی - کشورهای توسعه یافته

۴۰. در ارزیابی مالی یک طرح قانون IRR می‌گوید: پروژه‌ای ارزش انجام دارد که:

الف. $IRR < i$ ب. $IRR = i + 1$

ج. $IRR > i$ د. $IRR = \frac{1}{i}$

نام درس: اقتصاد کشاورزی - اصول اقتصاد کشاورزی
 رشته تحصیلی / گد درس: بخش کشاورزی (تجميع: ۱۱۲۱۰۵۱)
 مهندسی کشاورزی (ستى: اقتصاد کشاورزی ۱۱۲۱۰۰۹) - اقتصاد (تجميع - ستى ۱۲۲۱۱۰۷)
 گد سري سؤال: يك (۱) استفاده از: ماشین حساب مجاز است.

امام خمینی (ع): این محرم و صفر است که اسلام را زنده نگه داشته است.

- در یک تعادل پایدار در بالاتر از قیمت تعادلی چه وضعیتی وجود دارد؟
 الف. مازاد عرضه ب. مازاد تقاضا ج. تعادل د. کمبود تقاضا کننده
- در کدامیک از شرایط زیر تعادل ناپایدار است؟
 الف. منحنی عرضه شیب مثبت و منحنی تقاضا شیب منفی دارد.
 ب. منحنی عرضه و تقاضا شیب منفی دارند و منحنی عرضه شیب بیشتری دارد.
 ج. منحنی عرضه و تقاضا شیب مثبت دارند.
 د. منحنی عرضه و تقاضا شیب منفی دارند و منحنی عرضه شیب کمتری دارد.
- با افزایش درآمد مصرف کنندگان و بهبود شرایط تکنولوژیکی چه تغییری در وضعیت تعادلی بازار برای یک کالای نرمال ایجاد می شود؟
 الف. قیمت تعادلی افزایش و مقدار تعادلی کاهش می یابد.
 ب. قیمت تعادلی کاهش و مقدار تعادلی افزایش می یابد.
 ج. قیمت و مقدار تعادلی افزایش می یابند.
 د. مقدار تعادلی افزایش، اما در مورد تغییر قیمت نمی توان اظهار نظر کرد.
- منحنی تقاضا برای یک کالا همواره دارای چه شیبی است؟
 الف. شیب منفی ب. شیب مثبت ج. شیب کم د. منحنی یا مثبت
- کاهش درآمد مصرف کننده سبب به وجود آمدن کدام یک از حالت های زیر می شود؟
 الف. افزایش در مقدار تقاضا ب. افزایش در تقاضا
 ج. کاهش در تقاضا د. افزایش یا کاهش در تقاضا
- توانایی یک فرد برای خرید کالا بستگی به چه چیز دارد؟
 الف. سلیقه ب. درآمد
 ج. قیمت کالای مکمل و درآمد د. قیمت خود کالا
- اثر درآمدی برای یک کالای نرمال چگونه است؟
 الف. مثبت است ب. منفی است ج. صفر است د. ممکن است منفی یا مثبت باشد
- برای یک کالای گیفن:
 الف. اثر جانشینی بزرگتر از اثر درآمدی است.
 ب. اثر جانشینی و اثر درآمدی در جهت یکدیگر می باشند و اثر جانشینی بزرگتر است.
 ج. اثر درآمدی بزرگتر از اثر جانشینی است.
 د. اثر جانشینی و اثر درآمدی در خلاف جهت هم می باشند و اثر درآمدی بزرگتر است.

نام درس: اقتصاد کشاورزی - اصول اقتصاد کشاورزی
 رشته تحصیلی / گد درس: بخش کشاورزی (تجميع: ۱۱۲۱۰۵۱)
 مهندسی کشاورزی (ستى: اقتصاد کشاورزی ۱۱۲۱۰۰۹) - اقتصاد (تجميع - ستى ۱۲۲۱۱۰۷)
 گد سري سؤال: يك (۱) استفاده از: ماشين حساب مجاز است.

۹. موقعی که قیمت کالای مکمل کالای X کاهش می یابد تقاضا برای X :

- الف. بالا می رود.
 ب. پایین می آید.
 ج. بدون تغییر می ماند.
 د. همه موارد فوق ممکن است.

۱۰. برای دو کالا که مکمل یکدیگر می باشند، منحنی بی تفاوتی به چه صورت می باشد؟

- الف. خط مستقیم به شیب منفی
 ب. خط مستقیم با شیب مثبت
 ج. زاویه قائمه
 د. خط مستقیم با شیب بی نهایت

۱۱. اگر شیب خط بودجه کمتر از شیب منحنی بی تفاوتی باشد، مصرف کننده مطلوبیت خود را با مصرف چه مقدار از X و Y حداکثر می کند؟ (Y بر روی محور عمودی)

- الف. مصرف فقط کالای X
 ب. مصرف فقط کالای Y
 ج. مصرف بیشتر X و مقدار کمی از Y
 د. مقدار مساوی از X و Y

۱۲. منحنی قیمت-مصرف در نتیجه تغییر کدام عامل بدست می آید؟

- الف. قیمت کالا
 ب. درآمد
 ج. سلیقه
 د. پس انداز

۱۳. از منحنی درآمد-مصرف منحنی استخراج می شود.

- الف. منحنی تقاضا
 ب. منحنی بی تفاوتی
 ج. منحنی عرضه
 د. منحنی انگل

۱۴. کدام گزینه در مورد نواحی تولید صحیح است؟

- الف. ناحیه دوم تولیدی از نقطه حداکثر تولید کل آغاز می شود.
 ب. ناحیه دوم تولیدی از نقطه حداکثر تولید متوسط آغاز می شود.
 ج. ناحیه سوم تولیدی از نقطه حداکثر تولید کل شروع می شود.
 د. ناحیه سوم تولیدی از نقطه ای که تولید نهایی حداکثر است شروع می شود.

۱۵. کشش در ناحیه سوم تولیدی:

- الف. بیشتر از یک است
 ب. مثبت است
 ج. کمتر از یک است
 د. منفی است

۱۶. افزایش بودجه مصرف کننده باعث کدام تغییر می شود؟

- الف. چرخش خط بودجه حول محور افقی می شود.
 ب. چرخش خط بودجه حول محور عمودی می شود.
 ج. باعث انتقال خط بودجه به سمت مبدأ مختصات می شود.
 د. باعث انتقال خط بودجه به سمت خارج از مبدأ مختصات می شود.

۱۷. $MRTS_{KL}$ برابر است با:

- الف. نرخ نهایی جانشینی فنی K به جای L
 ب. نرخ نهایی جانشینی فنی L به جای K

ج. $\frac{MP_L}{MP_K}$
 د. $\frac{\Delta K}{\Delta L}$

نام درس: اقتصاد کشاورزی - اصول اقتصاد کشاورزی
 رشته تحصیلی: گد درس: بخش کشاورزی (تجميع: ۱۱۲۱۰۵۱)
 مهندسی کشاورزی (ستتی: اقتصاد کشاورزی ۱۱۲۱۰۰۹) - اقتصاد (تجميع - ستتی ۱۲۲۱۱۰۷)
 گد سری سؤال: یک (۱) استفاده از: ماشین حساب مجاز است.

۱۸. با کاهش قیمت نهاده های تولیدی:
- الف. تغییر در مقدار عرضه به وجود می آید.
 ج. عرضه کاهش می یابد.
 ۱۹. شیب منحنی عرضه:
- الف. مثبت است.
 ج. منفی یا مثبت است.
 ۲۰. منحنی عرضه در دوره بلندمدت دارای شیب:
- الف. کم و منفی است
 ب. کم و مثبت است
 ج. زیاد و منفی است
 د. زیاد و مثبت است
۲۱. کشش صفر بیانگر یک کالای:
- الف. کشش پذیر است.
 ج. کاملاً کشش پذیر است.
 ۲۲. بر روی یک منحنی تقاضای خطی در نقطه تقاضای صفر، کشش چقدر است؟
- الف. کشش کمتر از یک است.
 ج. کشش صفر است.
 ۲۳. وقتی قیمت یک کالای دارای کشش واحد یک درصد افزایش می یابد، مقدار تقاضا شده از این کالا چه تغییری می نماید؟
- الف. مخارج تغییری نمی کند.
 ج. مخارج کاهش می یابد.
 ۲۴. کشش متقاطع برای دو کالای جانشین چگونه است؟
- الف. منفی
 ب. مثبت
 ج. یک
 د. صفر
۲۵. وقتی مطلوبیت کل حداکثر است، مطلوبیت نهایی:
- الف. کاهش می یابد
 ب. افزایش می یابد
 ج. صفر است
 د. حداکثر است

نام درس: اقتصاد کشاورزی - اصول اقتصاد کشاورزی
 رشته تحصیلی / گد درس: بخش کشاورزی (تجميع: ۱۱۲۱۰۵۱)
 مهندسی کشاورزی (ستتی: اقتصاد کشاورزی ۱۱۲۱۰۰۹) - اقتصاد (تجميع - ستتی ۱۲۲۱۱۰۷)
 کد سری سؤال: یک (۱) استفاده از: ماشین حساب مجاز است.

سؤالات تشریحی

۱. دوگان (فرم ثانویه) برنامه ریزی خطی زیر را بنویسید. (۲ نمره)

$$\min : Z = ۲۵۰۰y_1 + ۲۰۰۰y_2 + ۵۰۰y_3$$

s.t.

$$۱۰y_1 + ۵y_2 + y_3 \geq ۲۳$$

$$۶y_1 + ۱۰y_2 + ۲y_3 \geq ۳۲$$

$$y_1, y_2, y_3 \geq ۰$$

۲. سه منبع رشد تولیدات کشاورزی چه می باشند؟ نام ببرید. (۰/۷۵ نمره)

۳. چرا استدلال می شود که صدور فرآورده های کشاورزی کشورهای در حال توسعه نسبت به صدور مواد خام معدنی و زیر زمینی با صرفه تر، است؟ (۱ نمره)

۴. کشش تقاضای واحد (یک) را تعریف کرده و نمودار مربوطه را رسم نمایید. (۱/۲۵ نمره)

۵. به دلیل عدم توازن بین فعالیتهای اقتصادی، مشکل کشور ایران چه می باشد؟ (۱ نمره)

نام درس: نظامهای اقتصادی

رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد ۱۳۲۱۱۰۸

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: --

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: --

مجاز است.

امام خمینی (ع): این محرم و صفر است که اسلام را زنده نگه داشته است.

۱. کدام یک از موارد ذیل از ویژگی‌های اصلی یک نظام است؟

- الف. پراکندگی عناصر
- ب. هدف یا منظور داشتن
- ج. شفافیت روابط بین اجزا
- د. سادگی روابط بین عناصر

۲. عبارت صحیح کدام است؟

- الف. اهداف نظام طبیعی همواره موافق منظور و سلیق انسانها است.
 - ب. تعدد روابط بین عناصر از ویژگی‌های اصلی نظام مصنوعی است.
 - ج. هر نظام بایستی تنها یک هدف داشته باشد.
 - د. اهداف نظام مصنوعی در جهت منظور و علائق انسانها می‌باشد.
۳. کدام گزینه از عواملی که رشد و شکوفایی نظام سرمایه‌داری تجاری را در پی داشتند به حساب نمی‌آید؟

- الف. استثنائات کلیسا در خصوص بهره
 - ب. وقوع انقلاب صنعتی
 - ج. اکتشافات دریایی قرون پانزده و شانزده میلادی
 - د. معرفی تجارت به عنوان تنها عامل مولد ثروت و ایجاد بازارهای جدید
۴. طرح نظریه اصالت فرد به کدام فیلسوف بازمی‌گردد؟

- الف. سقراط
 - ب. افلاطون
 - ج. ارسطو
 - د. توماس آکویناس
۵. تفکیک ارسطو میان اقتصاد طبیعی و اقتصاد پولی بعدها توسط چه کسی برای تمایز جریان پول و کالا در کدام نظام اقتصادی بکار برده شد؟

- الف. مارکس - اقتصاد سرمایه داری
 - ب. مارکس - اقتصاد سوسیالیستی
 - ج. سقراط - اقتصاد سرمایه داری
 - د. شهید صدر - اقتصاد سرمایه داری
۶. براساس نظریات مکتب اسکولاستیک دستمزد عادلانه بایستی براساس چه چیزی تعیین شود؟

- الف. شرایط بازار کالا
 - ب. شرایط بازار کار
 - ج. اصول اخلاقی اسکولاستیک
 - د. نظام طبقاتی
۷. طرفداران کدام مکتب، تجارت را به عنوان عامل اصلی رشد ثروت می‌دانند؟

- الف. سوسیالیست‌ها
- ب. مکتب اسکولاستیک
- ج. مرکانتی لیست‌ها
- د. فیزیوکرات‌ها

۸. ریشه فکری اصل آزادی اقتصاد از مداخله دولت را در نظریات مکتب می‌توان یافت؟

- الف. فیزیوکراسی
 - ب. مرکانتی لیسم
 - ج. سوسیالیسم تخیلی
 - د. مکتب تاریخی قدیم
۹. مکانیسم بازار از مهمترین نظریات اقتصادی مکتب است.

- الف. اسکولاستیک
- ب. کلاسیک
- ج. سوسیالیسم تخیلی
- د. سوسیالیسم علمی

۱۰. به نظر ریکاردو کدام یک از موارد ذیل می‌تواند موجب اختلال در جریان اقتصادی شود؟

- الف. قیمت طبیعی کار
ب. انباشت سرمایه
ج. بهره مالکانه
د. نفع شخصی

۱۱. فردریک لیست از بنیانگذاران کدام مکتب بوده است؟

- الف. سوسیالیسم
ب. مرکانتی لیست
ج. کلاسیک
د. تاریخی قدیم
۱۲. براساس دیدگاه معارضین غیرسوسیالیست مکتب کلاسیک مانند ویلهلم روشر، کدام گزینه درست است؟

- الف. ثروت مهمتر از کسی است که آن را تولید می‌کند.
ب. تعلیم و تربیت انسانها جز مشاغل غیر مولد است.
ج. روش قیاس روشی مناسب برای بررسی‌های اقتصادی است.
د. روش استقرا روشی مناسب برای بررسی‌های اقتصادی است.

۱۳. مکاتب گوناگون سوسیالیستی در کدام یک از موارد ذیل وجوه اشتراک دارند؟

- الف. برنامه ریزی متمرکز اقتصادی
ب. پایبندی به اصول اخلاقی و الهی
ج. عدم دخالت در مکانیزم تعیین قیمت
د. عرضه و تقاضاست

۱۴. به نظر مارکس جریان کالای سرمایه‌داری چگونه است؟

- الف. پول ← کالا ← پول
ب. کالا ← پول ← کالا
ج. کار ← کالا ← پول
د. پول ← کار ← کالا ← پول

۱۵. نظریه ادغام چه می‌گوید؟

- الف. ادغام موسسات اقتصادی کوچک سیر طبیعی است.
ب. کاهش نرخ سود منجر به بحران اقتصادی می‌شود.
ج. کاهش نرخ سود منجر به جبران ظرفیت تولید و افزایش رقابت برای خرید موسسات کوچکتر شده و لذا ادغام موسسات تولیدی صورت می‌گیرد.
د. اتحادیه‌های کارگری نباید از هم منفک باشند بلکه باید در هم ادغام شوند.

۱۶. اسکار لانگه، کینز و شومپتر از جمله مبتکران تفکر هستند.

- الف. سوسیالیسم تخیلی
ب. سوسیالیسم علمی
ج. سوسیالیسم رقابتی
د. نئومارکسیسم
۱۷. ادوار تجاری از مظاهر و نتایج نظام است.

- الف. سرمایه داری لیبرال
ب. نئومارکسیسم
ج. مارکسیسم
د. فنودالی

۱۸. عبارت صحیح را انتخاب کنید.

- الف. تناقض میان آزادی و عدم مداخله دولت از تناقضات لیبرالیسم است.
ب. تناقض میان لیبرالیسم و دموکراسی از تناقضات لیبرالیسم است.
ج. به نظر نئولیبرالیست‌ها آزادی مفهومی انتزاعی در لیبرالیسم ندارد.
د. نابرابری‌های موروثی مانع از رقابت در لیبرالیسم است.

نام درس: نظامهای اقتصادی

رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد ۱۳۲۱۱۰۸

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: --

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: --

مجاز است.

۱۹. کدامیک از مفروضات لازم برای ایجاد رقابت کامل است؟

الف. وجود کالاهای نامتجانس

ب. رفتار عقلانی

ج. دموکراسی

د. رفاه عمومی و عدالت

۲۰. متداول ترین راه ایجاد قدرت انحصار در بازار کشورهای سرمایه داری چیست؟

الف. به هم پیوستن شرکتها

ب. تامین مصالح تولید کنندگان و مصرف کنندگان در کوتاه مدت

ج. ایجاد امکان انتقال ثروت به صورت موروثی

د. سرکوب اتحادیه های کارگری

۲۱. با عنایت به مکانیسم تعادل اشتغال کامل از طریق نرخ دستمزد، به دنبال افزایش جمعیت به ترتیب وقوع کدام یک از موارد ذکر شده ذیل در نهایت منجر به تعادل و اشتغال کامل می شود؟

الف. افزایش نرخ بهره و کاهش بیکاری

ب. کاهش دستمزد و کاهش تولید و اشتغال

ج. کاهش دستمزد و افزایش جمعیت

د. کاهش دستمزد، کاهش جمعیت و به طور توأمان افزایش تولید و اشتغال

۲۲. در مکانیسم تعادل اشتغال کامل از طریق نرخ بهره، چه عاملی محرک کاهش نرخ بهره است؟

الف. افزایش بیکاری

ب. کاهش دستمزد

ج. افزایش حجم سرمایه

د. افزایش تقاضا برای سرمایه

۲۳. براساس نظریه های تعادل سرمایه داری لیبرال، پول چه نقشی در اقتصاد دارد؟

الف. ذخیره ارزش است.

ب. عاملی برای سفته بازی است و نقش کلیدی در ایجاد تعادل در بازار پول دارد.

ج. تنها نقش وسیله مبادله دارد.

د. عامل افزایش حجم سرمایه در اقتصاد است.

۲۴. میلتون فریدمن از اقتصاددانان به نام کدام مکتب به شمار می رود؟

الف. مکتب کلاسیک

ب. سوسیالیسم

ج. معتقد به تجدیدنظر کامل در اصول نظام سرمایه داری لیبرال است.

د. مکتب شیکاگو

۲۵. در نظام سرمایه داری مقرراتی یا ارشادی.....

الف. نظریه های تعادل جای خود را به نظریات بحران می دهند.

ب. نظریه های عدم تعادل جای خود را به نظریات تعادل می دهند.

ج. دخالت دولت در اقتصاد کاملاً بی معناست.

د. مالکیت فردی به مانند نظام سرمایه داری لیبرال است.

۲۶. علت ادامه حیات نظام اقتصاد سرمایه داری علی رغم نواقص موجود در آن چیست؟

الف. توزیع عادلانه درآمد

ج. تفاوت قدرت در گروه های مختلف اجتماعی

۲۷. عبارت صحیح کدام است؟

الف. عدم تعادل ماهیت ذاتی نظام برنامه ریزی متمرکز است.

ب. عدم تعادل ماهیت ذاتی نظام سرمایه داری است.

ج. آشکارترین تناقض در نظریات ریکاردو تناقض میان مفهوم ارزش اضافی و نظریه نرخ کاهنده سود است.

د. تناقضی روشن در نظریات مارکس وجود ندارد.

۲۸. کدامیک از موارد ذیل از اصول نظام اقتصاد اسلامی است؟

الف. مالکیت مختلط

ج. آزادی مطلق اقتصادی

۲۹. در نظام اقتصاد اسلامی تامین نیازهای افراد جامعه از چه طریقی پیش بینی شده است؟

الف. آزادی بدون محدودیت کلیه آحاد جامعه

ب. استفاده از معادن ظاهری ، رودخانه ها و بهره برداری از مظاهر طبیعت

ج. مباحات عام

د. تکافل عام

۳۰. عبارت صحیح کدام است؟

الف. ضمان اعاله از جمله وظایف دولت در تامین معیشت آحاد جامعه در نظام اقتصاد اسلامی است.

ب. در نظام اقتصاد اسلامی عدالت اجتماعی بر مبنای برابری میان افراد شکل می گیرد.

ج. در نظام اقتصاد اسلامی حد و منعی بر تمرکز ثروت وجود ندارد.

د. توازن اجتماعی از اصول اقتصاد اسلامی است و به معنای مساوات در درآمد است.

۳۱. عبارت صحیح کدام است؟

الف. در نظام اقتصاد سرمایه داری کسب سود تجاری مشروط به انجام کار است.

ب. در نظام اقتصاد سوسیالیستی کسب سود تجاری مشروط به انجام کار است.

ج. در نظام اقتصاد اسلامی کسب سود تجاری مشروط به انجام کار است.

د. در نظام اقتصاد اسلامی کسب سود تجاری به صرف انتقال مالکیت امری مجاز می باشد.

نام درس: نظامهای اقتصادی

رشته تحصیلی / گد درس: اقتصاد ۱۳۲۱۱۰۸

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: --

گد سری سوال: یک (۱)

استفاده از: --

مجاز است.

۳۲. عبارت صحیح را انتخاب کنید.

الف. نحوه پیدایش اصول و نظریات اقتصاد اسلام با تکوین ساختمان تئوریک سایر نظامهای اقتصادی تفاوتی ندارد.

ب. نحوه پیدایش اصول و نظریات اقتصاد اسلام و دستورات منتج از آن طبق روشهای علمی متداول نیست.

ج. انگیزه سودجویی محرک اصلی فعالیتهای اقتصادی در نظام اقتصاد اسلامی است.

د. ساختار انگیزشی در جامعه اسلامی مؤید عدم همسویی مصالح فردی با مصالح اجتماعی است.

۳۳. طبق دیدگاه اسلام ریشه اصلی مشکلات اقتصادی در است.

الف. توزیع نامعادلانه و سهل انگاری در استفاده صحیح از منابع طبیعی است.

ب. بهره

ج. مداخله دولت در اقتصاد

د. مالکیت مختلط

۳۴. گزینه صحیح کدام است؟

الف. اختلاف نوع کالا از اشکالات تئوری ارزش کار مارکس است.

ب. به نظر فریدمن مطلوبیت به دلیل کمی بودن نمی تواند شرط لازم برای تعیین ارزش کار باشد

ج. به نظر مارکس مطلوبیت به دلیل کمی بودن نمی تواند شرط لازم برای تعیین ارزش کار باشد

د. به نظر مارکس مطلوبیت به دلیل کیفی بودن نمی تواند شرط لازم برای تعیین ارزش کار باشد

۳۵. عبارت صحیح کدام است؟

الف. در هیچ یک از کشورهای سوسیالیستی بلوک شرق قدیم ایجاد نظام سوسیالیستی بر اساس رای و انتخاب مردم نبود

ب. در هیچ یک از کشورهای سوسیالیستی بلوک شرق قدیم برچیده شدن نظام سوسیالیستی بر اساس رای و انتخاب مردم نبود

ج. نظام برنامه ریزی حاکم بر کشورهای با سیستم اقتصاد سرمایه داری، برنامه ریزی متمرکز بود

د. کلیه کشورهای سوسیالیستی مراحل ذکر شده در فلسفه تاریخ و تضاد طبقاتی را به طور کامل طی کرده اند

۳۶. کدام مورد درباره مرحله رشد خودمختار (از جمله مراحل تحول نظام سوسیالیستی) صحیح است؟

الف. این مرحله آخرین مرحله از مراحل تحول نظام اقتصاد سوسیالیستی است.

ب. در این مرحله، اقتصادی متشکل از سه بخش عمومی، تعاونی و آزاد به وجود می آید.

ج. در این مرحله، شورای همکاری متقابل اقتصادی در مقابل سازمان اقتصادی جامعه اروپا تأسیس شد.

د. رشد هماهنگ بخشهای اقتصادی از ویژگیهای اصلی مرحله رشد خودمختار است.

۳۷. عبارت صحیح کدام است؟

الف. مناسبات مالک با رعایا در نظام اقتصاد ملکی - کشاورزی عمدتاً جنبه اقتصادی دارد.

ب. رابطه میان استادکار و دستیار در نظام افزایش شغری مبتنی بر سوء استفاده از ظلم است.

ج. وقوع جنگهای صلیبی در شکلگیری نظام اقتصاد افزایش شغری مؤثر بود.

د. تفکر مرکانتیلیسم و مقررات آن از عوامل شکوفایی ابتکار و ابداع در پایان قرون وسطی بود.

نام درس: نظامهای اقتصادی

رشته تحصیلی / گد درس: اقتصاد ۱۳۲۱۱۰۸

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: --

گد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: --

مجاز است.

۳۸. نظام اقتصاد فرانسه با نظام اقتصادی کدام یک از کشورهای ذیل انطباق بیشتری دارد؟

- الف. یوگسلاوی سابق ب. ژاپن ج. آلمان د. لهستان
۳۹. در نظام اقتصاد ایالات متحده امریکا

الف. توزیع درآمد بر مبنای مکانیسم بازار است.

ب. کمک به طبقات کم درآمد یک اصل مهم و پابرجا در کنار اصل رقابت آزاد است.

ج. امکان تاثیر گذاری دولت در فعالیتهای اقتصادی بیشتر از سایر کشورهای سرمایه داری است.

د. وظیفه برنامه ریزی به عهده کمیساریای عمومی برنامه است.

۴۰. کدام مورد درباره نظریه ارزش کار صحیح است؟

الف. در نظریه مذکور به جنبه های مادی و معنوی کار توجه شده است.

ب. در نظریه مذکور مصرف کننده توانانه بر حسب نیاز و سلیقه خود می تواند کالای مورد نظرش را انتخاب کند.

ج. نقش طبیعت در ایجاد ارزش مورد توجه قرار نمی گیرد.

د. تفاوت در کیفیت کار به لحاظ سختی و آسانی ملحوظ در نظریه ارزش کار است.

نام درس: پژوهش عملیاتی

رشته تحصیلی / گد درس: اقتصاد - ۱۲۲۱۱۰۹

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۵

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۷۰

گد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از ماشین حساب

مجاز است.

امام خمینی (ع): این محرم و صفر است که اسلام را زنده نگه داشته است.

۱. این مدل جایگزین فیزیکی سیستم می شود که با کمترین ساده سازی همراه است.

الف. قیاسی ب. شمایی

ج. ریاضی د. ترکیبی

۲. صد نفر باید در چهارهای ۱۰ و ۱۵ نفره اسکان یابند ، تعداد کل چادرهایی که این افراد می توانند با خود حمل نمایند ۱۵ چادر است ، محدودیتهای مربوطه کدام است؟

الف. $10x_1 + 15x_2 = 100$, $x_1 + x_2 \leq 15$

ب. $10x_1 + 15x_2 \geq 100$, $x_1 + x_2 \leq 15$

ج. $15x_1 + 10x_2 \geq 100$, $x_1 + x_2 \leq 15$

د. $15x_1 + 10x_2 \geq 100$, $x_1 + x_2 \leq 15$

۳. در مدل برنامه ریزی خطی ، برای تبدیل یک نامعادله به صورت $A \geq B$ به معادله ، می توان یک متغیر به نام S نمود که به این متغیر ، متغیر می گویند.

الف. منفی - کم - کمبود ب. منفی - کم - مازاد

ج. نامنفی - کم - مازاد د. نامنفی - اضافه - مازاد

۴. فرض معین بودن در برنامه ریزی خطی بیانگر این مطلب است که :

الف. تابع هدف از مجموع اثر تک تک متغیرها بدست می آید

ب. رابطه متقابل بین متغیرها منفی است.

ج. عبارات حاصل ضربی در مدل وجود ندارد

د. تمام پارامترها دارای مقادیر غیر احتمالی می باشند

۵. کدام یک از گزینه های زیر محدودیت یک مدل برنامه ریزی خطی را نشان نمی دهد؟

ب. $\frac{x_1 + x_2}{x_3} \geq \frac{2}{3}$

الف. $\frac{x_1 + 2x_2}{3x_3} \geq 10x_1$

د. $x_1 + \frac{x_2}{7} \geq \frac{3}{5}x_3$

ج. $x_1 - 3x_2 \geq 7x_3$

نام درس: پژوهش عملیاتی

رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد - ۱۲۲۱۱۰۹

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۵

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۷۰

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: ماشین حساب

مجاز است.

۶. مدل برنامه ریزی خطی روبرو چه حالت خاصی را نشان می دهد؟

$$\text{Max } Z = x_1 + 6x_2$$

$$\text{s.t: } x_1 + 6x_2 \geq 6$$

$$x_1 - x_2 \leq 6$$

$$x_1, x_2 \geq 0$$

الف. بهینه چندگانه

ب. تباهیده

ج. تباهیده و بهینه چندگانه

د. بهینه نامحدود

۷. چنانچه در یک مدل برنامه ریزی خطی، تابع هدف موازی یکی از محدودیتها باشد، آنگاه مدل دارای خواهد بود.

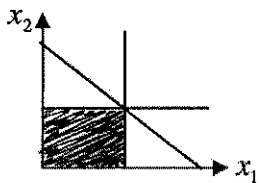
الف. جواب بهینه منحصر به فرد

ب. جواب بهینه چندگانه

ج. ناحیه موجه نامحدود با جواب بهینه معین

د. جواب تباهیده

۸. نمایش ترسیمی یک مساله برنامه ریزی خطی به صورت زیر است: تعداد نقاط گوشه این مساله برابر است با:



الف. ۴ نقطه

ب. ۶ نقطه

ج. ۱۰ نقطه

د. ۱۲ نقطه

۹. تعداد متغیرهای مصنوعی برای حل مساله زیر که ناحیه جواب آن داده شده است، چند تا می باشد؟

$$(\text{تابع هدف } \text{Max } Z = 3x_1 - 2x_2)$$

الف. ۲

ب. ۳

ج. ۱

د. نیازی به متغیر مصنوعی ندارد



۱۰. اگر در جدول بهینه متغیر مصنوعی با مقدار غیر صفر داشته باشیم، نشان دهنده چیست؟

الف. چند گانه بودن جواب بهینه

ب. جواب تباهیده

ج. ناحیه موجه نامحدود و جواب بهینه معین

د. مساله بدون جواب موجه

نام درس: پژوهش عملیاتی

رشته تحصیلی / گد درس: اقتصاد - ۱۲۲۱۱۰۹

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۵

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۷۰

گد سرى سؤال: يك (۱)

استفاده از: ماشین حساب

مجاز است.

۱۱. برای حل یک مساله برنامه ریزی خطی در صورتی از روش سیمپلکس دو مرحله ای استفاده می شود که :

الف. مساله پیچیده باشد

ب. جواب اولیه ای در دست نباشد

ج. مساله از نوع ماکزیمم سازی باشد

د. مساله از نوع مینیمم سازی باشد

۱۲. یک مدل برنامه ریزی خطی با تابع هدف ماکزیمم سازی را در نظر بگیرید با حذف یک محدودیت از مساله جواب بهینه:

الف. می تواند بدتر شود

ب. می تواند بهتر شود

ج. تغییری نمی کند

د. حتماً بهتر می شود

۱۳. کدام گزینه در مورد قیمت سایه ای منبع نام درست است؟

الف. حداقل قیمتی است که پرداخت آن برای خرید یک واحد منبع نام به منظور افزایش سود نهایی مقرون به صرفه است.

ب. بیانگر میزان بهبود در مقدار بهینه تابع هدف در ازای کاهش مقدار سمت راست محدودیت نام به میزان یک واحد است.

ج. حداکثر قیمتی است که پرداخت آن برای خرید یک واحد منبع نام به منظور افزایش هزینه ها مقرون به صرفه است.

د. حداکثر قیمتی است که پرداخت آن برای خرید یک واحد منبع نام به منظور افزایش سود نهایی مقرون به صرفه است.

۱۴. مساله زیر را در نظر بگیرید؟

اگر y_1, y_2, y_3 متغیرهای تصمیم مساله ثانویه باشند آنگاه:

$$\text{Min } Z = 2x_1 + x_2$$

$$\text{s.t: } x_1 + 5x_2 = 200$$

$$x_1 + 3x_2 \leq 250$$

$$4x_1 - 7x_2 \geq 50$$

$$x_1 \geq 0$$

$$x_2 \leq 0$$

الف. نامقید $y_1 \leq 0, y_2 \leq 0, y_3 \geq 0$

ب. نامقید $y_1 \geq 0, y_2 \geq 0, y_3 \leq 0$

ج. نامقید $y_1 = 0, y_2 \leq 0, y_3 \geq 0$

د. نامقید $y_1 \geq 0, y_2 \geq 0, y_3 \geq 0$

۱۵. «هر جواب دلخواه مساله مینیمم سازی از هر جواب دلخواه مساله ماکزیمم سازی همزادش، مقدار تابع هدف بیشتری را

می دهد. $\bar{W} \geq \bar{Z}$ این جمله بیانگر چیست؟

الف. قضیه میزان بهینگی

ب. قضیه اصلی دوگان

ج. قضیه ضعیف دوگان

د. قضیه مکمل زائد

نام درس: پژوهش عملیاتی

رشته تحصیلی / گد درس: اقتصاد - ۱۲۲۱۱۰۹

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۵

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۷۰

گد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: ماشین حساب

مجاز است.

۱۶. جدول نهایی یک مساله برنامه ریزی خطی به صورت زیر می باشد. جواب مساله و دوگانش عبارت است از

الف. $(X_1 = 30, X_p = 10), (y_1 = 0, y_p = 0)$

ب. $(X_1 = 10, X_p = 30), (y_1 = 0, y_p = 0)$

ج. $(X_1 = 0, X_p = 30), (y_1 = 5, y_p = 0)$

د. $(X_1 = 0, X_p = 30), (y_1 = 1, y_p = 0)$

X_B	Z	X_1	X_p	S_1	S_p	
Z	۱	۵	۰	۰	۰	۹۰۰
X_p	۰	۱/۲	۱	۱/۲	۰	۳۰
S_p	۰	۳/۲	۰	-۱/۲	۱	۱۰

۱۷. مقدار Z^* در مساله زیر چند است؟

الف. $-\infty$

ب. صفر

ج. $+\infty$

د. ۲

$$\text{Max } Z = 2x_1 + 4x_p$$

$$\text{s.t. : } x_1 - x_p \leq 0$$

نامقید

۱۸. تعداد متغیرهای دوگان برابر است با:

الف. تعداد متغیرهای غیر منفی

ب. تعداد متغیرهای نامقید

ج. تعداد محدودیت‌هایی از مدل اولیه

د. تعداد محدودیت‌های موجود اولیه

نام درس: پژوهش عملياتى

رشته تحصيلى / گد درس: اقتصاد - ۱۲۲۱۱۰۹

تعداد سوالات: نستی: ۲۰ تشریحی: ۵

زمان آزمون (دقیقه): نستی: ۶۰ تشریحی: ۷۰

گد سري سوال: يك (۱)

استفاده از: ماشين حساب

مجاز است.

$$\text{Max } Z = 5x_1 + 3x_2$$

$$\text{s.t: } x_1 + 2x_2 = 5$$

$$2x_1 + x_2 \geq 6$$

$$3x_1 + 2x_2 \leq 8$$

$$x_1, x_2 \geq 0$$

۱۹. تابع هدف مساله زیر در روش دو مرحله ای عبارت است از:

(R_1) متغير مصنوعى متناظر با محدوديت A_m ، S_1 متغير كمكى متناظر با آن

$$\text{max } Z = R_1 + R_2 \text{ ب.}$$

$$\text{min } Z = R_1 + R_2 \text{ الف.}$$

$$\text{min } Z = R_1 + R_2 + S_3 \text{ د.}$$

$$\text{max } Z = S_3 + M(R_1 + R_2) \text{ ج.}$$

۲۰. مدل برنامه ریزی خطی مقابل مفروض است: $\{\min Z = CX \mid AX = b, X \geq 0\}$ اگر X_1 يك متغير نامقيد باشد،

آنگاه کدام يك از گزینه های زیر درست است؟

الف. محدودیت اول مساله دوگان آن به شکل بزرگتر یا مساوی خواهد بود.

ب. محدودیت اول مساله دوگان آن به شکل کوچکتر یا مساوی خواهد بود.

ج. محدودیت اول مساله دوگان آن به شکل مساوی است و متغیر اول مساله دوگان نامقید است.

د. محدودیت اول مساله دوگان آن به شکل مساوی است و متغیر اول مساله دوگان غیر منفی است.

سوالات تشریحی

۱. یک سرمایه گذار جوان مبلغ ۲۵۰/۰۰۰ واحد اندوخته اش را در پروژه های مختلف می خواهد سرمایه گذاری کند. وی با کمک یک سازمان مشاوره ۶ گزینه ای برای سرمایه گذاری تعیین کرده است. بعد از تجزیه و تحلیل های بسیار دقیق ، مشاور، اطلاعات زیر را در مورد فرصت های سرمایه گذاری و برآورد بازده آنها در اختیار این شخص قرار داده است.

نوع سرمایه گذاری	گزینه های سرمایه گذاری	برآورد بازده (%)
۱	قرضه عمومی	۱۹
۲	سهام عادی	۱۳/۵
۳	سهام نوع A	۱۵
۴	سهام نوع B	۱۷
۵	سهام تضمینی	۲۵
۶	سهام ممتاز	۱۴

این سرمایه گذار می خواهد ۵۰/۰۰۰ ریال در خرید اوراق قرضه عمومی سرمایه گذاری کند همچنین مایل است حداکثر ۱۰ درصد در خرید سهام نوع A و سهام نوع B و سهام تضمینی سرمایه گذاری کند. مبلغ سرمایه گذاری شده در سهام ممتاز نیز باید حداقل با مبلغ سرمایه گذاری شده در خرید سهام عادی برابر باشد. به هر حال در هر مورد نباید بیش از ۲۵ درصد کل مبلغ سرمایه گذاری شود. این سرمایه گذار جوان می خواهد بداند که در هر مورد چقدر باید سرمایه گذاری کند تا بیشترین بازگشت مورد انتظار را بدست آورد. یک مدل برنامه ریزی خطی برای این مساله فرموله کنید. (۱/۵ نمره)

۲. با حل ترسیمی مساله زیر معین نمایید که چه حالت خاصی در آن وجود دارد. (۱/۵ نمره)

$$\text{Max } Z = ۲x_1 + x_۲$$

$$\text{s.t: } x_1 - x_۲ \leq ۱۰$$

$$۲x_1 - x_۲ \leq ۴۰$$

$$x_1, x_۲ \geq ۰$$

نام درس: پژوهش عملیاتی

رشته تحصیلی / گد درس: اقتصاد - ۱۲۲۱۱۰۹

تعداد سوالات: نستی: ۲۰ تشریحی: ۵

زمان آزمون (دقیقه): نستی: ۶۰ تشریحی: ۷۰

گد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: ماشین حساب

مجاز است.

۳. اگر جوابهای بهینه مساله زیر $x_1^* = 0$, $x_2^* = 4$ باشد، آنگاه جوابهای بهینه دوگان آن را بیابید. (۱/۵ نمره)

$$\text{Min } Z = 3x_1 + x_2$$

$$\text{s.t: } 2x_1 + x_2 \geq 4$$

$$x_2 \geq 2$$

$$x_1, x_2 \geq 0$$

۴. با استفاده از روش دو مرحله ای نشان دهید که مساله جواب شدنی ندارد. (۲ نمره)

$$\text{Max } Z = 2x_1 + 5x_2$$

$$\text{s.t: } 3x_1 + 2x_2 \geq 6$$

$$2x_1 + x_2 \leq 2$$

$$x_1, x_2 \geq 0$$

۵. مساله زیر را به روش سیمپلکس حل نموده و معین نمایید که در این مساله چه حالت خاصی وجود دارد. (۱/۵ نمره)

$$\text{Max } Z = 2x_1 + x_2$$

$$\text{s.t: } x_1 + x_2 \leq 1$$

$$x_1 + 2x_2 \geq 4$$

$$x_1, x_2 \geq 0$$

نام درس: اقتصاد صنعتی

رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد (ستى و تجميع): (۱۲۲۱۱۱۰)

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: --

کد سرى سؤال: يك (۱)

استفاده از: ماشین حساب

مجاز است.

امام خمینی (ره): این محرم و صفر است که اسلام را زنده نگه داشته است.

- در مقایسه اقتصاد خرد و اقتصاد صنعتی کدام گزینه صحیح است؟
 - تمرکز تحلیل‌های اقتصاد خرد بر انحصار چند جانبه است.
 - تمرکز تحلیل‌های اقتصادی صنعتی بر رقابت کامل و انحصار می‌باشد.
 - اقتصاد خرد بر استحکام نظریه تأکید ندارد.
 - اقتصاد صنعتی بر استحکام و قدرت پیش‌بینی نظریه تأکید دارد.
- فروشنده تجهیزات صنعتی در کدام بخش فعالیت می‌کند؟
 - بخش صنعت
 - بخش تجارت
 - بخش مالی
 - بخش سازنده محصولات
- عنصر اساسی در تعیین حدود بازار چیست؟
 - قابلیت جانشینی کالاها
 - فروشنده‌ها
 - خریداران
 - فصلت
- اقدام بنگاه در جهت ارتقای فروش از طریق تبلیغات در مورد کدامیک قرار دارد؟
 - تمرکز
 - ساختار بازار
 - رفتار
 - عملکرد
- از نظر مکتب شیکاگو جهت علیت بین متغیرهای بازار چگونه است؟
 - سودآوری → تبلیغات → تمرکز
 - موانع ورود → تحقیق و توسعه → تمرکز
 - کارایی → ساختار → عملکرد
 - ساختار → رفتار → کارایی
- در تعریف صنعت کدامیک مورد توجه قرار می‌گیرد؟
 - جانشینی محصولات از نظر خریداران
 - جانشینی محصولات از نظر تولید کنندگان
 - محصولات صنعتی
 - کاربرد ابزار آلات و تجهیزات صنعتی
- اگر η کشش قیمتی تقاضا باشد، تحت کدامیک از حالات زیر x, y با احتمال بیشتری در یک بازار طبقه‌بندی می‌شوند؟
 - $\eta_x = -\frac{1}{p}$
 - $\eta_y = 1$
 - $\eta_{x,p_y} = 5$
 - $\eta_{x,p_y} = -8$
- محدودیت کشش تقاضا برای تعیین حدود بازار چیست؟
 - عدم انعطاف‌پذیری کشش تقاضا
 - نامشخص بودن دوره زمانی برای محاسبه کشش
 - مشخص بودن اندازه η برای تعیین مرز جانشینی و عدم جانشینی
 - وابستگی کشش به قیمت

نام درس: اقتصاد صنعتی

رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد (ستى و تجميع): (۱۲۲۱۱۱۰)

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: --

کد سری سؤال: یک (۱)

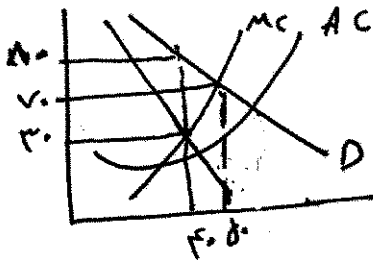
استفاده از ماشین حساب

مجاز است.

۹. کدام گزینه ارتباط نوع بازار و متغیرهای ساختاری را به طور صحیح بیان می‌کند؟

تفاوت کار	تمرکز	صرفه‌های مقیاس	نوع بازار
الف. زیاد	کم	کم	انحصار موثر
ب. کم	کم	متوسط	انحصار چند جانبه
ج. زیاد	زیاد	زیاد	انحصار موثر
د. زیاد	کم	متوسط	رقابتي

۱۰. با توجه به شکل زیر هزینه‌های تخصیصی انحصار را تعیین کنید؟



الف. ۲۵۰ ب. ۱۰۰ ج. ۵۰ د. ۵۰۰

۱۱. کارایی تخصیصی در کدام بازار حتماً محقق می‌شود؟

الف. رقابت انحصاری
ج. رقابتی
ب. انحصار چندجانبه
د. بنگاه مسلط

۱۲. از نظر شومپیتر، رقابت

الف. یک فرآیند تعادلی است.
ج. یک موقعیت تعادلی است.
ب. فرآیند خود مخرب است.
د. ضد انحصار است.

۱۳. اگر $TC = 3Q^2 + 7Q + 12$ باشد صرفه‌های مقیاس (S) در $Q = 10$ در چه وضعیتی است؟

الف. $S = 1$ ب. $S > 1$ ج. $S < 1$ د. $S = 0$

۱۴. برای آموزش به ۱۰۰ دانشجو به ۱۰۰ کامپیوتر نیاز است. اگر احتمال خراب شدن هر کامپیوتر $p = 0.1$ باشد با توجه به سطح اعتماد ۹۵ درصد چند کامپیوتر ذخیره باید نگهداری کرد تا هیچ‌گاه فرآیند آموزش مختل نشود؟ ($u_{0.95} = 20$)

الف. ۵ ب. ۱۱ ج. ۱۳ د. ۱۶

۱۵. یک بنگاه نیاز سالیانه خود به $X = 100000$ واحد نهاده را در پنج نوبت خریداری می‌کند. متوسط موجودی انبار نگهداری شده چقدر می‌باشد؟

الف. ۱۰۰/۰۰۰ ب. ۲۰/۰۰۰ ج. ۱۰/۰۰۰ د. ۵۰/۰۰۰

نام درس: اقتصاد صنعتی

رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد (ستى و تجميع): (۱۲۲۱۱۱۰)

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: --

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از ماشین حساب

مجاز است.

۱۶. در کدامیک از روش‌های اندازه‌گیری MES به سهم بازار اندازه‌های مختلف تولید توجه می‌شود؟

- الف. تحلیل آماری هزینه
ب. روش آزمون بازنده
ج. تخمین مهندسی
د. روش کومانور

۱۷. یک بنگاه دو محصول q_1, q_2 را در یک کارخانه تولید می‌کند. رابطه زیر به کدامیک از گزینه‌های زیر اشاره دارد؟

$$C(q_1, q_2) < C(q_1, q_2 = 0) + C(q_1 = 0, q_2)$$

- الف. صرفه‌های مقیاس
ب. صرفه‌های ناشی از توده ذخایر
ج. صرفه‌های ناشی از تنوع
د. منافع مالی

۱۸. وجود قوانین فیزیکی و هندسی زمینه لازم برای کدامیک را فراهم می‌سازد؟

- الف. صرفه‌های مقیاس
ب. صرفه‌های ناشی از توده ذخایر
ج. صرفه‌های ناشی از تنوع
د. منافع مالی

۱۹. با توجه به رابطه زیر مشخص کنید کدام گزینه صحیح است؟

$$ES = \frac{C(q_1, 0) + C(0, q_2) - C(q_1, q_2)}{C(q_1, q_2)} > 0$$

الف. هزینه تولید مشترک q_1, q_2 کمتر از مجموع هزینه تولید انفرادی این دو کالا است.

- ب. وجود صرفه‌های مقیاس
ج. وجود صرفه‌های ناشی از توده ذخایر
د. منافع مالی

۲۰. وقتی بنگاه چند محصول را به طور مشترک تولید کند، شرط وجود صرفه‌های مقیاس چیست؟ MC_{qi} هزینه نهایی تولید کالای i ام است.

الف. $\frac{c(q_1, 0) + c(0, q_2) - c(q_1, q_2)}{c(q_1, q_2)} > 0$
ب. $\frac{c(q_1, 0) + c(0, q_2) - c(q_1, q_2)}{c(q_1, q_2)}$

ج. $\frac{c(q)}{\sum_i MC_{qi} q_i} > 1$
د. $\frac{c(q)}{\sum_i MC_{qi} q_i} < 1$

۲۱. یک بنگاه $q = 10$ واحد را با هزینه کل $C = 80$ تولید کرده است. اگر هزینه نهایی آخرین واحد ۵ باشد اندازه صرفه‌های مقیاس را محاسبه کنید.

- الف. ۲
ب. ۰/۵
ج. ۲/۷
د. ۱/۶

نام درس: اقتصاد صنعتی

رشته تحصیلی/ کد درس: اقتصاد (سنتی و تجميع): (۱۲۲۱۱۱۰)

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: --

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از ماشین حساب

مجاز است.

با توجه به اطلاعات زیر به سؤالات ۲۲ تا ۲۴ پاسخ دهید.

هزینه تولید مشترک دو محصول q_1 و q_2 است. $C(q_1, q_2) = 100 + q_1 + 2q_2$

۲۲. هزینه متوسط شعاعی (RAC) را استخراج کنید. ($\lambda_1 = 0.8$)

الف. $\frac{100 + q_1 + 2q_2}{q_1 + q_2}$ ب. $\frac{100}{1/2 + q}$

ج. $\frac{100 + q_1 + 2q_2}{q}$ د. $1/2 q$

۲۳. هزینه متوسط اضافی (AIC_1) را برای محصول q_1 محاسبه کنید.

الف. ۱ ب. صفر ج. ۰.۵ د. ۱/۵

۲۴. اگر هزینه متوسط اضافی برای محصول q_2 برابر $AIC_2 = 2$ باشد، صرفه‌های مقیاس ویژه محصول دوم (PS_2) را بدست آورید؟

الف. ۰/۵ ب. ۱/۵ ج. ۲/۵ د. ۱

۲۵. اندازه آنتروپی در یک صنعت با ۶ بنگاه $E = 1/58$ می‌باشد. اگر $1/79 = H$ باشد اندازه تمرکز را در این صنعت بدست آورید؟ (محاسبات تا دو رقم اعشار).

الف. ۰/۸۸ ب. ۰/۵۸ ج. ۰/۱۲ د. ۰/۷۹

۲۶. اگر x_t معرف اندازه بنگاه در صنعت معین باشد و در طی زمان به صورت $\frac{x_{t+1}}{x_t} = \varepsilon_{t+1}$ رشد نماید و

$\log \varepsilon_t \sim N(0, \sigma^2)$ باشد، $\text{var}(\log x_{t+T})$ چقدر می‌باشد؟

الف. $\text{var}(\log x_T)$ ب. $\text{var}(\log x_t) + T\sigma^2$

ج. σ^2 د. $\log \sigma^2$

نام درس: اقتصاد صنعتی

رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد (ستى و تجميع): (۱۲۲۱۱۱۰)

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: --

کد سرى سؤال: يك (۱)

استفاده از: ماشین حساب

مجاز است.

۲۷. با توجه به اطلاعات زیر مشخص کنید پس از بهبود فناوری چه تغییری در بازار ایجاد شده است؟ (قبل و بعد از بهبود رفتاری تمام بنگاه‌ها در سطح MES فعالیت می‌کنند)

اندازه بازار	سطح تولید بهینه	
$D_1 = 100$	$x_1 = 80$	قبل از بهبود فناوری
$D_2 = 200$	$x_2 = 180$	بعد از بهبود فناوری

الف. تمرکز افزایش یافته است.

ب. تمرکز کاهش یافته است.

ج. تمرکز تغییر نکرده است.

د. صرفه‌های مقیاس کاهش یافته است.

* با توجه به اطلاعات جدول زیر شاخص هرفیندال - هیرشمن (H) را محاسبه کنید.

بنگاه	۱	۲	۳	۴	۵	۶
سهم بازار S_i	۰/۴	۰/۲	۰/۱	۰/۱	۰/۱	۰/۱

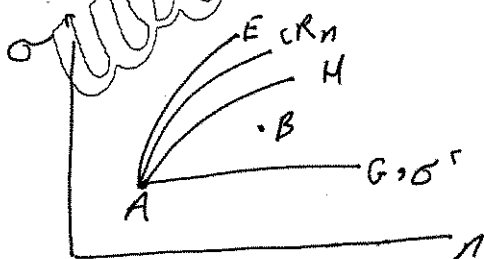
۲۸. مقدار شاخص هرفیندال - هیرشمن را محاسبه کنید.

الف. ۰/۲۵

ب. ۰/۲۴

ج. ۰/۶۴

۲۹. نقطه A موقعیت صنعت معین را در سال ۱۳۸۷ بر روی منحنی‌های تمرکز یکسان نشان می‌دهد. اگر نقطه B بیانگر موقعیت همان صنعت در سال ۱۳۸۸ باشد چه نتیجه‌ای می‌توان گرفت؟



الف. تمرکز در سال ۱۳۸۸ بر حسب σ^2 , کاهش یافته است.

ب. تمرکز در سال ۱۳۸۸ بر حسب H افزایش یافته است.

ج. تمرکز در سال ۱۳۸۸ بر حسب CR_n تغییر نکرده است.

د. تمرکز بر حسب E , کاهش یافته است.

۳۰. در صنعت X یکی از بنگاه‌های بزرگ داخلی بخش عمده‌ای از واردات را نیز به خود اختصاص داده است. کاربرد معیارهای تمرکز تعدیل شده در این صنعت چه نتیجه‌ای را به همراه خواهد داشت؟

الف. تمرکز بیش از حد واقع ارزیابی می‌شود. ب. رقابت دقیقاً ارزیابی می‌شود.

ج. انحصار کمتر از میزان واقعی ارزیابی می‌شود. د. رقابت کمتر از مقدار واقعی ارزیابی می‌شود.

۳۱. در بازار A بیست بنگاه با اندازه‌های متفاوت و در بازار B بیست بنگاه با اندازه یکسان فعالیت می‌کنند. با کاربرد انواع شاخص‌های تمرکز چه نتیجه‌ای حاصل می‌شود؟

الف. بر حسب شاخص H و $\frac{1}{n}$ صنعت A متمرکزتر از صنعت B است.

ب. بر حسب شاخص H ، صنعت A ، B ، به یک میزان متمرکز هستند.

ج. بر حسب شاخص CR_n و H ، صنعت A متمرکزتر از صنعت B است.

د. بر حسب $\frac{1}{n}$ هر دو صنعت به یک میزان متمرکزند در حالی که شاخص H صنعت B را متمرکزتر ارزیابی می‌کند.

۳۲. در بازاری که تفاوت کالا، تمرکز و صرفه‌های مقیاس کم است چه شرایطی برقرار است؟

الف. زمینه همکاری وجود ندارد. ب. موانع ورود مرتفع است.

ج. تقاضای بنگاه‌ها از هم قابل تشخیص است. د. رفاه جامعه بسیار پایین است.

۳۳. با توجه به اطلاعات زیر قیمت حدی و تولید حدی بنگاه مسلط را بدست آورید.

$$P_t = 100 - 2X_t$$

$$K = 0.2$$
 ضریب انتظارات قیمتی:

$$P_0 = 10$$
 قیمت نهادهای بنگاه‌های حاشیه‌ای:

$$\frac{dx}{dt} = 2$$
 میزان واگذاری سهم بازار بنگاه مسلط:

ب. $P_t = 40$, $x_t = 30$

د. $P_t = 20$, $x_t = 40$

الف. $P_t = 20$, $x_t = 20$

ج. $P_t = 10$, $x_t = 45$

* با توجه به اطلاعات زیر به سوالات ۳۴ و ۳۵ پاسخ دهید.

$$P_m = 10$$
 قیمت انحصاری:

$$MC_m = 3$$
 هزینه نهایی در سطح تولید انحصاری:

$$\eta^m = 2$$
 کشش قیمتی تقاضای بازار:

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: --

نام درس: اقتصاد صنعتی

رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد (ستی و تجميع): (۱۲۲۱۱۱۰)

مجاز است.

استفاده از ماشین حساب

کد سری سؤال: یک (۱)

۳۴. شاخص لرنر چقدر می باشد؟

- الف. صفر ب. ۰/۷ ج. ۰/۳ د. ۱

۳۵. اگر اندازه شاخص لرنر $L = 0/2$ باشد اندازه شاخص راتچايلد را محاسبه کنید؟

- الف. ۰/۵ ب. ۰/۰۱ ج. ۰/۴ د. ۰/۷

۳۶. شاخص لرنر قدرت انحصاری انحصارگر را در سطح توليد رقابتي چه میزان ارزیابی می کند؟

- الف. ۰/۵ ب. ۱ ج. نامشخص است. د. صفر

۳۷. ادغام دو یا چند بنگاه در یک بازار چه کارکردی دارد؟

- الف. کسب قدرت انحصاری ب. استمرار قدرت انحصاری
ج. اعمال قدرت انحصاری د. حفظ قدرت انحصاری

۳۸. ارزش یک شرکت در بازار سهام ۵۰۰ میلیون ریال و ارزش تمامی داراییهای شرکت ۱۰۰ میلیون ریال می باشد. سودآوری این شرکت چگونه است؟

- الف. سودآوری معادل صفر است. ب. سودآور است.
ج. ضررده است. د. نمی توان قضاوت کرد.

۳۹. کدامیک بر طرف عرضه تأثیرگذار است؟

- الف. تبلیغات ب. تحقیق و توسعه
ج. تخفیف د. هزینه های ارتقاء فروش

۴۰. اگر کشش قیمتی و تبلیغاتی تقاضا به ترتیب ۴ و ۰/۴ باشند، شدت تبلیغات را محاسبه کنید؟

- الف. ۱ ب. ۱۰ ج. ۰/۰۱ د. ۰/۱

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: --

نام درس: اقتصاد کار و نیروی انسانی

رشته تحصیلی / کد درس: علوم اقتصادی - تجميع اقتصاد ۱۲۲۱۱۱۱

مجاز است.

استفاده از: --

کد سری سؤال: یک (۱)

امام خمینی^(ع): این محرم و صفر است که اسلام را زنده نگه داشته است.

۱. نقطه اشباع مصرف کننده می باشد.

الف. در نقطه حداکثر مطلوبیت نهایی

ب. در نقطه حداقل مطلوبیت کل

ج. نقطه مطلوبیت نهایی

د. در نقطه حداکثر مطلوبیت کل

۲. کدام یک از ویژگی های بازارهای کار می باشند؟

الف. موضع قوی نیروی کار در قدرت چانه زنی

ب. همراه بودن نیروی کار در کنار کارش

ج. مستمر نبودن رابطه اشتغال

د. استاندارد بودن نیروی کار در مشاغل خودش

۳. اینکه قدرت نهاده ها را برای بنگاه نادیده شده منظر می گیریم بر پایه چه فرضی استوار می باشد؟

الف. کالاها در بازار رقابت کامل خریداری می شوند

ب. کالاها در بازار رقابت کامل به فروش می رسند

ج. نهاده های تولید در بازار رقابت کامل خریداری می شوند

د. نهاده های تولید در بازار رقابت انحصاری خریداری می شوند

۴. تقاضای نیروی کار ، رابطه و می باشد.

الف. قیمت نیروی کار و اشتغال

ب. قیمت نیروی کار و قیمت محصول

ج. قیمت محصول و اشتغال

د. قیمت محصول و سطح عمومی قیمت ها

۵. قانون بازدهی نزولی باعث چه چیزی می شود؟

الف. افزایش تولید با نرخ کاهنده سپس افزایش

ب. افزایش تولید با نرخ کاهنده

ج. تولید نهایی منفی

د. تولید نهایی و تولید متوسط منفی

۶. ارزش تولید نهایی نیروی کار یعنی چه؟

الف. حاصل ضرب تولید نهایی در قیمت نیروی کار

ب. حاصل ضرب تولید متوسط در قیمت نیروی کار

ج. حاصل ضرب تولید متوسط در قیمت محصول

د. حاصل ضرب تولید نهایی در قیمت محصول

۷. تعیین سطح اشتغال از کدام رابطه بدست می آید؟

الف. $p = Mpp_L$

ب. $p = VMpp_L$

ج. $MFC = VMpp_L$

د. $MFC = Mpp_L$

۸. کدام گزینه در مورد تقاضای نیروی کار در بلندمدت و کوتاه مدت صحیح می باشد؟

الف. تغییرات نیروی کار در بلندمدت از تغییرات در کوتاه مدت بیشتر است.

ب. شیب منحنی تقاضای نیروی کار در بلندمدت از تغییرات در کوتاه مدت است.

ج. کشش منحنی تقاضا کوتاه مدت از بلندمدت بیشتر است.

د. تقاضای نیروی کار در بلندمدت و کوتاه مدت بر هم منطبق می باشد.

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --
 زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: --

نام درس: اقتصاد کار و نیروی انسانی
 رشته تحصیلی / کد درس: علوم اقتصادی - تجميع اقتصاد ۱۲۲۱۱۱۱

مجاز است.

استفاده از: --

کد سری سؤال: یک (۱)

۹. کشش تقاضا برای نیروی کار برابر چه چیزی است؟

الف. درصد تغییرات نیروی کار به درصد تغییرات قیمت محصول

ب. درصد تغییرات نیروی کار به درصد تغییرات قیمت نیروی کار

ج. درصد تغییرات قیمت نیروی کار به درصد تغییرات قیمت محصول

د. درصد تغییرات قیمت نیروی کار به درصد تغییرات قیمت نیروی کار

۱۰. کشش تقاضا برای نیروی کار به کدام یک از عوامل زیر مرتبط می باشد؟

الف. میزان سهولت جایگزینی دیگر نهادهای تولید با سرمایه

ب. کشش عرضه دیگر عوامل تولید که جایگزین سرمایه می باشد.

ج. نسبت هزینه های نیروی کار به کل درآمد تولید

د. کشش تقاضا برای محصولی که بنگاه تولید می کند.

۱۱. هنگامی که قیمت کالاها تغییر کند تقاضای بازار برای نیروی کار چه تغییری می کند؟

الف. دارای شیب بیشتری می شود.

ب. از جمع افقی منحنی های $VMPP_L$ بنگاه های انفرادی بدست می آید.

ج. دارای شیب بیشتری می شود.

د. از جمع عمودی منحنی های $VMPP_L$ بنگاه های انفرادی بدست می آید.

۱۲. نرخ مشارکت برابر است با :

الف. جمعیت شاغل تقسیم بر تعداد بیکاران

ب. حاصل جمع جمعیت شاغل و بیکاران تقسیم بر جمعیت در سن فعالیت

ج. جمعیت شاغل تقسیم بر جمعیت در سن فعالیت

د. جمعیت در سن فعالیت تقسیم بر نیروی کار

۱۳. منحنی عرضه کار در کوتاه مدت نشان دهنده چه چیزی است؟

الف. رابطه منفی بین مزد و تعداد ساعات کار عرضه شده

ب. رابطه مثبت و منفی بین مزد و تعداد ساعات کار عرضه شده

ج. رابطه مثبت بین مزد و تعداد ساعات کار عرضه شده

د. رابطه بین مزد و تعداد جمعیت در سن کار

۱۴. کدام گزینه صحیح می باشد؟

الف. اثر جانشینی در جهت مخالف تغییر نرخ مزد عمل می کند.

ب. هنگامی که اثر جانشینی از اثر درآمدی بزرگتر باشد میزان ساعات کار کاهش می یابد.

ج. هنگامی که اثر درآمدی از اثر جانشینی بزرگتر باشد میزان ساعات کار افزایش می یابد.

د. هنگامی که اثر درآمدی از اثر جانشینی بزرگتر باشد منحنی عرضه نیروی کار صعودی می باشد.

نام درس: اقتصاد کار و نیروی انسانی

رشته تحصیلی / کد درس: علوم اقتصادی - تجمیع اقتصاد ۱۲۲۱۱۱۱

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: --

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: --

مجاز است.

۱۵. افزایش تقاضا برای نیروی کار باعث چه چیزی می‌شود (به شرط ثبات عرضه نیروی کار)؟
 الف. افزایش دستمزد و اشتغال می‌شود
 ب. افزایش دستمزد و کاهش اشتغال می‌شود
 ج. کاهش دستمزد و اشتغال می‌شود
 د. کاهش دستمزد و افزایش اشتغال می‌شود
۱۶. کدام یک از عوامل زیر باعث انتقال منحنی عرضه نیروی کار می‌شود؟
 الف. درآمد
 ب. جمعیت
 ج. تکنولوژی
 د. حجم سرمایه
۱۷. قانون مقرر شده که کارگران به چه چیزی را بیان می‌کنند؟
 الف. در بلندمدت، مزایای به حداقل معیشت می‌رسد.
 ب. در کوتاه مدت، مزایا به حداقل معیشت می‌رسد.
 ج. کاهش جمعیت باعث افزایش مزد می‌شود.
 د. افزایش جمعیت باعث افزایش مزد می‌شود.
۱۸. نئوکلاسیک‌ها و نهاییون به ترتیب چه چیزی را از عوامل تعیین کننده قیمت محصول می‌دانستند؟
 الف. مطلوبیت نهایی - نیروی کار
 ب. هزینه تولید - نیروی کار
 ج. هزینه تولید - مطلوبیت نهایی
 د. نیروی کار - هزینه تولید
۱۹. کدام یک از گزینه‌های زیر جزء نتایج تئوری بهره‌وری نهایی می‌باشد؟
 الف. تعادل بیکاری
 ب. انعطاف ناپذیری مزدها
 ج. اشتغال کامل
 د. اشتغال ناقص
۲۰. کدام گزینه در مورد تداوم رشد اقتصادی کشورهای صنعتی صحیح می‌باشد؟
 الف. افزایش ماشین آلات و تجهیزات
 ب. کشف منابع طبیعی اضافی
 ج. گسترش تکنولوژی
 د. افزایش کارایی
۲۱. میزان بهینه آموزشی که یک بنگاه در خصوص یک فرد متعهد می‌گردد چقدر است؟
 الف. آن اندازه که ارزش فعلی مجموع مزد دریافتی از ارزش فعلی مجموع ارزش تولید نهایی کارگران در طول زمان کمتر باشد.
 ب. آن اندازه که ارزش فعلی مجموع ارزش تولید نهایی کارگران از ارزش فعلی مجموع مزد دریافتی فرد کمتر باشد.
 ج. آن اندازه که ارزش آتی مجموع ارزش تولید نهایی کارگران از ارزش فعلی مجموع مزد دریافتی فرد بیشتر باشد.
 د. آن اندازه که ارزش آتی مجموع مزد دریافتی از ارزش فعلی مجموع ارزش تولید نهایی کارگران بیشتر باشد.
۲۲. کدام یک از گزینه‌های زیر جزء دلایل تفاوت مزدهای تعادلی در بلندمدت می‌باشد؟
 الف. متفاوت بودن مطلوبیت‌ها و قیمت کالاها
 ب. برابر بودن نرخ‌های رجحان مردم نسبت به یکدیگر
 ج. اختلاف در دریافتی‌های مشاغل
 د. تفاوت در جنسیت نیروی کار
۲۳. کدام یک از گزینه‌های زیر باعث اختلاف سطح دستمزد در دو منطقه می‌شود؟
 الف. تحرک و جابه‌جایی نیروی کار
 ب. تحرک و جابه‌جایی سرمایه
 ج. تجارت بین ناحیه‌ای
 د. هزینه دار بودن جابه‌جایی نیروی کار
۲۴. میل به مهاجرت نیروی کار در اثر کدام متغیر زیر افزایش می‌یابد؟
 الف. افزایش تفاوت در سطح دستمزدها
 ب. افزایش سن نیروی کار
 ج. افزایش هزینه‌های غیرمستقیم مهاجرت
 د. کاهش منافع پولی مهاجرت

تعداد سوالات: نستی: ۴۰ تشریحی: --

زمان آزمون (دقیقه): نستی: ۶۰ تشریحی: --

نام درس: اقتصاد کار و نیروی انسانی

رشته تحصیلی / کد درس: علوم اقتصادی - تجميع اقتصاد ۱۲۲۱۱۱۱

مجاز است.

استفاده از: --

کد سری سؤال: یک (۱)

۲۵. علت آنکه منحنی تقاضای انحصارگر در فروش کالا برای نیروی کار از منحنی تقاضای رقابت کننده کامل برای نیروی کار پایین تر قرار می گیرد چیست؟

الف. چون همواره تولید نهایی بالاتر از تولید متوسط است.

ب. چون همواره قیمت بزرگتر از درآمد نهایی می باشد.

ج. چون همواره درآمد نهایی بزرگتر از تولید متوسط است.

د. چون تقاضا برای نیروی کار، تقاضای مشتق می باشد.

۲۶. منحنی تقاضای نیروی کار در بازار انحصاری برابر است با:

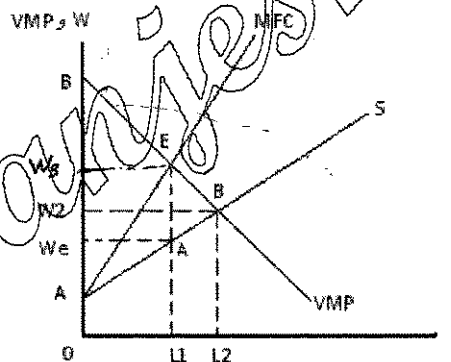
الف. حاصلضرب تولید نهایی در قیمت محصول

ب. حاصلضرب تولید نهایی نیروی کار در درآمد نهایی

ج. حاصلضرب تولید نهایی در تولید متوسط

د. حاصلضرب درآمد نهایی در تولید متوسط

۲۷. در نمودار زیر که انحصار در خرید نشان می دهد میزان اشتغال و مزد تعادلی و شرایط تخصیص را نشان دهید:



الف. $W_e - L_1$ - تخصیص نامناسب

ب. $W_2 - L_2$ - تخصیص مناسب

ج. $W_2 - L_1$ - تخصیص مناسب

د. $W_3 - L_1$ - تخصیص نامناسب

۲۸. کدام گزینه صحیح می باشد؟

الف. سطح اشتغال در بازار رقابت کامل بیشتر از بازار انحصاری است.

ب. سطح اشتغال در بازار انحصاری برابر بازار رقابت کامل است.

ج. سطح اشتغال در بازار انحصاری خرید، بیشتر از بازار رقابت کامل است.

د. سطح اشتغال در بازار انحصاری خرید، بیشتر از بازار انحصاری است.

۲۹. کدام یک از موارد زیر جزء عوامل مؤثر بر کشش تقاضا برای نیروی کار اتحادیه ها می باشد؟

الف. کشش جانشینی دیگر نهاده ها برای نیروی کار اتحادیه

ب. کشش درآمدی محصول برای نیروی کار اتحادیه

ج. کشش متقاطع محصول برای نیروی کار اتحادیه

د. کشش هزینه ای تولید برای نیروی کار اتحادیه

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: --

نام درس: اقتصاد کار و نیروی انسانی

رشته تحصیلی / کد درس: علوم اقتصادی - تجميع اقتصاد ۱۲۲۱۱۱۱

مجاز است.

استفاده از: --

کد سری سؤال: یک (۱)

۳۰. سیاست تعیین حداقل مزد بوسیله اتحادیه کارگری بر رفاه اقتصادی چه اثری دارد؟

- الف. رفاه را افزایش می‌دهد.
- ب. رفاه را کاهش می‌دهد.
- ج. بر روی رفاه اثری ندارد.
- د. رفاه می‌تواند افزایش، کاهش و یا ثابت بماند.

۳۱. شرط کارآیی پارتو در کل اقتصاد چیست؟

الف. $MRS = MRT$

ب. $MRT_{lk} = MRTS_{lk}$

ج. $MRT_{xy}^A = MRTS_{xy}^B$

د. $\frac{P_x}{P_y} = \frac{mu_y}{mu_x}$

۳۲. کدام یک جزء ویژگی کالاهای عمومی می‌باشد؟

- الف. هزینه نهایی استفاده از این کالاها زیاد است.
- ب. استفاده افراد دیگر از این کالاها، باعث کاهش یافتن میزان استفاده دیگران از آن نمی‌شود.
- ج. قابلیت تخصیص منافع برای آن وجود دارد.
- د. همانند کالاهای خصوصی دولت نباید به تولید آن اقدام نماید.

۳۳. وجود کدام گزینه از عوامل عدم کارآیی مکانیزم بازار نیست؟

- الف. وجود پیامدهای بیرونی
- ب. وجود پیامدهای درونی
- ج. وجود کالاهای عمومی
- د. وجود اطلاعات کامل

۳۴. کدام یک از دلایل زیر نشان دهنده آن است که هزینه کردن برای ایمنی بنگاه منافع افرا تر از منافع خصوصی دارد؟

- الف. تغییر در قیمت دستمزد نیروی کار
- ب. از بین رفتن قانون بازدهی نزولی
- ج. افزایش بازدهی تولید
- د. جلوگیری از بروز وقفه و اختلال در تولید

۳۵. کدام گزینه در مورد نرخ بیکاری طبیعی صحیح می‌باشد؟

- الف. جمع نرخ بیکاری اصطکاکی و ساختاری
- ب. با وضعیت اشتغال ناقص سازگار است.
- ج. افزایش تقاضای کل، باعث کاهش نرخ طبیعی بیکاری و ساختاری می‌شود.
- د. کاهش هزینه کسب اطلاعات، باعث افزایش نرخ بیکاری طبیعی می‌گردد.

۳۶. انجام کدام یک از گزینه‌های زیر توسط دولت باعث رسیدن بازارهای کار و کالا به تعادل می‌شود؟

- الف. تعیین حداقل دستمزد
- ب. برنامه ریزی دولتی برای کنترل تولید
- ج. سیاست‌های پولی و مالی مناسب
- د. تعیین قیمت کالاهای ضروری

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: --

نام درس: اقتصاد کار و نیروی انسانی

رشته تحصیلی / کد درس: علوم اقتصادی - تجميع اقتصاد ۱۲۲۱۱۱۱

مجاز است.

استفاده از: --

کد سری سؤال: یک (۱)

۳۷. رابطه فیلیپس در کوتاه مدت:

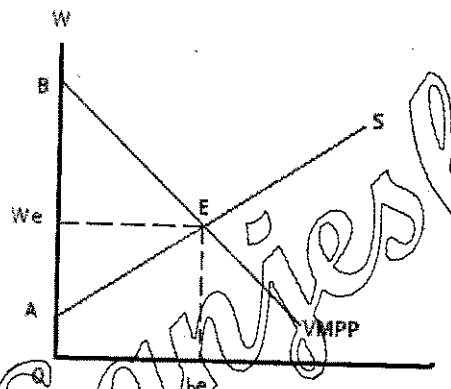
الف. رابطه معکوس بین نرخ بیکاری و نرخ تورم دستمزدهاست.

ب. رابطه مستقیم بین نرخ بیکاری و نرخ تورم دستمزدهاست.

ج. رابطه مستقیم بین نرخ بیکاری و نرخ بهره می باشد.

د. رابطه معکوس بین نرخ بیکاری و نرخ بهره می باشد.

۳۸. در نمودار زیر به ترتیب سهم نیروی کار و سرمایه به چه میزان است؟



ب. $OBELe - WeBE$

د. $OBELe - OWeEle$

الف. $OWeEle - WeBE$

ج. $WeBE - OWeEle$

۳۹. کدام گزینه در مورد توزیع برابرتر درآمدها بین خانوارها صحیح می باشد؟

الف. هر چه منحنی لورنز به خط برابری کامل نزدیک شود.

ب. هنگامی که منحنی لورنز روی محور افقی و عمودی سمت راست نمودار قرار گیرد.

ج. هر گاه ضریب جینی به یک نزدیکتر شود.

د. هر چه منحنی لورنز به محور افقی و عمودی سمت راست نمودار نزدیکتر شود و ضریب جینی به صفر نزدیک شود.

۴۰. کدام یک از گزینه های زیر جزء علل توزیع نابرابری درآمد می باشد؟

الف. تفاوت در نرخ های داخلی رجحان زمانی افراد

ب. تفاوت در جنسیت افراد

ج. تفاوت در میل متوسط به مصرف افراد

د. تفاوت در میل نهایی به سرمایه گذاری افراد

نام درس: روش تحقیق در اقتصاد

رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد (تجميع) (۱۲۲۱۱۱۳)

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: —

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

امام خمینی (ع): این محرم و صفر است که اسلام را زنده نگه داشته است.

۱. اینکه کدهای مربوط به هر متغیر و کدهای همه متغیرها باید با یکدیگر هماهنگ باشند بیانگر کدام گزینه است؟

- الف. اصل مانع بودن
ب. اصل صراحت
ج. اصل تعادل
د. اصل هماهنگی

۲. کد گذاری پیشین در چه صورتی امکان پذیر است؟

- الف. در صورتی که محقق همه اطلاعات موجود و ممکن برای پاسخ هر پرسش را بشناسد
ب. در صورتی که محقق برخی اطلاعات را برای پاسخ هر پرسش بشناسد.
ج. در صورتی که کدگذاری پسین امکان پذیر نباشد.
د. در صورتی که داده‌های آماری به ترتیب زمانی مرتب شده باشند.

۳. در کدام نوع آزمون همه شرایط و عوامل به صورت عادی تحت کنترل محقق است و هیچ یک از افراد یا گروه‌های تحت آزمون، آثار جانبی نمی‌پذیرند؟

- الف. آزمون داخل اجتماع
ب. آزمون تحت کنترل
ج. آزمون کامل طبیعی
د. آزمون بین گروهی

۴. شیوه اسنادی به ویژه اسناد مکتوب دارای چه ویژگی‌هایی است؟

- الف. مستندترین، پرهزینه ترین و وقت گیر ترین شیوه است.
ب. سهل ترین، مستندترین و کم هزینه ترین شیوه است.
ج. سخت ترین، مستندترین و کم هزینه ترین شیوه است.
د. سخت ترین، مستندترین و پر هزینه ترین شیوه است.

۵. به معیارهای اندازه‌گیری ویژگی‌های جامعه یا واحد آماری که مقادیر ویژگی‌ها را در قالب اعداد حقیقی یا صفر حقیقی بیان می‌کند چه نام دارد؟

- الف. مقیاس اندازه‌گیری نسبی
ب. مقیاس اندازه‌گیری فاصله‌ای
ج. مقیاس اندازه‌گیری اسمی
د. مقیاس اندازه‌گیری ترتیبی

۶. متغیری را که تغییرات آن در دست محقق نیست و محقق امکان تغییر دادن آن را ندارد چه می‌نامند؟

- الف. متغیر حقیقی
ب. متغیر مجازی
ج. متغیر خارج از کنترل
د. متغیر کنترل شده

۷. در کدام گزینه با استفاده از کلمات دیگر، مفهوم یک پدیده یا عبارت بیان می‌شود؟

- الف. تعریف
ب. فرضیه
ج. تعریف عملیاتی
د. تعریف وضعی

۸. در تحقیق‌های سفارشی هزینه‌های تحقیق را کدام گزینه پرداخت می‌کند؟

- الف. محقق
ب. دولت
ج. سفارش دهنده
د. همکاران طرح

نام درس: روش تحقیق در اقتصاد

رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد (تجميع) (۱۲۲۱۱۱۳)

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: —

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

۲۰. در کدام گزینه ویژگی‌های طبیعی، اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی، زیر بناها و مانند اینها درج می‌شود؟

الف. اسناد با نسخه‌های محدود

ب. نقشه‌ها

ج. اسناد غیر مکتوب

د. بسته‌های نرم‌افزاری

۲۱. مراجعه به کدام گزینه برای یافتن منابع احتمالی موجود در زمینه موضوع تحقیق وقت گیرتر است؟

الف. کتاب‌فروشی‌ها

ب. سایت‌های اینترنتی

ج. کتابخانه‌های عمومی

د. کتابخانه‌های تخصصی

۲۲. نامه‌ها، گزارش‌های اداری و سازمانی و پرسشنامه‌ها جزو کدام گزینه محسوب می‌شوند؟

الف. انتشارات عمومی

ب. اسناد با نسخه‌های محدود

ج. نقشه‌های مختلف

د. اسناد غیر مکتوب

۲۳. کدام گزینه صحیح است؟

الف. محقق باید هزینه‌های تحقیق را برآورد کند و برای تأمین آن نگران نباشد.

ب. محقق باید هزینه‌های تحقیق را در فرایند تحقیق برآورد نماید.

ج. محقق باید در ابتدا هزینه را حدس بزند و در طول تحقیق آن را با دقت برآورد کند.

د. محقق باید هزینه‌های تحقیق را به صورت دقیق برآورد کند و اگر بودجه کافی در اختیار ندارد از انجام تحقیق صرف نظر کند.

۲۴. کدام گزینه صحیح است؟

الف. موضوع تحقیق می‌تواند اخلاقی باشد ولی می‌تواند رد یا اثبات شود.

ب. موضوع تحقیق می‌تواند ارزشی باشد ولی می‌تواند رد یا اثبات شود.

ج. در تحقیق می‌توان موضوعات ارزشی و اخلاقی را اثبات کرد ولی نمی‌توان آنها را رد کرد.

د. موضوع تحقیق باید علمی باشد، در تحقیق باید از اثبات اخلاقی و ارزشی خودداری کرد.

۲۵. گام اول هر تحقیق کدام است؟

الف. انتخاب موضوع تحقیق

ب. طرح مسأله

ج. فرضیه سازی

د. با حمایت کننده تحقیق مذاکره نماید.

۲۶. مرحله تهیه الگوی تحلیلی، بلافاصله پس از کدام مرحله از مراحل ۹ گانه تحقیق تجربی می‌آید؟

الف. مطالعات شناسایی اولیه

ب. انتخاب موضوع تحقیق

ج. تهیه و تدوین طرح تحقیق

د. شناسایی تکمیلی و جمع‌آوری اطلاعات

نام درس: روش تحقيق در اقتصاد

رشته تحصيلي / گد درس: اقتصاد (تجميع) (۱۲۲۱۱۱۳)

تعداد سوالات: تستي: ۴۰ تشريحي: —

زمان آزمون (دقيقه): تستي: ۶۰ تشريحي: —

گد سري سوال: يك (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

۲۷. اگر نظريه براي شرايط خاصي ارايه شود به عبارت ديگر چنانچه نظريه براي تبیین واقعيته در محيط خاص ارايه شود کدام گزينه صحيح است؟

الف. بايد فرض‌هاي نظريه‌هاي قبلي در نظر گرفته شود

ب. بايد فرض‌هاي نظريه‌هاي علمي مرتبط با آن در نظر گرفته شود.

ج. بايد فرض‌هاي اين محيط و شرايط خاص آن تعريف شوند.

د. بايد فرض‌هاي اين محيط با فرض‌هاي نظريه‌هاي قبلي تعريف شوند.

۲۸. در روش شناسي امروزي کدام گزينه روش‌هاي قابل قبول براي ارايه نظريه هستند؟

الف. فلسفه و منطق

ب. فلسفه و رياضيات

ج. شهود و تجربه

د. منطق و رياضيات

۲۹. کدام گزينه خصوصيات جمع عناصر را با خصوصيات انفرادي آنها متفاوت مي‌داند و معتقد است جامعه پويا است؟

الف. كلاسيكهاي بد بين

ب. مکتب تاريخي

ج. فلسفه ديالكتيك هگل

د. مکتب کينز

۳۰. کدام مکتب شناخت را فهم و درک شخصي پژوهشگر از موضوع مي‌داند که از طريق مشارکت در عمل حاصل مي‌شود؟

الف. فهم گرايي

ب. تاويل گرايي

ج. پديدارشناسي

د. رفتارگرايي

۳۱. اينکه هر روشي که در تحقيق به کار گرفته مي‌شود، بايد داراي نظم منطقي و قابل قبول باشد که بتواند بر آن اساس به نتيجه

مقبول دست يابد بيانگر کداميك از اصول روش علمي تحقيق است؟

الف. اتکا بر عقل

ب. واقعيت نگري

ج. حاکميت روح علمي

د. نظم

۳۲. در بحث نتيجه، کدام گروه معتقدند که اگر نتيجه آزمون تجربی، داراي شرايط لازم باشد منجر به ايجاد اصل علمي مي‌شود؟

الف. ابطال گرايان

ب. اثبات گرايان

ج. طبيعت گرايان

د. تجربه گرايان

۳۳. در گذشته و قبل از ايجاد مکاتب اقتصادي شناخته شده، شناخت در اقتصاد بيشتر به کدام روش صورت مي‌گرفت؟

الف. منطقي

ب. اثبات گرايي منطقي

ج. تجربی

د. ذهني

۳۴. کدام گزينه مجموعه‌اي از قواعد، ابزار و راه‌هاي معتبر (قابل اطمینان) و نظام يافته براي بررسي واقعيته‌ها، کشف مجهولات

و دست يابي به راه‌حل مشکلات؟

الف. روش تحقيق

ب. روش شناسي

ج. نظريه

د. علم

۳۵. اينکه انسانها برخي مسائل را بديهي مي‌پندارند و به دنبال اثبات آن نمي‌روند کدام شيوه شناخت است؟

الف. علمي

ب. عقلائي

ج. اعتمادي

د. بديهي پنداري

۳۶. کدام گزينه دانستني‌هاي منتظم، قابل استدلال و اثبات براساس روش‌هاي معتبر و قابل قبول درباره پديده‌ها و روابط بين

پديده‌ها است؟

الف. دانش

ب. علم

ج. فرضيه

د. نظريه

نام درس: روش تحقیق در اقتصاد

رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد (تجميع) (۱۲۲۱۱۱۳)

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: —

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

۳۷. کینز روش شناخت خود را براساس کدام گزینه قرار داد؟

الف. تجربه ب. فلسفه ج. ذهنیت د. شهود

۳۸. کدام گزینه به احکامی گفته می شود که مورد پذیرش عمومی قرار گرفته است؟

الف. اصول موضوعه ب. اصول متعارفه

ج. فرض ها د. فرضیه

۳۹. تحقیقاتی که برای دستیابی به اهداف: امنیت، توسعه، پیشرفت علمی - فنی و مانند اینها توسط دولت ها انجام می شود در زمره کدام تحقیقات جای می گیرد؟

الف. کاربردی ب. بنیادی ج. نظری د. توسعه ای

۴۰. کدام گزینه ۳ روش اساسی شناسایی اولیه را نشان می دهد؟

الف. شهود، ذهنی، مصاحبه ب. اسنادی، ذهنی، مصاحبه

ج. اسنادی، مصاحبه، مشاهده د. ذهنی، مصاحبه، مشاهده

نام درس: اقتصاد شهری

رشته تحصیلی / کد درس: تجميع اقتصادي (۱۲۲۱۱۱۷)

تعداد سوالات: تستي: ۴۰ تشریحي: --

زمان آزمون (دقیقه): تستي: ۶۰ تشریحي: --

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: --

مجاز است.

امام خمینی^(ع): این محرم و صفر است که اسلام را زنده نگه داشته است.

۱. اگر بنگاه‌ها از یک شهر مرکزی به حومه شهر جا به جا شوند و ساکنین شهر مرکزی به دنبال فرصت‌های اشتغال موجود در مناطق حومه‌ای شهر نروند کدام گزینه اتفاق خواهد افتاد؟
 - الف. نرخ‌های فقر و جرم و جنایت در حومه شهر افزایش خواهد یافت.
 - ب. نرخ‌های فقر و جرم و جنایت در شهرها افزایش خواهد یافت.
 - ج. نرخ‌های فقر و جرم و جنایت در شهرها کاهش خواهد یافت.
 - د. نرخ‌های فقر و جرم و جنایت در شهرها و حومه شهرها تغییر نخواهد کرد.
۲. ناحیه‌ای جغرافیایی با حداقل ۲۵۰ نفر ساکن در یک ناحیه کوچک چه نام دارد؟
 - الف. مکان شهری
 - ب. ناحیه شهری
 - ج. ناحیه کلان شهر
 - د. جمعیت شهری
۳. جمعیت کدام یک از شهرهای زیر از بقیه بیشتر است؟
 - الف. مکزیکوسیتی
 - ب. ساوپالو
 - ج. بمبئی
 - د. توکیو
۴. کدام گزینه نشان دهنده صرفه‌جویی‌های ناشی از مقیاس است؟
 - الف. در صورتی که میانگین هزینه تولید با افزایش مقیاس عملیات و تولید بیشتر محصول ثابت بماند.
 - ب. در صورتی که میانگین هزینه تولید با افزایش مقیاس عملیات و تولید بیشتر محصول افزایش یابد.
 - ج. در صورتی که میانگین هزینه تولید با افزایش مقیاس عملیات و تولید بیشتر محصول کاهش یابد.
 - د. در صورتی که میانگین هزینه تولید با کاهش مقیاس عملیات و تولید کمتر محصول ثابت بماند.
۵. در چه صورتی می‌توان امیدوار بود که تولید کارخانه‌ای جایگزین تولید خانگی و سبب تشکیل شهرهای کارخانه‌ای شود؟
 - الف. با فرض ثابت بودن مقیاس تولید
 - ب. با صرفه‌جویی‌های ناشی از مقیاس
 - ج. با نزولی بودن مقیاس تولید
 - د. با هر کدام از موارد امکان‌پذیر است.
۶. شهرهای قرون وسطی در کدام گزینه تخصص پیدا کردند؟
 - الف. بازرگانی و صنایع دستی
 - ب. کشاورزی و مهندسی
 - ج. ارتباطات و بازرگانی
 - د. کشاورزی و صنایع دستی

نام درس: اقتصاد شهری

رشته تحصیلی / گد درس: تجميع اقتصادی (۱۲۲۱۱۱۷)

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: --

گد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: --

مجاز است.

۷. بنگاه‌ها در چه صورتی در اطراف یک تأمین کننده نهاده معمولی تجميع خواهند کرد؟

الف. تقاضای نهاده یک بنگاه نوعی به قدری زیاد باشد که از صرفه‌جویی‌های ناشی از مقیاس در تولید نهاده‌های واسطه‌ای بهره‌گیری نکند.

ب. تقاضای نهاده یک بنگاه نوعی به قدری زیاد باشد که از صرفه‌جویی‌های ناشی از مقیاس در تولید نهاده‌های واسطه‌ای بهره‌گیری کند.

ج. تقاضای نهاده یک بنگاه نوعی به قدری زیاد نباشد که از صرفه‌جویی‌های ناشی از مقیاس در تولید نهاده‌های واسطه‌ای بهره‌گیری کند و هزینه‌های حمل و نقل نسبتاً بالا باشد.

د. تقاضای نهاده یک بنگاه نوعی به قدری زیاد نباشد که از صرفه‌جویی‌های ناشی از مقیاس در تولید نهاده‌های واسطه‌ای بهره‌گیری کند و هزینه‌های حمل و نقل نسبتاً پایین باشد.

۸. جدول زیر درآمد مورد انتظار گروه صنعتی و مکان دور افتاده را نشان می‌دهد با توجه به اطلاعات جدول کدام گزینه مقادیر A و B را به ترتیب نشان می‌دهد؟

دستمزد	هزینه تغییر محل کار	احتمال	درآمد خالص مورد انتظار
۳۲	۱۲	$\frac{1}{4}$	A
۳۰	۰	$\frac{1}{2}$	B

الف. ۱۶ و ۱۶

ب. ۲۱ و ۱۵

ج. ۳۰ و ۱۶

د. ۱۶ و ۳۰

۹. جدول زیر تطابق نیروی کار در یک گروه صنایع را نشان می‌دهد اگر ۴ نوع محصول احتمال برابری داشته باشند کدام گزینه مورد انتظار را نشان می‌دهد؟

انواع واقعی محصول تولیدی	نوع ۱	نوع ۲	نوع ۳	نوع ۴
۶ دلار	۸ دلار	۱۲ دلار	۴ دلار	۴ دلار

الف. ۳۰

ب. ۱۵

ج. ۷/۵

د. ۵

۱۰. بین اقتصاد دانان شهری در مورد رابطه اندازه یک شهر و بهره‌وری نیروی کار توافقی وجود دارد که با دو برابر شدن اندازه یک شهر بهره‌وری نیروی کار چقدر افزایش خواهد یافت؟

الف. حدود ۱ تا ۳ درصد

ب. حدود ۳ تا ۵ درصد

ج. حدود ۵ تا ۷ درصد

د. حدود ۵ تا ۱۰ درصد

۱۱. شغل‌های حمایت شده توسط پرداخت‌های مصرف کننده محلی به عنوان کدام گزینه شناخته می‌شود؟

الف. اشتغال محلی

ب. اشتغال ملی

ج. اشتغال منطقه‌ای

د. اشتغال ناحیه‌ای

۱۲. کدام گزینه کالاهای مکمل در خرید را نشان می‌دهد؟

الف. تلویزیون و پوشاک

ب. یخچال و اتومبیل

ج. عطر و لوازم تحریر

د. شلوار و کفش

نام درس: اقتصاد شهری

رشته تحصیلی / گد درس: تجميع اقتصادي (۱۲۲۱۱۱۷)

تعداد سوالات: تستي: ۴۰ تشریحي: --

زمان آزمون (دقیقه): تستي: ۶۰ تشریحي: --

گد سری سوال: یک (۱)

استفاده از: --

مجاز است.

۱۳. تصميمات مكاني بنگاه‌ها بر پایه کدام گزینه استوار است؟

- الف. حداكثر سازي توليد
ب. حداكثر توليد
ج. حداكثر سازي سود
د. حداقل سازي هزينه

۱۴. كدام گزینه صحيح است؟

- الف. هزينه حمل و نقل هر واحد کالا به وسيله كشتي و قطار پايين تر مي‌باشد و هزينه‌ي ميانگين با افزايش فاصله كاهش مي‌يابد.
ب. هزينه حمل و نقل هر واحد کالا به وسيله كشتي و قطار بالاتر مي‌باشد و هزينه‌ي ميانگين با افزايش فاصله افزايش مي‌يابد.
ج. هزينه حمل و نقل هر واحد کالا به وسيله كشتي و قطار بالاتر مي‌باشد و هزينه‌ي ميانگين با افزايش فاصله كاهش مي‌يابد.
د. هزينه حمل و نقل هر واحد کالا به وسيله كشتي و قطار پايين تر مي‌باشد و هزينه‌ي ميانگين با افزايش فاصله افزايش مي‌يابد.

۱۵. بنگاهي كه از صرفه‌جويي‌هاي ناشي از شهر نشيني سود مي‌برد به طرف کدام گزینه كشيده خواهد شد؟

- الف. شهرهاي كوچك
ب. شهرهاي متوسط
ج. شهرهاي بزرگ
د. مناطق روستايي
۱۶. وجود اتحاديده‌هاي كارگري در يك ناحيه كلان شهري موجب کدام گزینه مي‌شود؟
- الف. كاهش دستمزدها
ب. افزايش دستمزدها
ج. تثبيت دستمزدها
د. تثبيت قيمت‌ها

۱۷. در صورتي كه بازار يك كالاي انحصاري باشد و q_m مقدار كالاي عرضه شده، P_m قيمت كالاي عرضه شده، MC هزينه نهايي و MR درآمد نهايي باشد کدام گزینه شرط حداكثر سود انحصارگر است؟

- الف. $P_m = MR = MC$
ب. $P_m > MR = MC$
ج. $P_m = MR > MC$
د. $P_m = MR = MC > q_m$

۱۸. از بين رفتن فروشگاه‌هاي كوچك نشانگر کدام گزینه است؟

- الف. اثرات تغيير در تراكم جمعيتي و هزينه‌هاي حمل و نقل به نواحی بازاری
ب. اثرات تغيير در تراكم جمعيتي و افزايش درآمد مصرف کنندگان
ج. بي كشش بودن تقاضا و كاهش هزينه‌هاي حمل و نقل
د. بي كشش بودن عرضه و افزايش هزينه‌هاي حمل و نقل

۱۹. کدام گزینه قانون اندازه - مرتبه شهر را كه توسط جغرافي دانان و اقتصاد دانان تخمين زده شده است را نشان مي‌دهد؟

- الف. مرتبه = عدد ثابت - اندازه
ب. عدد ثابت = اندازه \times مرتبه
ج. عدد ثابت = اندازه + مرتبه
د. اندازه = عدد ثابت - مرتبه

نام درس: اقتصاد شهري

رشته تحصيلي / گد درس: تجميع اقتصادي (۱۲۲۱۱۱۷)

تعداد سوالات: نستي: ۴۰ تشريحي: --

زمان آزمون (دقيقه): نستي: ۶۰ تشريحي: --

كد سري سوال: يك (۱)

استفاده از: --

مجاز است.

۲۰. به نظر آندس و گلايسر کدام كشورها شهرهاي اصلي بزرگتري دارند؟

الف. كشورهائي كه داراي حكومت دموكراتيک هستند.

ب. كشورهائي كه داراي حكومت پادشاهي هستند.

ج. كشورهائي كه داراي حكومت جمهوري هستند.

د. كشورهائي كه داراي حكومت ديكتاتوري هستند.

۲۱. دلايل نزولي بودن منحنی تقاضای نیروی کار شهر چیست؟

الف. افزايش دستمزد در شهر موجب جانشيني سرمايه به جای نیروی کار و موجب ارزانی سرمايه می شود.

ب. به علت اثر جانشيني و اثر توليدي

ج. به علت اثر نرخ بهره و اثر ثروت

د. به علت اثر تفاخري و اثر کينزی

۲۲. در اثر افزايش تقاضا چه تغييری در بازار کار صورت می گيرد؟

الف. منحنی تقاضای نیروی کار به سمت راست منتقل می شود.

ب. منحنی تقاضای نیروی کار به سمت چپ منتقل می شود.

ج. منحنی عرضه نیروی کار به سمت راست منتقل می شود.

د. منحنی عرضه نیروی کار به سمت چپ منتقل می شود.

۲۳. يك برنامه يارانه‌ای با هدف کاهش فشار ماليات‌های محلی موجب کدام تغيير می شود؟

الف. پايه مالياتی شهر را کاهش و درآمد کل مالياتی را نیز کاهش می دهد.

ب. پايه مالياتی شهر را کاهش و درآمد کل مالياتی را نیز افزايش می دهد.

ج. پايه مالياتی شهر را افزايش و درآمد کل مالياتی را نیز افزايش می دهد.

د. پايه مالياتی شهر را افزايش و درآمد کل مالياتی را نیز کاهش می دهد.

۲۴. یکی از شیوه‌های کنترل رشد جمعیت، محدود سازی مساحت زمین شهر می باشد این امر به چه شکلی می تواند انجام گيرد؟

الف. به شکل غير مستقيم به وسيله ممنوع کردن توسعه فزاتر از يك محدوده رشد شهري

ب. به شکل مستقيم به وسيله ممنوع کردن توسعه فزاتر از يك محدوده رشد شهري

ج. به شکل مستقيم به وسيله افزايش قيمت زمین و مسکن

د. به شکل غير مستقيم به وسيله افزايش قيمت زمین و مسکن

۲۵. کدام گزینه صحیح است؟

- الف. کنفرانس از راه دور جانشین کامل برای تماس چهره به چهره می باشد و سبب مهاجرت کامل شرکت های اداری از شهر به حومه شهر می شود.
- ب. کنفرانس از راه دور جانشین کامل برای تماس چهره به چهره می باشد ولی سبب مهاجرت کامل شرکت های اداری از شهر به حومه شهر نمی شود.
- ج. کنفرانس از راه دور جانشین کامل برای تماس چهره به چهره نمی شود ولی سبب مهاجرت کامل شرکت های اداری از شهر به حومه شهر می شود.
- د. کنفرانس از راه دور جانشین کامل برای تماس چهره به چهره نمی باشد و احتمالاً سبب مهاجرت کامل شرکت های اداری از شهر به حومه شهر نمی شود.

۲۶. نمودار زیر را ملاحظه فرمایید. منحنی های شماره ۱ و شماره ۲ به ترتیب نشان دهنده کدام موارد هستند؟



- الف. اجاره پیشنهادی خانوار فقیر - اجاره پیشنهادی خانوار ثروتمند
- ب. اجاره پیشنهادی خانوار فقیر - اجاره پیشنهادی صاحب خانه ها
- ج. اجاره پیشنهادی خانوار ثروتمند - اجاره پیشنهادی خانوار فقیر
- د. اجاره پیشنهادی صاحب خانه ها - اجاره پیشنهادی مستأجران

۲۷. اگر کشش درآمدی تقاضا برای مسکن را با ϵ_I و کشش درآمدی هزینه رفت و آمد را با ϵ_{IC} نشان دهیم در چه صورتی خانوار ثروتمند دارای یک تابع مسکن - قیمت و یک تابع اجاره پیشنهادی مسکونی مسطح تری می باشد؟

- الف. $\epsilon_I = \epsilon_{IC}$
- ب. $\epsilon_{IC} > \epsilon_I$
- ج. $\epsilon_{IC} < \epsilon_I$
- د. $\epsilon_I + \epsilon_{IC} = 1$

۲۸. بر طبق کدام گزینه تولید کنندگان مسکن مایل به پرداخت مبلغی اجاره برای زمین خواهند بود که برابر با درآمد کل اضافه بر هزینه کل باشد؟

- الف. اصل نزولی بودن اجاره
- ب. اصل نزولی بودن اجاره نهایی
- ج. اصل تحدب تابع مسکن
- د. اصل باقیمانده

نام درس: اقتصاد شهری

رشته تحصیلی / کد درس: تجميع اقتصادي (۱۲۲۱۱۱۷)

تعداد سوالات: نستی: ۴۰ تشریحی: --

زمان آزمون (دقیقه): نستی: ۶۰ تشریحی: --

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: --

مجاز است.

۲۹. حالتی که در آن هیچ خانواری انگیزه‌ای برای تغییر مکان مسکونی خود ندارد، برای تعادل مکانی کدام مورد ضروری است؟

الف. تابع مسکن - قیمت با شیب منفی

ب. تابع مسکن - قیمت با شیب صعودی

ج. تابع مسکن - قیمت با شیب صفر

د. تابع مسکن - قیمت با شیب بی‌نهایت

۳۰. رقابت برای زمین موجب کدام تغییر می‌شود؟

الف. حذف شرکت‌های غیر کارا

ب. حذف شرکت‌های کارا

ج. کاهش قیمت زمین

د. کاهش اجاره زمین

۳۱. در صورتی که ورود به صنعت آزاد باشد کدام گزینه تحقق می‌یابد؟

الف. سود اقتصادی هر شرکت = سود حسابداری

ب. سود اقتصادی هر شرکت صفر خواهد بود.

ج. سود اقتصادی هر شرکت مثبت خواهد بود.

د. سود اقتصادی < سود حسابداری

۳۲. چه چیزی تعیین کننده ارزش بازاری زمین می‌باشد؟

الف. ارزش حال قیمت زمین + ارزش حال جریان درآمد اجاره

ب. ارزش حال قیمت زمین منهای ارزش حال هزینه آماده سازی

ج. ارزش حال سود خالص زمین

د. ارزش حال جریان درآمد اجاره ایجاد شده به وسیله زمین

۳۳. کدام گزینه با اهداف جدا سازی کاربردی‌های ناسازگار زمین وضع می‌شود؟

الف. منطقه بندی رفع مزاحمتی

ب. منطقه بندی مالی

ج. منطقه بندی طراحی

د. منطقه بندی جغرافیایی

۳۴. مشکلات تراکم، آلودگی و جرم جنایت چگونه ایجاد شده‌اند؟

الف. به خودی خود با اندازه شهر ایجاد شده‌اند.

ب. به وسیله نواقص نظام بازار که با رشد شهر بدتر می‌شوند به وجود می‌آیند.

ج. با ایجاد شهرها کاهش می‌یابد.

د. ارتباطی با شهر نشینی ندارد و به خودی خود در هر جامعه‌ای ایجاد شده‌اند.

نام درس: اقتصاد شهری

رشته تحصیلی / کد درس: تجميع اقتصادي (۱۲۲۱۱۱۷)

تعداد سوالات: تستي: ۴۰ تشریحي: --

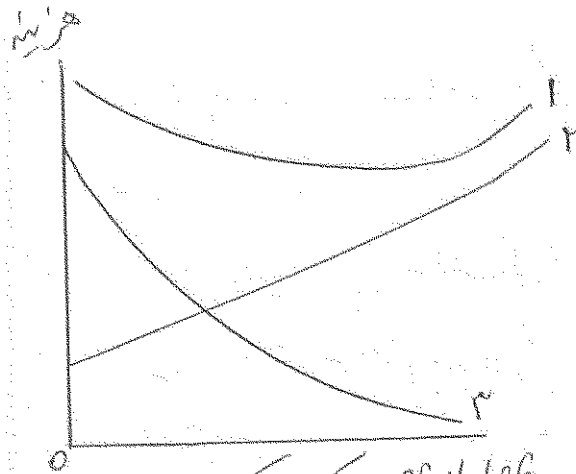
زمان آزمون (دقیقه): تستي: ۶۰ تشریحي: --

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: --

مجاز است.

۳۵. اگر نمودار زیر مربوط به جريمه ضايعات مكاني و مكان بهينه باشد منحنی های ۱ و ۲ و ۳ به ترتيب نشان دهنده کدام هزینه ها هستند؟



ب. آلودگی، نیروی کار و کل
 د. کل، نیروی کار و آلودگی

الف. کل، آلودگی و نیروی کار
 ج. نیروی کار، آلودگی و کل

۳۶. کدام گزینه صحيح است؟

الف. رهيافت پایه اقتصادی بر جنبه تقاضای بازار و رهيافت داده - ستانده بر جنبه عرضه بازار نیروی کار شهری متمرکز می شوند.

ب. رهيافت پایه اقتصادی بر جنبه عرضه بازار و رهيافت داده - ستانده بر جنبه تقاضای بازار نیروی کار شهری متمرکز می شوند.

ج. هر دو رهيافت پایه اقتصادی و داده - ستانده بر جنبه تقاضای بازار نیروی کار شهری متمرکز می شوند.

د. هر دو رهيافت پایه اقتصادی و داده - ستانده بر جنبه عرضه بازار نیروی کار شهری متمرکز می شوند.

۳۷. منطقه بندی زمین به شکل قطعات بزرگ را چه می نامند؟

ب. منطقه بندی مالی

الف. منطقه بندی رفع مزاحمتی

د. منطقه بندی محروم کننده

ج. منطقه بندی طراحی

۳۸. بهبود کیفیت هوای شهر موجب کدام تغییر می شود؟

الف. افزایش جذابیت نسبی شهر و انتقال منحنی عرضه به سمت راست

ب. افزایش جذابیت نسبی شهر و انتقال منحنی عرضه به سمت چپ

ج. افزایش جذابیت نسبی شهر و انتقال منحنی تقاضا به سمت چپ

د. کاهش قیمت نسبی زمین و اجاره آن

نام درس: اقتصاد شهری

رشته تحصیلی / کد درس: تجميع اقتصادي (۱۲۲۱۱۱۷)

تعداد سوالات: نستی: ۴۰ تشریحي: --

زمان آزمون (دقیقه): نستی: ۶۰ تشریحي: --

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: --

مجاز است.

۳۹. بنا بر کدام سیاست، شهر یک منطقه استحقاقی (ناحیه شمالی) و یک منطقه توسعه (ناحیه جنوبی) به وجود می آورد؟

الف. سیاست منطقه بندی

ب. سیاست تجاری و صنعتی

ج. نظام حقوق توسعه قابل انتقال

د. سیاست جریمه ضایعات

۴۰. بر اساس کدام گزینه اگر هزینه های یک آیین نامه منطقه بندی (ضرر در ارزش املاک) از مزایای رسیده به اجتماع محلی

بیشتر باشد پرداخت غرامت ضرورت دارد؟

الف. اشغال فیزیکی

ب. تعادل مفاهیم (هزینه - فایده)

ج. کاهش ارزش سرزمین محلی

د. جلوگیری از صدمه

www.Sanjesh3.com

نام درس: اقتصاد محیط زیست

رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد (۱۲۲۱۱۱۸)

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: —

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

امام خمینی (ع): این محرم و صفر است که اسلام را زنده نگه داشته است.

۱. محدودیت‌های مطلق در فعالیت‌های اقتصادی جزو نگرانی‌های کدام یک از اقتصاددانان زیر بوده است؟

الف. مالتوس ب. ریکاردو ج. مارکس د. پیگو

۲. اولین کسی که تأثیر آلودگی را بر کارایی اقتصادی بصورت منظم درآورد چه کسی بود؟

الف. مارکس ب. پیگو ج. ریکاردو د. مالتوس

۳. اگر در حال حاضر ذخیره یک منبع غیر قابل تجدید مورد استفاده و بهره‌برداری واقع شود بهره‌برداری از آن در آینده ضرورتاً محدود می‌گردد. این به معنای کدام گزینه است؟

الف. هزینه نهایی ب. هزینه خارجی

ج. هزینه فرصت مصرف‌کننده د. هزینه سایر

۴. در مورد منابع تجدید شونده قوانین بهره‌برداری بهینه در طول زمان برای اولین بار توسط کدام دانشمند بطور کامل تهیه و تدوین شد؟

الف. کار لایل ب. بالدینگ ج. گوردون د. ارو

۵. میزان بازیافت در یک اقتصاد ملی با استفاده از کدام گزینه سنجیده می‌شود؟

الف. قیمت نسبی مواد اولیه

ب. مواد خام اولیه و ساختار مصرف نهایی و قیمت نسبی مواد بازیافتی

ج. مقدار مواد قابل بازیافت

د. هزینه کل بازیافت

۶. اقتصاد با ثباتی که از طریق استانداردهای کلان - زیست محیطی تدوین یافته و توسط ابزارهای اقتصادی مشوق حمایت می‌گردد، معرف کدام گزینه است؟

الف. اقتصاد ضد سبز ب. اقتصاد بسیار سبز ج. اقتصاد سبز د. اقتصاد سبز تیره

۷. کدام قانون اخلاقی می‌گوید «هر نسلی بایستی دارای مقدار منابع برابر با توانایی تولیدی مشابه نسل دیگر» باشد؟

الف. تئوری مساوات ب. حقوق ج. بهره‌مندی یکسان د. مساوات طلبی محض

۸. افزایش در مقدار GNP معمولاً چه نام دارد؟

الف. رشد محیط زیست ب. توسعه اقتصادی ج. رشد کیفی د. رشد اقتصادی

۹. در اصول اجرایی توسعه پایدار کدام گزینه درست است؟

الف. نرخ بهره‌برداری از سرمایه طبیعی تجدید شونده بایستی با نرخ ایجاد، بازسازی و بازیافت آنها برابر باشد.

ب. نرخ بهره‌برداری از سرمایه طبیعی تجدید شونده بایستی بیشتر از نرخ ایجاد، بازسازی و بازیافت آنها باشد.

ج. نرخ بهره‌برداری از سرمایه طبیعی تجدید شونده بایستی کمتر از نرخ ایجاد، بازسازی و بازیافت آنها باشد.

د. بستگی به نوع منبع دارد و برای هر منبع متفاوت است.

۱۰. وضع مالیات بر آلودگی، حذف یارانه‌ها و مشخص کردن حقوق مالکیت از ابزار سیاسی کدام نوع از عملیات پایداری است؟
 الف. پایداری ضعیف ب. پایداری قوی ج. پایداری خیلی ضعیف د. پایداری خیلی قوی
۱۱. بهترین عملکرد بازار زمانی است که بتواند کالاهای خصوصی را از و تشخیص بدهد.
 الف. انحصاری بودن و هزینه خارجی و رقابت در مصرف ب. رقابت در مصرف و سطح تولید
 ج. انحصاری بودن و رقابت مصرف د. هزینه خارجی و سطح تولید
۱۲. منظور از سیاست کشاورزی مشترک با CAP چیست؟
 الف. بالا بردن درآمد جامعه کشاورزی ب. بالا بردن قیمت‌ها برای مصرف کنندگان
 ج. اجرای کشاورزی مکانیزه برای زمین‌های زیر کشت د. دادن یارانه و کنترل قیمت‌ها
۱۳. منظور از مدیریت مخاطره چیست؟
 الف. چه مقدار مخاطره قابل قبول است. ب. چه مقدار مخاطره قابل قبول نیست.
 ج. تعیین مقدار مخاطره د. کاهش مخاطره
۱۴. کدام روش نشان می‌دهد که چگونه با استفاده از یک بودجه معین می‌توان تعداد نجات یافتگان را به حداکثر رساند؟
 الف. مدیریت مخاطره ب. سود مورد انتظار ج. تحلیل کارایی هزینه د. ارزیابی مخاطرات
۱۵. مازاد سودی که کارخانه آلوده کننده از تغییر میزان فعالیت خود به اندازه یک واحد کسب می‌کند، کدام گزینه است؟
 الف. MEC یا ارزش زیان اقتصادی ب. MNPB یا سود شخصی خالص نهایی
 ج. OPL یا مقدار آلودگی قابل تحمل د. سود اجتماعی
۱۶. ایده مالیات بر آلودگی اولین بار توسط کدام اقتصاددان مطرح شد؟
 الف. بوکانان ب. پارت ج. رولند کوز د. پیکو
۱۷. معروف‌ترین بخش سیستم مجوزهای مبادله‌ای در ایالات متحده کدام گزینه است؟
 الف. جبران ب. حباب‌ها ج. شبکه سازی د. عملیات بانکی
۱۸. کدام اصل ایجاد کنندگان آلودگی را وادار به پرداخت هزینه‌های تأمین استانداردهای کیفی محیط زیست محیطی مورد پذیرش جامعه می‌کند؟
 الف. اصل کارایی قانونی ب. اصل کارایی هزینه
 ج. اصل احتیاط د. اصل مقررات پرداخت توسط آلوده‌گر
۱۹. کدام گزینه غالباً برای حل معضل بهره برداری بی‌رویه از منابع تحت شرایط دسترسی آزاد مناسب است؟
 الف. مالکیت دولتی ب. خصوصی سازی ج. کنترل دولتی د. مدیریت گروهی
۲۰. گوناگونی زیستگاهها، جوامع حیاتی و فرآیند اکولوژیکی را چه می‌نامند؟
 الف. تنوع بیولوژیکی ب. تنوع ژنتیکی ج. تنوع اکوسیستم د. تنوع گونه‌ای

نام درس: اقتصاد محيط زيست

رشته تحصيلي / گد درس: اقتصاد (۱۲۲۱۱۱۸)

تعداد سوالات: نسي: ۴۰ تشریحي: --

زمان آزمون (دقیقه): نسي: ۶۰ تشریحي: --

گد سري سوال: يك (۱)

استفاده از: --

مجاز است.

۲۱. فرمول $[B_d - C_d] > [B_e - C_e]$ مربوط به کدام گزینه است؟ (B فايده، C هزینه، d اقدامات توسعه‌ای، c حفظ تنوع زیستی)

الف. هزینه فرصت حفظ تنوع زیستی

ب. منافع منطقه‌ای

ج. تنوع بیولوژیکی

۲۲. پروتکل اولیه بین‌المللی برای مقابله با باران اسیدی چه نام دارد؟

الف. معاهده آلودگی‌های مرزهای خاکی

ب. معاهده ماوراء مرزی آلودگی هوا

ج. معاهده بارهای بحرانی

۲۳. صرف هزینه برای کنترل باران اسیدی بیشتر به کدام گزینه بستگی دارد؟

الف. به تکنولوژی لازم

ب. به مجوزهای آلودگی

ج. به کاهش خسارت وارده به جنگل

۲۴. کدام گزینه به عنوان معیاری از توسعه است که بر اساس دستیابی نسبی به رشد اقتصادی در نظر گرفته می‌شود؟

الف. شاخص توسعه انسانی

ب. پیشرفت انسانی

ج. پیشرفت آموزشی

د. افزایش در آمد

۲۵. به اتمام رسیدن منابع به عنوان محتمل‌ترین پیامد در آینده میان هدف در کدام نظریه مطرح شد؟

الف. نظریه مالتوس

ب. نظریه کمپابی مطلق فیزیکی

ج. نظریه ریکاردو

۲۶. کدام روش قیمت‌گذاری خدمات زیست محیطی سعی در ارزیابی خدمات زیست محیطی بر اساس قیمت‌های بازاری دارد؟

الف. هزینه سفر

ب. هزینه جایگزینی

ج. ارزیابی مشروط

د. لذت گرایی HPM

۲۷. در کدام گزینه مالک معین وجود ندارد و حق بهره‌برداری آزاد است؟

الف. مالک دولتی

ب. دسترسی آزاد

ج. مالک خصوصی

د. مالک گروهی

۲۸. اگر کره زمین فاقد اتمسفر بود، متوسط درجه حرارت آن چقدر می‌شد؟

الف. صفر درجه

ب. $+19^{\circ}$

ج. $+50^{\circ}$

د. -19°

۲۹. پتانسیل بروز آوری‌های فنی و کنترل انتشار آلودگی مربوط به کدام گزینه است؟

الف. از اهداف و مزایای پرداخت بهای انتشار آلودگی است.

ب. بهترین شرایط عملی برای پرداخت بهای انتشار آلودگی است.

ج. بستر زیست محیطی مربوط به پرداخت بهای انتشار آلودگی است.

د. محدودیت‌های موجود برای پرداخت بهای انتشار آلودگی است.

۳۰. تمایل به پرداخت WTP مربوط به کدام روش ارزیابی محیط زیست است؟

الف. هزینه سفر

ب. لذت گرایی

ج. هزینه فرصت

د. ارزیابی مشروط

نام درس: اقتصاد محیط زیست

رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد (۱۲۲۱۱۸)

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: --

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: --

مجاز است.

۳۱. موضوع محدودیت‌های اجتماعی در طول دهه ۱۹۷۰ با اضافه شدن چه عاملی مرتبط با رشد و توسعه اقتصادی بسط و تکامل یافت؟

الف. جنبه‌های اخلاقی ب. سرمایه فیزیکی ج. سرمایه انسانی د. اقتصاد اکولوژیکی

۳۲. در مدل اقتصادی سنتی خدمات واسطه‌ای توسط چه گروهی صورت می‌گیرد؟

الف. مصرف‌کنندگان ب. بازار ج. تولیدکنندگان کالاها و خدمات د. دولت

۳۳. «کسانی که مایل به پرداخت قیمت کالا نیستند نمی‌توانند از آنها بهره‌مند شوند» معرف کدام گزینه است؟

الف. رقابت در مصرف ب. انحصاری بودن ج. سطح تولید مطلوب اجتماعی د. قیمت گذاری

۳۴. کالاهای کاملاً خصوصی.....

الف. غیر انحصاری و بخش‌ناپذیرند ب. غیر انحصاری و بخش‌پذیرند

ج. انحصاری و بخش‌پذیرند د. غیر انحصاری و قسمتی بخش‌پذیرند

۳۵. «جبران فرضی خسارت» در اصطلاح فنی مربوط به کدام گزینه است؟

الف. ارزش حال ب. اصلاح پارتو ج. تمایل نهایی به پرداخت د. رجحان زمانی

۳۶. کدام روش ارزیابی پولی محیط زیست به منحنی تقاضا اتکا دارد؟

الف. روش هزینه سفر ب. هزینه فرصت ج. هزینه‌های جایگزینی د. واکنش - دُز

۳۷. نظریه اقتصادی کووز بر کدام گزینه تأکید دارد؟

الف. اهمیت حقوق مالکیت و توافق بین آلوده‌گراها و متضرر شوندگان

ب. حمایت از محیط زیست از طریق انگیزه‌های اقتصادی

ج. سیستم‌های حقوق مالکیت

د. کاهش قدرت گروه‌های تولیدی

۳۸. اصطلاحی که بر مبنای آن کارخانه می‌تواند منبع آلوده‌کننده جدیدی ایجاد کند در صورتیکه عواقب ناشی از آلودگی را از طریق کاهش آلودگی در نقاط دیگر همان کارخانه جبران کند؟

الف. شبکه سازی ب. جبران ج. عملیات آزاد د. حباب

۳۹. تئوری سلطه یک تئوری تنظیمی است که توسط بوجود آمد؟

الف. یانگ ب. یونگ ج. کلارک د. استیگلر

۴۰. «قانون هاتلینگ» در مورد برداشت از منابع غیر قابل تجدید کدام گزینه است؟

الف. نهایی = هزینه نهایی ب. در آمد کل = هزینه کل

ج. هزینه ثابت = صفر د. نرخ تنزیل = رشد ارزش سایه‌ای منابع

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --
 زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: --

نام درس: حقوق اقتصادی
 رشته تحصیلی / کد درس: تجميع اقتصاد ۱۲۲۱۱۱۹

مجاز است.

استفاده از: --

کد سری سؤال: یک (۱)

امام خمینی^(ره): این محرم و صفر است که اسلام را زنده نگه داشته است.

۱. در نظامهای حقوقی دارای دادگاههای مستقل قضات از چه طریقی به ایجاد قانون مبادرت می نمایند؟

- الف. تفسیر قانون
 ب. اجرای قانون
 ج. تصویب قانون
 د. مراجعه به آراء قدما

۲. کدامیک از گزینه های زیر صحیح است؟

- الف. در آمریکا، قاضی، شاکیان حق استفاده از هیئت منصفه را دارند.
 ب. در کشورهای حقوق عرفی، قاضی در خصوص مسائل موضوعی تصمیم گیری می کند.
 ج. در کشورهای حقوق عرفی، هیئت منصفه در خصوص مسائل موضوعی تصمیم گیری می کند.
 د. در کشورهای حقوق عرفی، قاضی از طریق سوال کردن طرفین را هدایت می کند.

۳. کدامیک از نظریات زیر مربوط به ارسطو است؟

- الف. مالکیت هدف توزیع عادلانه است
 ب. مالکیت یک انتظار است
 ج. مالکیت وسیله خود ابرازی است
 د. مالکیت بنای آزادی در زندگی اجتماعی است.
 ۴. براساس مفهوم حقوقی مالکیت، حق مالکیت قلمرویی از حريم مخصوص ایجاد می کند که در آن مالکان.....

الف. می توانند بدون پاسخگویی در برابر دیگران، اراده خود را بر اشیاء اعمال کنند.

ب. می توانند ضمن پاسخگویی در برابر دیگران، اراده خود را بر اشیاء اعمال کنند.

ج. می توانند در صورت اجازه مقامات دولتی اراده خود را بر اشیاء اعمال کنند.

د. اعمال حق خود را هنگام مزاحمت دیگران نمی توانند اعمال کنند.

۵. کدامیک از گزینه های زیر در خصوص نظریه چانه زنی صحیح است؟

الف. امکان انجام مذاکره یکی از معایب بازی های چانه زنی نسبت به سایر بازی ها می باشد.

ب. وقتی امکان مذاکره وجود دارد، حتماً به موفقیت می انجامد.

ج. شکست مذاکرات سبب می شود تا، تلاش افراد برای تغییر جهت منابع به سمت یک استفاده ارزشمندتر بی ثمر شود.

د. تقسیم ارزش بین افراد با نرخی که کالا بر مبنای آن تولید می شود انجام می گیرد.

۶. براساس قضیه کوز، در چه صورتی اعمال حقوق مالکیت نتیجه کارآمد خواهد داشت؟

الف. اعمال حقوق با توجه به قاعده حقوقی حاکم

ب. چانه زنی موفق بدون توجه به قاعده حقوقی حاکم

ج. اعمال حقوق به نفع فردی که کارآمدتر است.

د. نظارت دولت بر اعمال حقوق قانونی

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --
 زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: --

نام درس: حقوق اقتصادی
 رشته تحصیلی / کد درس: تجميع اقتصاد ۱۲۲۱۱۱۹

مجاز است.

استفاده از: --

کد سری سؤال: یک (۱)

۷. در چه صورتی در یک مذاکره اطلاعات جنبه عمومی دارد؟

- الف. طرفین مقدار تهدید یکدیگر را می‌دانند ولی از راه حل مبتنی بر همکاری اطلاعاتی ندارند.
 - ب. طرفین مقدار تهدید یکدیگر و راه حل مبتنی بر همکاری را نمی‌دانند.
 - ج. طرفین مقدار تهدید یکدیگر را می‌دانند اما امکان اعمال آن را ندارند.
 - د. طرفین مقدار تهدید یکدیگر و راه حل مبتنی بر همکاری را می‌دانند.
۸. طبق قضیه همجاری هابز، وقتی طرفین با وجود امکان دستیابی به توافق، موفق نمی‌شوند، به توافق خصوصی دست یابند برای به حداقل رساندن ضرر قانون می‌بایست حقوق مالکانه را به چه طرفی اختصاص دهد؟
- الف. به طرفی که بیشترین ارزش را برای آن قائل است.
 - ب. به طرفی که کمترین ارزش را برای آن قائل است.
 - ج. به هر دو طرف براساس مقدار ارزشی که برای آن قائل هستند.
 - د. از دست طرفین خارج و به عموم اختصاص دهد.
۹. براساس قاعده کارایی کدام گزینه صحیح است؟

- الف. کالاهای غیررقابتی می‌بایست توسط افراد استفاده شوند.
 - ب. کالاهای غیررقابتی باید توسط دولت کنترل شوند.
 - ج. کالاهای غیرقابل محروم کردن باید توسط افراد بدون کنترل دولت استفاده شوند.
 - د. کالاهای خصوصی و رقابتی باید توسط افراد به صورت یکسان استفاده شوند.
۱۰. افرادی که برای مصرفشان از کالای عمومی پرداختی نمی‌کنند چه نامیده می‌شوند؟

- الف. سواران مجانی
- ب. فقرا
- ج. مالکین کالا
- د. تولیدکنندگان کالا

۱۱. حقوق مالکیت به ترتیب از چه طریقی به کارایی تخصیصی و کارایی تولیدی نائل می‌شود؟

- الف. درونی کردن، چانه‌زنی
- ب. درونی کردن، درونی کردن
- ج. چانه‌زنی، چانه‌زنی
- د. چانه‌زنی، درونی کردن

۱۲. اعطاء حقوق مالکیت انحصاری به ابداع کننده یک ایده چه نتیجه‌ای در بردارد و در چه صورتی نتیجه موردنظر حاصل می‌شود؟

- الف. کاهش رفاه جامعه - عدم دسترسی به دیگران به آن ایده و افزایش انگیزه انتشار
- ب. کاهش انگیزه خلق ایده - عدم توجه به ایده‌های نو
- ج. افزایش خلق ایده‌ها - کاهش انگیزه انتشار
- د. افزایش انگیزه خلق ایده‌ها - تعادل بین انگیزه‌های ابتکار و انتشار

۱۳. در هر یک از دو حالت برتری ارزش اجتماعی سرمایه‌گذاری در تحقیقات بنیادی نسبت به ارزش اجتماعی سرمایه‌گذاری در توسعه کاربردها و برعکس آن، به ترتیب چه گستره‌ای از حق اختراع کارآمد می‌باشد؟

- الف. فراگیر - فراگیر
- ب. کارآمد - فراگیر
- ج. محدود - محدود
- د. فراگیر - محدود

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --
 زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: --

نام درس: حقوق اقتصادی
 رشته تحصیلی / کد درس: تجميع اقتصاد ۱۲۲۱۱۱۹

مجاز است.

استفاده از: --

کد سری سؤال: یک (۱)

۱۴. با فرض اینکه $MSCp =$ هزینه اجتماعی نهایی یک حق اختراع و $MSBp =$ منفعت اجتماعی نهایی یک حق اختراع باشد، مدت زمان بهینه حق اختراع در چه شرایطی تعیین می‌شود؟

ب. $MSBp > 0$, $MSCp = 0$

الف. $MSCp < MSBp$

د. $MSBp = 0$, $MSCp \leq 0$

ج. $MSCp = MSBp$

۱۵. چرا دوره زمانی حقوق مالکیت در مورد علائم تجاری در مقایسه با حقوق مالکیت در مورد حق اختراع و کپی رایت محدود نیست؟

الف. تشویق رقابت و عدم تحمیل هزینه‌های ردیابی

ب. تشویق رقابت و عدم تحمیل هزینه‌های ردیابی

ج. تشویق ابتکار و انتشار اجباری

د. افزایش انگیزه و حداقل کردن هزینه‌های اجتماعی انحصار

۱۶. از بین رفتن منابع با دسترسی آزاد به علت استفاده بیش از اندازه بیانگر چه پدیده‌ای است؟

الف. تراژدی مشترکات

ج. استراتژی لزوم توافق جمعی

د. استراتژی حفاظت از محیط زیست

۱۷. در برقراری حقوق مالکیت نسبت به اصول ، قاعده تصرف اولیه چه نتیجه‌ای دارد؟

الف. سرمایه‌گذاری کمتر از اندازه در فعالیت‌هایی که از نظر قانونی ضروری است

ب. به نفع کارایی اجتماعی است.

ج. به نفع شخصی سرمایه‌گذاران است.

د. سرمایه‌گذاران تا جایی در منبع سرمایه‌گذاری می‌کنند که هزینه نهایی با ارزش نهایی حاصل از تولید برابر شود.

۱۸. مزیت اقتصادی تصرف معارض چیست؟

الف. مال به استفاده کنندگانی که بیشترین ارزش را برای آن قائل هستند منتقل می‌شود.

ب. مالکیت را از متجاوز سلب می‌کند.

ج. مالکان ممکن است هزینه‌های مراقبت را کاهش دهند.

د. هزینه‌های جستجوی مالی که گم شده کاهش می‌یابد.

۱۹. از نظر قاعده تجاوز جبران شده در چه شرایطی تجاوز به ملک دیگری مجاز است؟

الف. که متجاوز به مال نیاز داشته باشد.

ب. که صاحب مال مشخص نباشد.

ج. که ارزش آن برای متجاوز بیشتر از هزینه آن برای مالک باشد.

د. که ارزش آن برای متجاوز برابر هزینه آن برای مالک باشد.

۲۰. کارایی اقتصادی زمانی دسته‌بندی را ممنوع می‌کند که آن ارزش بازاری مال را

الف. افزایش دهد

ب. کاهش دهد

ج. برابر ارزش اسمی آن کند

د. به طور مشروط افزایش دهد

۲۱. هنگام آلودگی توسط یک کارخانه، کدام گزینه در خصوص مقایسه قاعده خسارت دائمی و قرار منع صحیح است؟

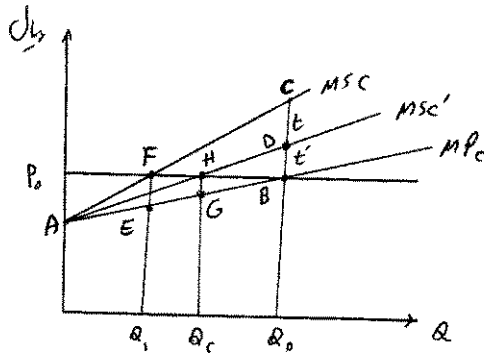
الف. رأی قرار منع باعث ادامه آلودگی در سطح قبلی هوا خواهد شد.

ب. رأی بر خسارت دائمی باعث ادامه آلودگی بدون کاهش آن خواهد شد.

ج. رأی بر خسارت دائمی و قرار منع هر دو باعث تداوم ادامه آلودگی می‌شود.

د. رأی بر قرار منع، آلودگی هوا را افزایش خواهد داد.

* با توجه به نمودار زیر به سوالهای ۲۲، ۲۳، ۲۴ پاسخ دهید.



MPC = هزینه نهایی خصوصی شرکت

MSC' = هزینه اجتماعی با فن آوری جدید

MSC = هزینه اجتماعی با فن آوری قدیمی

P = قیمت جاری محصول

Q = کالایی که تولید آن باعث آلودگی است

۲۲. تولیدکننده در صورت نبود هیچ دادگاه یا اقدام تنظیمی چقدر تولید می‌کند؟

الف. بیشتر از Q_0

ج. کمتر از Q_1

۲۳. اگر تولیدکننده مجبور باشد هزینه خارجی را درونی سازد با وجود اینکه هزینه اجتماعی تحمیلی توسط هر دو نوع فن آوری

یکسان است، تولیدکننده چقدر تولید می‌کند؟

الف. Q_0

ب. Q_1

ج. Q_0

د. بین Q_1 و Q_0

۲۴. در صورت استفاده از فن آوری قدیمی، هزینه اجتماعی تحمیلی توسط تولید کننده و سود او در شرایط موجود و اجبار به درونی

کردن پیامد خارجی، به ترتیب چقدر است؟

الف. AGH , AP_0H

ب. AP_0F , AEF

د. AFH , AHG

ج. AP_0F , ABP_0

۲۵. وقتی دولت در یک محدوده‌ای مقررات کوچک سازی وضع کند و استفاده‌های صنعتی را ممنوع کند، اگر کارخانه‌دار موجود در

آن منطقه با این ادعا که دولت ارزش مال او را گرفته است شکایت کند و دادگاه به نفع کارخانه‌دار تصمیم بگیرد، عمل دولت را چه

می‌نامند؟

ب. تصرف غیرقانونی

الف. مقررات گذاری

د. مقررات گذاری مستلزم غرامت

ج. تصاحب اموال توسط دولت

نام درس: حقوق اقتصادی

رشته تحصیلی / کد درس: تجميع اقتصاد ۱۲۲۱۱۱۹

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: --

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: --

مجاز است.

۲۶. وقتی دولت به مالکان اموال برای تصاحب‌های دولتی غرامت بپردازد، کدام گزینه صحیح است؟

الف. مالکان انگیزه‌ای برای بهبود نخواهند داشت.

ب. هزینه اقدامات دولت برای مالکان انگیزه را کاهش می‌دهد.

ج. به مقامات دولتی انگیزه مقررات گذاری بیش از اندازه می‌دهد.

د. مالکان برای بهبود انگیزه خواهند داشت.

۲۷. اگر یک بازار تنظیم نشده مثلاً یک منطقه بندری که می‌تواند به استفاده صنعتی و استفاده مسکونی اختصاص یابد وجود داشته باشد آنگاه کدام یک از حالات ذیل رخ خواهد داد؟

الف. منحنی امکانات مطلوب و راه حل درونی

ب. منحنی امکانات غیرمحدوب و راه حل گوشه‌ای

ج. تنظیم بازار منجر به علامت دهی غلط قیمتی خواهد شد.

د. بازار تنظیم نشده منجر به افزایش کارایی می‌شود.

۲۸. براساس نظریه چانه‌زنی از نظر حقوقی چه زمانی یک تعهد الزام آور است؟

الف. که تعهد توسط دادگاه تضمین شود.

ب. که به عنوان بخشی از یک معامله داده شده باشد.

ج. که در مراجع رسمی ثبت شده باشد.

د. خریدار از قدرت بیشتری برخوردار باشد.

۲۹. کدام گزینه در خصوص قراردادهای الزام آور صحیح نیست؟

الف. این قراردادها سبب تبدیل بازیهای با راه حل ناکارآمد به بازیهای با راه حل کارآمد می‌شود.

ب. این قراردادها افزایش همکاری بین افراد را بوجود می‌آورد.

ج. این قراردادها سبب سلب شانس می‌شود.

د. این قراردادها فقط سبب توزیع مجدد می‌شود.

۳۰. در خصوص التزام عملی به قراردادها، کدام گزینه شرط ایفاء تعهد کارآمد را نشان می‌دهد؟

الف. منافع حاصل از ایفاء برای متعهد $>$ هزینه ایفاء برای متعهد

ب. هزینه ایفاء برای متعهد $<$ منافع حاصل از ایفاء برای متعهد

ج. هزینه ایفاء برای متعهد = منافع حاصل از ایفاء برای متعهد

د. منافع حاصل از ایفاء برای متعهد $<$ هزینه ایفاء برای متعهد

۳۱. کدامیک از عبارات زیر در خصوص اتکاء بهینه صحیح است؟

الف. کارایی اتکا بیشتر \Rightarrow هزینه اتکاء اضافی \geq افزایش ارزش به خاطر اتکاء اضافی

ب. کارایی اتکا بیشتر \Rightarrow هزینه اتکاء اضافی \geq احتمال ایفاء تعهد

ج. کارایی اتکا بیشتر \Rightarrow هزینه اتکاء اضافی \geq افزایش ارزش به خاطر اتکاء اضافی \times احتمال ایفاء تعهد

د. کارایی اتکا بیشتر \Rightarrow هزینه اتکاء اضافی \times احتمال ایفاء تعهد \geq افزایش ارزش به خاطر اتکاء اضافی

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --
 زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: --

نام درس: حقوق اقتصادی
 رشته تحصیلی / کد درس: تجميع اقتصاد ۱۲۲۱۱۱۹

مجاز است.

استفاده از: --

کد سری سؤال: یک (۱)

۳۲. زمانی که هزینه واقعی مذاکره در مورد شروط صریح، از هزینه مورد انتظار از پرکردن خلاء بیشتر باشد کدامیک از عبارات زیر صحیح است؟

الف. طرفین با باقی گذاشتن خلاء در قرارداد در هزینه مبادله صرفه جویی می کنند.

ب. هزینه مبادله برای طرفین افزایش می یابد.

ج. در صورت تحقق احتمال ریسک، طرفین هزینه مبادله ای ندارند.

د. طرفین بدون شک متحمل هزینه مبادله خواهند شد.

۳۳. کدامیک از گزینه های زیر در خصوص قراردادهای کامل صحیح نیست (مطابق با قضیه کوز)

الف. زمانی هزینه مبادله صفر است، قراردادها کامل است.

ب. در قراردادهای کامل، مقررات گذاری توسط دولت ناکارآمد است.

ج. زمانی که هزینه مبادله مثبت است نیازمند مقررات گذاری هستیم

د. در قراردادهای کامل هر ریسک به طرفی که با بیشترین هزینه می تواند آن را متحمل شود اختصاص می یابد.

۳۴. کدامیک از عبارات زیر در خصوص قراردادهای ارتباطی (اقتصاد بلندمدت) صحیح است؟

الف. یک قرارداد لازم الاجرا مستلزم یک دولت مؤثر می باشد.

ب. یکی از اشکال سنتی التزام قراردادهای دولتی است.

ج. اگر دولت به صورت فعال وارد شود اشکال سنتی التزام در انجمن های تجاری افزایش می یابد.

د. کارگران ژاپنی درجه بالایی از التزام به قراردادهای لازم الاجرا را نشان می دهند.

۳۵. وقتی هزینه ها کاملاً درونی شود کدام عبارت صحیح است؟

الف. کارایی مستلزم بازداري است.

ب. با وجود آزادی هرگاه منافع ضرررساندن بیشتر از جبران خسارت باشد لازمه عقلانیت عدم زیان به دیگران است.

ج. با وجود آزادی هرگاه منافع ضرررساندن مساوی جبران خسارت باشد، کارایی بیشتر خواهد بود.

د. کارایی مستلزم آزادی عمل است.

۳۶. زمانی که هزینه های ایفاء تعهد بیش از منافع همه طرفین قرارداد باشد، کدام گزینه صحیح است؟

الف. نقض قرارداد از اجرای آن کارآمدتر است.

ب. اجرای قرارداد از نقض آن کارآمدتر است.

ج. نقض و اجرای قرارداد از نظر کارایی بی تفاوت است.

د. در صورت ثبت هزینه ها در قراردادها، اجرا کارآمدتر است.

۳۷. در چه صورتی حقوق بر توزیع اثر می گذارد نه بر کارایی؟

الف. هزینه مبادله مثبت

ب. هزینه مبادله صفر

ج. وقتی یک پیشامد ناگوار اجرای قرارداد را غیراقتصادی می گرداند.

د. وقتی یک پیشامد خوشایند اجرای قرارداد را اقتصادی می گرداند.

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —
 زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: —

نام درس: حقوق اقتصادی
 رشته تحصیلی / کد درس: تجميع اقتصاد ۱۲۲۱۱۱۹

مجاز است.

استفاده از: —

کد سری سؤال: یک (۱)

۳۸. طبق قاعده عدم اهلیت، کدام عبارت درست است؟

الف. هر نوع قراردادی توسط افراد دارای اهلیت با افراد فاقد اهلیت باطل است.

ب. حقوق، قرارداد را به گونه ای تفسیر می کند که منافع طرف فاقد اهلیت تأمین شود.

ج. حقوق، افراد فاقد اهلیت را مسئول ضرر شرکای قرارداد می شناسد.

د. حقوق، خانواده افراد فاقد اهلیت را مسئول ضرر شرکای قرارداد می شناسد.

۳۹. اشتباه دوجانبه در مورد موضوع معامله در چه صورتی بوجود می آید؟

الف. خریدار و فروشنده توافق ذهنی ندارند.

ب. خریدار، انحصارگری است که پس از خرید، موضوع مورد معامله را بصورت انحصاری می فروشد.

ج. خریدار از موضوع آگاه است اما فروشنده از موضوع و از ارزش اطلاعی ندارد.

د. خریدار و فروشنده در مورد ارزش کالا توافق ندارند.

۴۰. قراردادهای دارای شکل استاندارد، بازار را به چه اشکالی نزدیک می کند؟

الف. قراردادهای تحمیلی

ج. بازار رقابتی

ب. انحصاری
د. طرفین نمی توانند در مورد قیمت چانه زنی کنند.

تعداد سوالات: تستى: ۴۰ تشریحى: --

زمان آزمون (دقیقه): تستى: ۹۰ تشریحى: --

نام درس: اقتصاد کلان ۱ - اقتصاد کلان میانه (۱)

رشته تحصیلی/ گد درس: اقتصاد (ستى ۱۲۲۱۰۸۷ - تجميع، جبرانى ارشد ۱۲۲۱۱۲۱)

گد سرى سؤال: يك (۱)

استفاده از: ماشین حساب

مجاز است.

امام خمینی^(ع): این محرم و صفر است که اسلام را زنده نگه داشته است.

۱. کدام يك از سوالات زیر از مباحث اقتصاد کلان است؟

الف. میزان سرمایه گذاری در شرکتهاى بزرگ چند ملیتى چقدر است؟

ب. سطح تولیدات شرکت ایران خودرو چقدر است؟

ج. چرا حجم صادرات غیر نفتى ایران در مقایسه با واردات آن بسیار ناچیز است.

د. چه عواملی در قیمت ماشین پژو موثر است؟

۲. اگر رشد GNP اسمى در سال ۱۳۸۶، ۹٪ و نرخ تورم در همان سال برابر ۵٪ باشد، رشد GNP واقعى چقدر است؟

الف. ۴

ب. ۴.۵

ج. ۸

د. ۱۲

۳. کدام گزینه صحیح تر است؟

الف. GNP سرانه واقعى در مقایسه GNP واقعى شاخص مناسب تری از عملکرد اقتصاد است.

ب. GNP واقعى در مقایسه با GNP سرانه واقعى شاخص مناسب تری از عملکرد اقتصاد است.

ج. GNP اسمى در مقایسه با GNP واقعى سرانه، شاخص مناسب تری از عملکرد اقتصاد است.

د. GNP اسمى در مقایسه با GNP واقعى، شاخص مناسب تری از عملکرد اقتصاد است.

۴. نرخ بیکارى برابر است با.....

الف. درصدی از نیروی کار که در دستمزدهای قبلى آماده کارکردن هستند

ب. درصدی از نیروی کار که در دستمزدهای جارى آماده کارکردن هستند و برای آنها فرصت شغلى وجود دارد.

ج. درصدی از نیروی کار که در دستمزدهای جارى آماده کارکردن هستند ولى برای آنها فرصت شغلى یافت نمى شود.

د. درصدی از نیروی کار که تمایلى به کار کردن ندارند ولى برای آنها فرصت شغلى وجود دارد.

۵. در کدام يك از حالات زیر اقتصاد با بحران و رکورد اقتصادى مواجه است؟

الف. نقطه اوج

ب. حضيض

ج. خط روند

د. شکاف ستاده

۶. به عقیده کینز علت بروز بحران و بیکارى چیست؟

الف. دخالت دولت

ب. شکاف ستاده

ج. دست نامرئى

د. کمبود تقاضای موثر

۷. بر اساس قانون اوکان و داده های زیر، اگر نرخ رشد اقتصادى ۹ درصد باشد، نرخ بیکارى چقدر تغییر مى کند؟

$$(K = 0.4, Yp = 2.5)$$

الف. ۲/۶

ب. ۴/۶

ج. ۵/۹

د. ۱/۶

۸. کدام يك از مکاتب زیر بحث انتظارات عقلایى را مطرح کرده اند؟

الف. کینز

ب. کلاسیک

ج. نئوکلاسیک

د. دیپولیون

تعداد سوالات: تستى: ۴۰ تشريحي: --

زمان آزمون (دقيقه): تستى: ۹۰ تشريحي: --

نام درس: اقتصاد كلان ۱ - اقتصاد كلان ميانه (۱)

رشته تحصيلي / كُد درس: اقتصاد (ستى ۱۲۲۱۰۸۷ - تجميع، جبراني ارشد ۱۲۲۱۱۲۱)

مجاز است.

استفاده از: ماشين حساب

كُد سرى سؤال: يك (۱)

۹. علت خميدگي منحنى امكانات توليد كداميك از گزينه هاى زير است؟

الف. همگنى منابع توليد

ب. ناهمگنى منابع توليد

ج. جانشيني كالا با همدىگر

د. ناهمگنى محصول

۱۰. چه عاملى موجب مى شود منحنى امكانات توليد به بيرون منتقل شود؟

الف. بهبود دانش فنى و پيشرفت تكنولوژى

ب. اشتغال ناقص عوامل توليد

ج. افزايش قيمت عوامل توليد

د. افزايش قيمت محصولات

۱۱. تركيب مناسبى از مالكيت خصوصى و عمومى مى تواند هزينه هاى مبادله را در سطح قابل قبولى و كاراتى را دهد.

الف. افزايش، كاهش

ب. افزايش، افزايش

ج. كاهش، افزايش

د. كاهش، كاهش

۱۲. كاراتى و انصاف به ترتيب جزء مباحث مطرح در كدام شاخه از اقتصاد مى باشد؟

الف. اقتصاد اثباتى - اقتصاد دستورى

ب. هر دو اقتصاد اثباتى

ج. هر دو اقتصاد دستورى

د. اقتصاد دستورى - اقتصاد اثباتى

۱۳. از حسابدارى ملى براى ارزيابى كدام يك از موارد زير مى توان استفاده نمود؟

الف. عملکرد اقتصاد

ب. افزايش ميزان توليد

ج. بررسى كاهش هزينه هاى بنگاه

د. افزايش بهره ورى توليد در چند بنگاه

۱۴. افزايش موجودى ناخواسته انبار ناشى از چيست؟ (AGD تقاضاى كامل AGS عرضه كل)

الف. $AGS > AGD$

ب. $AGS = AGD$

ج. $AGS < AGD$

د. $AGS = 0$

۱۵. در صورتى كه تقاضاى كل بيشتر از عرضه كل باشد، بنگاه ها براى جلوگيرى از تخليه ناخواسته موجودى انبار چه سياستى را در پيش مى گيرند؟

الف. قيمت و توليد را كاهش مى دهند.

ب. قيمت و توليد را افزايش مى دهند.

ج. قيمت را كاهش و توليد را افزايش مى دهند.

د. قيمت را افزايش و توليد را كاهش مى دهند.

۱۶. اگر بودجه دولت با كسرى مواجه باشد، شرط تعادل اقتصاد چيست؟

الف. $S > I + NX$

ب. $S < I + NX$

ج. $S = I - NX$

د. $S = NX$

۱۷. كدام يك از موارد زير در GNP لحاظ مى شود؟

الف. توليد كالا و خدمات غير قانونى

ب. حق كميسيون (دلالى)

ج. خريد و فروش اوراق سهام

د. خريد و فروش كالاهاى دست دوم

۱۸. اگر مخارج مصرفى ۱۰۰ واحد سرمايه گذارى ناخالص داخلى ۶۰ واحد، سرمايه گذارى ثابت ۴۵ واحد، تغيير در موجودى انبار ۱۵ واحد، مخارج دولت ۴۰ واحد و خالص صادرات ۲۰ واحد باشد، محصول ناخالص ملى چند واحد است؟

الف. ۱۶۰ واحد

ب. ۲۲۰ واحد

ج. ۲۸۰ واحد

د. ۲۶۰ واحد

تعداد سوالات: تستى: ۴۰ تشریحى: --

زمان آزمون (دقيقه): تستى: ۹۰ تشریحى: --

نام درس: اقتصاد کلان ۱ - اقتصاد کلان میانه (۱)

رشته تحصیلی/ کد درس: اقتصاد (ستى ۱۲۲۱۰۸۷ - تجميع، جبرانى ارشد ۱۲۲۱۱۲۱)

کد سري سؤال: يك (۱)

استفاده از: ماشين حساب

مجاز است.

۱۹. کدامیک از گزینه های زیر صحيح می باشد؟

الف. درآمد قابل تصرف = درآمد شخصی - مالیاتهای غیر مستقیم

ب. درآمد قابل تصرف = درآمد شخصی - بدهیهای غیر مالیاتی

ج. درآمد قابل تصرف = درآمد شخصی - مالیاتهای شخصی

د. ب و ج

۲۰. کدام یک از گزینه های زیر جزء متغیرهای جاری هستند؟

الف. سرمایه گذاری ب. موجودی سرمایه ج. ثروت د. حجم پول

۲۱. رابطه $\frac{\sum_{i=1}^k P_t^i q_o^i}{\sum_{i=1}^k P_o^i q_o^i}$ مربوط به چه شاخصى است؟

الف. فیشر ب. لاسپیر ج. پاشه د. مارشال - اجورث

۲۲. شاخص پاشه چه چیزی را نشان می دهد؟

الف. اثر افزایش قیمتها را بر مخارج خانوارها بیشتر از واقع نشان می دهد

ب. اثر افزایش قیمتها را بر مخارج خانوارها کمتر از واقع نشان می دهد

ج. اثر افزایش قیمتها را بر مخارج خانوارها صحيح نشان می دهد

د. فقط اثر کاهش قیمتها را بر مخارج خانوارها نشان می دهد

* اگر در اقتصادى $C = 40 + 0.9Y$ ، $I = 30$ باشد به سوالات ۲۳ و ۲۴ پاسخ دهید:

۲۳. تولید تعادلی چقدر است؟

الف. ۷۰۰ ب. ۷۰ ج. ۳۵۰ د. ۱۳۵۰

۲۴. در سطح تولید تعادلی، پس انداز برابر چقدر است؟

الف. ۳۰ ب. ۴۰ ج. ۶۰ د. ۷۰

۲۵. میل متوسط به مصرف، در درآمد ۶۵۰ برابر چقدر است؟

الف. ۱ ب. ۱/۰۴ ج. ۱/۰۵ د. کوچکتر از یک

۲۶. اگر دولت ۲۰ واحد مالیات بیشتر بگیرد و همین مقدار نیز هزینه های خود را اضافه نماید، چقدر به درآمد اضافه می شود؟

الف. ۲۰ ب. ۲۰۰ ج. ۱۰۰ د. تغییر نمی کند

۲۷. با توجه به تحلیلهای کینزی ها کدام گزینه صحيح است؟

الف. $MPC = 1 + MPS$ ب. $MPS = 1 + MPSC$

ج. $S + G = I + T$ د. $MPC + MPS = 1$

تعداد سوالات: تستى: ۴۰ تشریحى: --

زمان آزمون (دقیقه): تستى: ۹۰ تشریحى: --

نام درس: اقتصاد کلان ۱ - اقتصاد کلان میانه (۱)

رشته تحصیلی/گلد درس: اقتصاد (ستى ۱۲۲۱۰۸۷ - تجميع، جبرانى ارشد ۱۲۲۱۱۲۱)

گلد سرى سؤال: یک (۱)

استفاده از: ماشین حساب

مجاز است.

۲۸. ضریب فزاینده مالیات یکجا چقدر است ؟

الف. $\frac{MPC}{MPS}$ ب. $\frac{-MPC}{MPS}$ ج. $\frac{-MPS}{MPC}$ د. $\frac{MPS}{MPC}$

۲۹. وقتی درآمد ملی ۲۰۰ واحد افزایش یابد، پس اندازهای بخش خصوصی ۴۰ واحد با افزایش مواجه می شود، اگر در درآمد صفر، پس انداز ۹۰ باشد، در سطح درآمد ۷۰۰ واحدی، مقدار پس انداز بخش خصوصی چقدر خواهد بود؟

الف. ۱۳۵ ب. ۱۷۵ ج. ۴۰۰ د. ۹۰

۳۰. نظریه درآمد مطلق مربوط به کدام یک از دانشمندان زیر است؟

الف. کینز ب. فویدمن ج. دوزن بری د. مودیگلیانی

۳۱. در نظریه دوزن بری APC کوتاه مدت برابر با کدام گزینه است؟

الف. $1 - a - b(1 + r)$ ب. $1 - a - b \frac{y}{y^*}$ ج. $1 - \frac{y}{y^*}(1 + r)$ د. $1 - b \frac{y}{y^*}$

۳۲. کدام گزینه تابع مصرف دوران زندگی مودیگلیانی را نشان می دهد؟

الف. $c_t^P = \gamma(1 - k)y_{t-1}^P + \gamma ky_t$ ب. $c_t = \alpha \circ A_{t-1} + \beta y_t + \gamma y_t^*$

ج. $c_t = \alpha \circ A_{t-1} + \beta(y + -1)$ د. $C = [1 - \alpha - b(1 + r)]y$

۳۳. با توجه به اینکه مصرف، تابعی از درآمد و ثروت و به شکل $C = \frac{1}{F}A + \frac{T}{F}y$ می باشد. میل نهایی به مصرف از محل ثروت

و درآمد به ترتیب کدام یک از گزینه های زیر می باشد؟

الف. $\frac{F}{T}, \frac{1}{F}$ ب. $\frac{T}{F}, \frac{1}{F}$ ج. $T, 1$ د. $\frac{C}{A}, \frac{C}{y}$

۳۴. چنانچه یک برگه اعتباری سررسید آن یکسال بعد باشد و بتوان با ارائه آن در سال آینده ۴۴۰۰ ریال دریافت نمود، با نرخ بهره ده درصد ارزش حال این برگه اعتباری چقدر است؟

الف. ۴۰۰۰ ب. ۲۰۰۰ ج. ۴۴۰۰۰ د. ۴۰۰

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: --

نام درس: اقتصاد کلان ۱ - اقتصاد کلان میانه (۱)

رشته تحصیلی/ کد درس: اقتصاد (ستی ۱۲۲۱۰۸۷ - تجمیع، جبرانی ارشد ۱۲۲۱۱۲۱)

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: ماشین حساب

مجاز است.

۳۵. اگر P_0 تومان را با نرخ بهره r درصد به مدت t سال قرض دهید در پایان سال t چقدر دریافت می کنید؟

ب. $P_t = P_0(1+t)^r$

الف. $P_t = \frac{P_0}{(1+r)^t}$

د. $P_t = \frac{P_0}{(1+t)^r}$

ج. $P_t = P_0(1+r)^t$

۳۶. بنا به چه نظریه ای سرمایه گذاری تابعی از ستاده و بنا به چه نظریه ای سرمایه گذاری تابعی از سود است؟

الف. نظریه شتاب، نظریه منابع و وجوه داخلی

ب. نظریه منابع و وجوه داخلی، نظریه شتاب

ج. نظریه شتاب، انعطاف پذیر، نظریه اساسی سرمایه گذاری

د. نظریه منابع و وجوه داخلی، نظریه شتاب، انعطاف پذیر

۳۷. اگر نسبت $q = 3$ باشد در این صورت:

الف. موجودی واقعی سرمایه معادل صفر است

ب. فروش سهام جهت تامین مالی سرمایه گذاری به ضرر نگاه خواهد بود.

ج. سرمایه گذاری را از طریق وام تامین مالی می کند

د. موجودی واقعی سرمایه از موجودی مطلوب کمتر است

۳۸. افزایش مخارج دولت موجب چه چیزی می شود؟

الف. انتقال منحنی IS به سمت راست و بالا می شود.

ب. انتقال منحنی IS به سمت چپ و پایین می شود.

ج. حرکت روی منحنی IS به سمت بالا می شود.

د. حرکت روی منحنی IS به سمت پایین می شود.

۳۹. کاهش تمایل به پس انداز مطلوب موجب چه چیزی می شود؟

الف. انتقال IS به سمت بالا می شود.

ب. انتقال IS به سمت پایین می شود.

ج. کاهش شیب IS می شود.

د. افزایش شیب IS می شود.

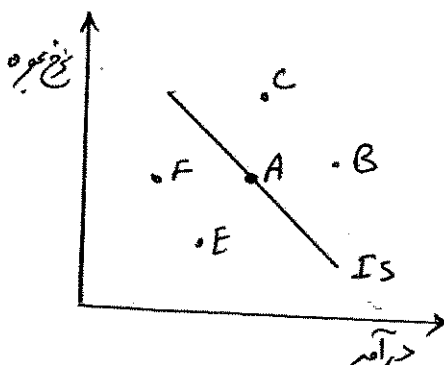
۴۰. کدام گزینه در شکل زیر صحیح است؟

الف. در نقطه B تقاضا کمتر از عرضه

ب. در نقطه C تقاضا بیشتر از عرضه

ج. در نقطه E تقاضا کمتر از عرضه

د. در نقطه E تقاضا برابر نقطه F است.



تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۵ تشریحی: --

نام درس: اقتصاد خرد میانه ۱ - اقتصاد خرد ۱

رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد (تجميع - جبرانى ارشد ۱۲۲۱۱۲۲ - ستى ۱۲۲۱۰۸۶)

مجاز است.

استفاده از: --

کد سری سؤال: یک (۱)

امام خمینی^(ع): این محرم و صفر است که اسلام را زنده نگه داشته است.

۱. اگر قیمت کالائی که جانشین کالای X است افزایش یابد کدام گزینه درخصوص تأثیر این تغییر بر روی کالای X را نشان می‌دهد؟

الف. تقاضا کاهش و از یک نقطه منحنی به نقطه دیگر حرکت می‌کنیم.

ب. تقاضا افزایش و منحنی تقاضا به سمت راست منتقل می‌شود.

ج. مقدار تقاضا افزایش و از یک نقطه منحنی به نقطه دیگر آن حرکت می‌کنیم.

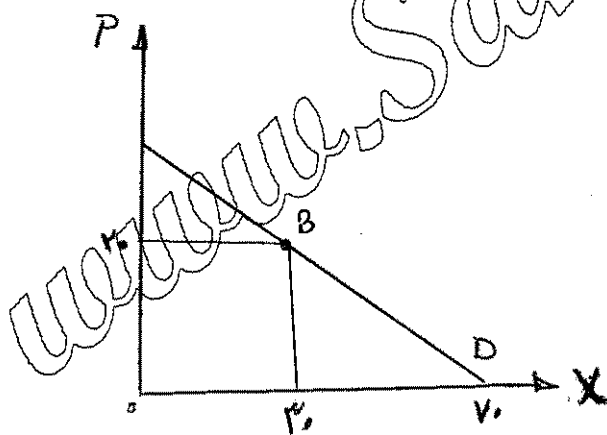
د. مقدار تقاضا کاهش و منحنی تقاضا به سمت چپ منتقل می‌شود.

۲. کدام گزینه درخصوص رابطه بین تغییر قیمت و قدر مطلق کشش قیمتی تقاضا (|E|) و هزینه کل (TE) صحیح می‌باشد.

الف. $|E| < 1, P \uparrow \rightarrow TE \downarrow$ ب. ثابت $|E| > 1, P \uparrow \rightarrow TE$

ج. $|E| < 1, P \downarrow \rightarrow TE \downarrow$ د. $|E| > 1, P \uparrow \rightarrow TE \downarrow$

۳. در نقطه B روی منحنی تقاضای زیر مقدار عددی کشش قیمتی چقدر است؟



الف. $\frac{4}{3}$

ب. $\frac{3}{4}$

ج. $\frac{2}{3}$

د. $\frac{3}{2}$

* با توجه به توابع تقاضا و عرضه ذیل به سؤالهای ۴ و ۵ پاسخ دهید.

$$X_S = -110 + 3P, X_D = 30 - 2P$$

۴. قیمت و مقدار تعادلی به ترتیب چقدر است؟

د. ۱۰ و ۴۰

ج. ۱۴ و ۱۸

ب. ۲۲ و ۴

الف. ۱۴ و ۸

۵. کشش عرضه را در قیمت و مقدار تعادلی حساب کنید.

د. $\frac{12}{7}$

ج. ۷

ب. $\frac{1}{7}$

الف. $\frac{7}{16}$

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۵ تشریحی: --

نام درس: اقتصاد خرد میانه ۱ - اقتصاد خرد ۱

رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد (تجميع - جبرانى ارشد ۱۲۲۱۱۲۲ - ستى ۱۲۲۱۰۸۶)

مجاز است.

استفاده از: --

کد سری سؤال: یک (۱)

۶. وقتی درآمد مصرف کننده افزایش یابد و دستمزد نیروی کار شاغل در تولید کالای x نیز کاهش یابد، قیمت و مقدار تعادلی در بازار کالای x به ترتیب چه تغییری می کند؟

- الف. افزایش - افزایش ب. نامشخص - افزایش ج. افزایش - کاهش د. کاهش - نامشخص
۷. اگر دولت یک قیمت حداکثر برای کالایی وضع کند، چه تأثیری در بازار می گذارد؟
- الف. تولید افزایش می یابد.

ب. فروشندگان متبذع می شوند.

ج. تولید کنندگان مقدار بیشتری را در قیمت های پایین تر می فروشند.

د. تولید کنندگان مقدار کمتری را در قیمت های پایین تر می فروشند.

۸. کدام گزینه در خصوص رابطه بین کشش منحنی تقاضا و بار مالیاتی صحیح است؟

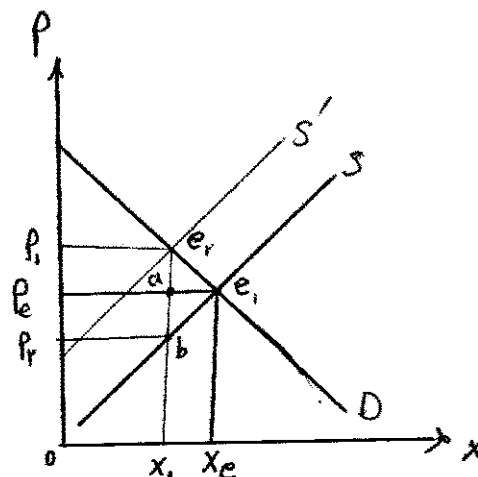
الف. منحنی تقاضای با کشش تر \Leftarrow بار مالیاتی بیشتر

ب. منحنی تقاضای بی کشش تر \Leftarrow بار مالیاتی کمتر

ج. منحنی تقاضای با کشش تر \Leftarrow بار مالیاتی کوچکتر

د. منحنی تقاضای با کشش واحد \Leftarrow بار مالیاتی صفر

* با توجه به نمودار زیر و برقراری مالیات بر واحد فروش به سؤالات ۹ و ۱۰ پاسخ دهید.



۹. دریافتی دولت بابت مالیات چقدر است؟

د. $P_e P_1 e_1 a$

ج. $P_e e_2 b P_2$

ب. $P_2 P_e e_1 b$

الف. $P_e e_1 e_2 P_1$

نام درس: اقتصاد خرد میانه ۱ - اقتصاد خرد ۱
 رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد (تجميع - جبرانى ارشد ۱۲۲۱۱۲۲ - ستى ۱۲۲۱۰۸۶)
 تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --
 زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۵ تشریحی: --

مجاز است.

استفاده از: --

کد سری سؤال: یک (۱)

۱۰. قیمت برای مصرف کننده و دریافتی متوسط تولید کننده به ترتیب چه تغییری می کند؟

- الف. اولی به میزان $P_e P_1$ و دومی به میزان صفر تغییر می کند.
 ب. اولی به میزان $P_e P_1$ و دومی به میزان $P_e P_1$ تغییر می کند.
 ج. اولی به میزان $P_e P_1$ و دومی به میزان $P_e P_1$ تغییر می کند.
 د. اولی به میزان $P_e P_1$ و دومی به میزان $P_e P_e$ تغییر می کند.

* با توجه به توابع عرضه و تقاضای زیر، اگر دولت بر هر واحد فروش مالیاتی برابر ۶ ریال وضع کند. به سؤالهای ۱۱ و ۱۲ و ۱۳ پاسخ دهید. $X_d = 100 - 2P$ و $X_s = -20 + 4P$

۱۱. اضافه رفاه مصرف کننده و تولید کننده هر کدام به ترتیب چه تغییری می کند؟

- الف. ۲۲۴ و ۱۱۲ - ب. ۱۵۶ و ۱۱۷ - ج. ۱۷۸ و ۱۳۴ - د. ۳۳۸ و ۴۵۰ -

۱۲. دریافتی متوسط تولید کننده چقدر تغییر می کند؟

- الف. ۲ - ب. ۲۰ - ج. صفر - د. ۱۷ -

۱۳. خسارت خالص در اضافه کل چقدر است؟

- الف. ۱۳۵۰ - ب. ۱۲۰ - ج. ۲۴ - د. ۱۵ -

۱۴. به منظور حداکثر کردن بازدهی خالص از هر فعالیتی، تصمیم گیرنده آن سطحی از فعالیت را انتخاب می کند که چه شرطی برقرار شود؟

- الف. فایده نهایی بزرگتر از هزینه نهایی
 ب. فایده نهایی برابر هزینه نهایی
 ج. فایده نهایی برابر صفر
 د. فایده نهایی کوچکتر از هزینه نهایی

۱۵. فرض کنید بنگاه محصولی را با بکارگیری دو عامل تولید، سرمایه (k) و نیروی کار (L) تولید می کند اگر هدف بنگاه حداقل کردن هزینه برای بدست آوردن مقدار معینی محصول باشد چه شرایطی باید تحقق پیدا کند؟

الف. $\frac{MB_L}{W} = \frac{MB_k}{r}$
 ب. $\frac{MB_L}{W} > \frac{MB_k}{r}$

ج. $\frac{MB_L}{W} < \frac{MB_k}{r}$
 د. $\frac{MB_L}{W} = \frac{MB_k}{r} = 0$

۱۶. ارزش آینده ۱۰۰۰ واحد پولی به شرط اینکه نرخ بهره ۱۵ درصد باشد بعد از دو سال چقدر است؟

- الف. ۱۳۲۲/۵ - ب. ۱۱۵۰ - ج. ۸۵۰ - د. ۷۵۶ -

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۵ تشریحی: --

نام درس: اقتصاد خرد میانه ۱ - اقتصاد خرد ۱

رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد (تجميع - جبرانى ارشد ۱۲۲۱۱۲۲ - ستى ۱۲۲۱۰۸۶)

مجاز است.

استفاده از: --

کد سری سؤال: یک (۱)

۱۷. ارزش فعلی جریان درآمدی زیر اگر نرخ بهره برابر ۱۰ درصد باشد چقدر است؟ (اعداد گرد شوند)

سال	جریان درآمد
۱	۱۰۰۰
۲	۳۰۰۰
۳	۵۰۰۰

د. ۸۱۸۲

ج. ۶۱۶۴

ب. ۷۴۳۸

الف. ۲۱۴۵

۱۸. مکان هندسی تمام ترکیباتی از کالاها که سطح یکسانی از مطلوبیت را عرضه می کنند، نشان دهنده چه چیزی است؟

الف. خط بودجه ب. منحنی امکانات یکسان ج. منحنی بی تفاوتی د. منحنی مطلوبیت کل

۱۹. کدامیک از گزینه های زیر جزء ویژگی های منحنی بی تفاوتی است؟

الف. نسبت به مرکز مختصات مقعر هستند. ب. آنها دارای شیب مثبت هستند.
ج. می توانند همدیگر را قطع کنند. د. نسبت به مرکز مختصات محدب هستند.

۲۰. کدام گزینه درخصوص نرخ نهایی جانشینی بین دو کالا صحیح است؟

الف. صعودی است.

ب. برابر منفی شیب منحنی بی تفاوتی است.

ج. می توان آن را برای حرکت در میان منحنی ها تعریف نمود.

د. در هر نقطه روی منحنی بی تفاوتی برابر نسبت قیمت هاست.

۲۱. کدام گزینه معادله خط بودجه را نشان می دهد؟

الف. $Y = \frac{M}{P_x} - \frac{P_y}{P_x} X$ ب. $P_x X - M = P_y Y$

ج. $Y = \frac{M}{P_y} - \frac{P_x}{P_y} X$ د. $P_x X - P_y Y = M$

۲۲. در نقطه تعادل مصرف کننده کدامیک از شرایط زیر برقرار است؟

الف. $MRS_{xy} = \frac{P_x}{P_y}$ ب. $MRS_{xy} > \frac{P_x}{P_y}$ ج. $\frac{Mux}{P_x} = \frac{Muy}{P_y}$ د. $\frac{Mux}{P_x} > \frac{Muy}{P_y}$

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۵ تشریحی: --

نام درس: اقتصاد خرد میانه ۱ - اقتصاد خرد ۱

رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد (تجميع - جبرانى ارشد ۱۲۲۱۱۲۲ - ستى ۱۲۲۱۰۸۶)

مجاز است.

استفاده از: --

کد سری سؤال: یک (۱)

۲۳. اگر کالای X را بر روی محور افقی و کالای Y بر روی محور عمودی در نظر بگیریم و قیمت کالای X افزایش یابد خط بودجه چه تغییری می‌کند؟

الف. به سمت راست منتقل می‌شود.

ب. هیچ تغییری نمی‌کند.

ج. حول یک نقطه ثابت روی محور Y ها؛ خط بودجه روی محور X به سمت چپ چرخش می‌کند.

د. حول یک نقطه ثابت روی محور Y ها؛ خط بودجه روی محور X به سمت راست چرخش می‌کند.

۲۴. کدام گزینه بیانگر منحنی درآمد - مصرف است؟

الف. ارتباط نقاط تعادلی مصرف کننده با فرض ثبات قیمت‌ها و تغییر درآمد

ب. ارتباط نقاط تقاضای مصرف کننده با فرض تغییر درآمد

ج. ارتباط نقاط تعادلی مصرف کننده با فرض تغییر درآمد واقعی ناشی از تغییر قیمت‌ها

د. ارتباط منفی بین تعادل مصرف کننده و درآمد او

۲۵. کدام گزینه در خصوص ضریب کشش درآمدی و نوع کالا صحیح است؟

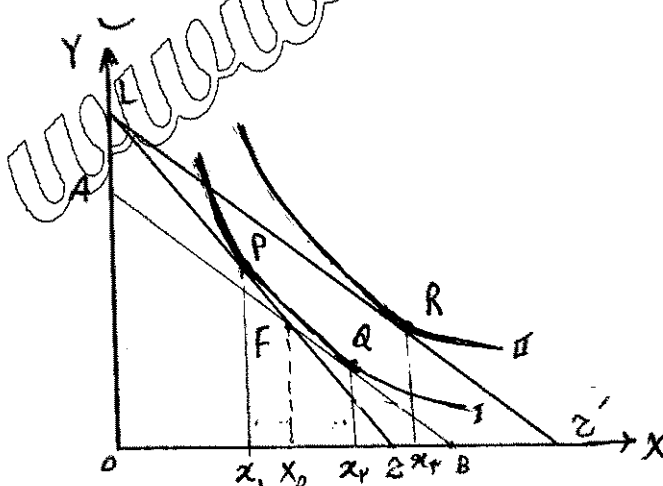
الف. کالای عادی دارای ضریب کشش درآمدی منفی است.

ب. کالای عادی دارای ضریب کشش درآمدی مثبت است.

ج. کالای پست می‌تواند دارای ضریب کشش درآمدی مثبت یا منفی باشد.

د. کالای عادی می‌تواند دارای ضریب کشش درآمدی مثبت یا منفی باشد.

* با توجه به شکل زیر به سؤالهای ۲۶، ۲۷، ۲۸ پاسخ دهید.



نام درس: اقتصاد خرد میانه ۱ - اقتصاد خرد ۱
 رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد (تجميع - جبرانى ارشد ۱۲۲۱۱۲۲ - ستى ۱۲۲۱۰۸۶)
 تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --
 زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۵ تشریحی: --

مجاز است.

استفاده از: --

کد سری سؤال: یک (۱)

۲۶. در صورتی که قیمت کالای x کاهش یابد تعیین کند، نقطه تعادل و مقدار تقاضای، مصرف کننده از کالای x به ترتیب کدام گزینه خواهد شد؟

الف. x_p, Q ب. x_p, R ج. x_1, P د. x_0, F

۲۷. کدام گزینه به ترتیب اثر جانشینی و اثر درآمدی کاهش قیمت را نشان می‌دهد؟

الف. x_1x_p, x_0x_p ب. x_0x_p, x_1x_p ج. $x_p x_p, x_1x_p$ د. $x_p x_p, x_1x_p$

۲۸. کالای x چه نوع کالایی است و چرا؟ (با فرض کاهش قیمت کالای x)

الف. پست، اثر درآمدی کمتر از اثر جانشینی است. ب. عادی، اثر درآمدی بیشتر از اثر جانشینی است.

ج. پست، اثر درآمدی و جانشینی هم جهت هستند. د. عادی، اثر درآمدی و جانشینی هم جهت هستند.

۲۹. کدام گزینه درخصوص رابطه شاخص قیمتی (CPI) و اندازه واقعی تورم هنگامی که قیمت‌ها نامتناسب تغییر یابد صحیح است؟

الف. اثر افزایش قیمت را کمتر از اندازه واقعی برآورد می‌کند.

ب. اثر افزایش قیمت را بیش از اندازه واقعی برآورد می‌کند.

ج. اثر کاهش قیمت را دقیقاً برابر اندازه واقعی برآورد می‌کند.

د. اثر کاهش قیمت را بیش از اندازه واقعی برآورد می‌کند.

۳۰. با توجه به انتخاب کار - فراغت، افزایش دستمزد باعث چه اثری بر عرضه کار می‌شود؟

الف. افزایش ب. کاهش ج. نامشخص د. بدون تغییر

۳۱. کدام گزینه درخصوص تبلیغ تصویری صحیح است؟

الف. باعث افزایش کشش تقاضا می‌شود. ب. تغییری در منحنی‌های بی تفاوتی بوجود نمی‌آورد.

ج. باعث کاهش کشش تقاضا می‌شود. د. نرخ نهایی جانشینی را کاهش می‌دهد.

۳۲. با فرض اینکه نرخ بهره r باشد، نرخ نهایی جانشینی درآمد میان دو دوره برای یک مصرف کننده چند است؟

الف. $1+r$ ب. r ج. $\frac{1}{1+r}$ د. $\frac{1}{r}$

۳۳. اگر یک تولید کننده نتواند مقدار یک یا چند عامل تولید را بدون افزایش در مقادیر سایر عوامل تولید کاهش دهد در حالیکه همان سطح تولید را حفظ می‌نماید آن ترکیب از عوامل چه چیزی تلقی می‌شود؟

الف. به لحاظ فنی کارا ب. به لحاظ اقتصادی کارا

ج. نقطه تعادل تولید کننده د. نقطه حداکثر تولید

۳۴. در مرحله دوم تولید کدامیک از گزینه‌ها صحیح است؟

الف. $MP < AP$ و نزولی است. ب. $MP = AP$ و در حداکثر است.

ج. $MP < AP$ و هر دو نزولی است. د. MP صعودی و AP نزولی است.

نام درس: اقتصاد خرد میانه ۱ - اقتصاد خرد ۱
 رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد (تجميع - جبرانى ارشد ۱۲۲۱۱۲۲ - ستى ۱۲۲۱۰۸۶)
 تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --
 زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۵ تشریحی: --

مجاز است.

استفاده از: --

کد سری سؤال: یک (۱)

۳۵. اگر $MP_L = 4$, $MP_K = 40$, $P_L = 4$, $P_K = 100$ باشد، نرخ نهائی جانشینی فنى نیروی کار به جای سرمایه چقدر است؟

- الف. ۱
 ب. $\frac{1}{10}$
 ج. ۲۵
 د. $\frac{4}{10}$

۳۶. با توجه به اطلاعات مسأله ۳۵ آیا بنگاه به طور کارا عمل می کند در غیر این صورت بنگاه چه عملی باید انجام دهد؟

- الف. بله چون نرخ نهائی کمتر از یک است.
 ب. خیر، باید سرمایه را جانشین نیروی کار کند.
 ج. خیر، باید نیروی کار را جانشین سرمایه کند.
 د. بله، چون $\frac{MP_L}{MP_K} < \frac{P_L}{P_K}$

۳۷. با فرض اینکه $X = F(L, K)$, $X = f(\lambda L, \lambda K)$ باشد، در چه صورت با بازدهی های نسبت به مقیاس فزاینده روبرو هستیم؟

- الف. $z > \lambda$
 ب. $z < \lambda$
 ج. $z = \lambda$
 د. $z = \frac{1}{\lambda}$

۳۸. کدامیک از گزینه های زیر صحیح است؟

- الف. $SRMC = W \cdot \frac{V}{x}$ ب. $AVC = W \cdot AP$ ج. $SRMC = \frac{W}{MP}$ د. $AVC = \frac{W}{MP}$

۳۹. مکان هندسی نقاطی که پائین ترین هزینه واحد تولید را متناسب با هر سطح محصول معرفی می کند چه نوع منحنی هزینه ای را نشان می دهد؟

- الف. SRAC ب. SRMC ج. LRMC د. LRAC

۴۰. در حالت دو عامل تولید و با ثابت نگه داشتن سطح محصول، هنگامی که قیمت یک عامل نسبت به قیمت عامل دیگر افزایش می یابد، سهم نسبی آن عامل نسبتاً ارزانتر چه تغییری می کند؟

- الف. افزایش می یابد.
 ب. کاهش می یابد.
 ج. ثابت می ماند.
 د. نامشخص است.

نام درس: اقتصاد خرد میانه ۲ - اقتصاد خرد (۲) تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --
 رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد (تجمیع - جبرانی ارشد ۱۲۲۱۱۲۳ - سستی ۱۲۲۱۰۸۸) زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۱۰ تشریحی: --

مجاز است.

استفاده از ماشین حساب

کد سری سؤال: یک (۱)

امام خمینی (ره): این محرم و صفر است که اسلام را زنده نگه داشته است.

- کدامیک از موارد زیر شرط لازم برای تأمین ماهیت غیر شخصی بازار رقابت با حضور تعداد کمتری بنگاه در صنعت است؟
 - الف. وقتی که کشش عرضه و تقاضای صنعت یک کالا زیاد باشد.
 - ب. وقتی که کشش عرضه و تقاضای صنعت یک کالا کم باشد.
 - ج. وقتی که عرضه و تقاضای صنعت یک کالا دارای کشش واحد باشد.
 - د. وقتی که عرضه و تقاضای صنعت یک کالا کاملاً بی کشش باشد.
- بازاری که در آن بنگاه های فردی چه در کوتاه مدت و چه در بلند مدت تنها تعدیل کننده مقدار هستند چه نامیده می شود؟
 - الف. بازار انحصار کامل
 - ب. بازار رقابت انحصاری
 - ج. بازار رقابت کامل
 - د. بازار انحصار چند جانبه
- از کدامیک از توابع زیر می توان تشخیص داد که بنگاه در بازار رقابت کامل فعالیت می کند؟
 - الف. تابع تقاضا
 - ب. تابع هزینه نهایی
 - ج. تابع هزینه کل
 - د. تابع هزینه متوسط متغیر
- اگر تابع هزینه کل بلند مدت بنگاه رقابتی به صورت $LTC = 0.4Q - 12Q^2 + 2Q^3$ باشد به سوالات ۴ و ۵ پاسخ دهید.
 - الف. ۱۵
 - ب. ۳۶
 - ج. ۱۲
 - د. ۵
- در تعادل بلندمدت بنگاه و صنعت، مقدار LAC و LMC برابر است با:
 - الف. ۱۵
 - ب. ۳۶
 - ج. ۱۲
 - د. ۵
- اگر همه بنگاه های مشابه در بازار، دارای تابع هزینه ای مشابه هزینه بنگاه بالا باشند در تعادل بلندمدت بنگاه و صنعت، قیمت در بازار برابر است با:
 - الف. ۱۵
 - ب. ۳۶
 - ج. ۳۰
 - د. ۲۵
- کدامیک از جملات زیر صحیح می باشد؟
 - الف. سود حسابداری از کسر کردن هزینه های پرداختی و هزینه فرصت ضمنی منابع بنگاه از درآمد کل بدست می آید.
 - ب. سود متغیر تفاوت میان درآمد کل ناشی از تولید و فروش محصول و هزینه کل تولید است.
 - ج. آن قسمت از منحنی هزینه نهایی بنگاه که بالاتر از حداقل AVC قرار دارد منحنی عرضه بلندمدت بنگاه در بازار رقابت کامل است.
 - د. آنچه در کوتاه مدت موجب تعطیلی بنگاه می شود منفی شدن سود متغیر است نه منفی شدن سود محض.

نام درس: اقتصاد خرد میانه ۲ - اقتصاد خرد (۲)
 رشته تحصیلی / گد درس: اقتصاد (تجمیع - جبرانی ارشد ۱۳۹۳ - ستنی ۱۳۹۱-۸۸)
 تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --
 زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۱۰ تشریحی: --

مجاز است.

استفاده از ماشین حساب

گد سری سؤال: یک (۱)

۷. اگر با افزایش تقاضا در یک صنعت که طبیعتاً منجر به افزایش عرضه بلندمدت آن چه شکلی دارد؟
- الف. صنعت با هزینه ثابت - منحنی عرضه بلندمدت آن خطی افقی است.
- ب. صنعت با هزینه فزاینده - منحنی عرضه بلندمدت آن خطی صعودی است.
- ج. صنعت با هزینه کاهنده - منحنی عرضه بلندمدت آن خطی نزولی است.
- د. صنعت با هزینه کاهنده - منحنی عرضه بلندمدت آن خطی صعودی است.
۸. صنعتی که از شرعتهای درونی نسبت به مقیاس برخوردار است، صنعتی است که در معرض ...
- الف. بازدهی نسبت به مقیاس ثابت قرار دارد.
- ب. بازدهی نسبت به مقیاس فزاینده قرار دارد.
- ج. بازدهی نسبت به مقیاس کاهنده قرار دارد.
- د. بازدهی فزاینده نهاده ها قرار دارد.
۹. اضافه رفاه تولید کننده برابر است با:

- الف. مساحت بالای منحنی عرضه پائین تر از قیمت
- ب. مساحت پائین منحنی عرضه
- ج. مساحت پائین منحنی تقاضا بالاتر از قیمت
- د. مساحت بالای منحنی عرضه بالاتر از قیمت

۱۰. کدامیک از جملات زیر در مورد توزیع بر اساس بهره وری نهایی صحیح نمی باشد؟

- الف. مفهوم این قضیه آن است که به هر عامل تولید معادل تولید نهایی اش از محصول داده می شود.
- ب. در این قضیه، کل محصول بین عوامل تولید توزیع می شود و سود بنگاه صفر می شود.
- ج. برای تحقق این قضیه، باید الزاماً تابع تولید همگن از درجه یک باشد.
- د. شرط اعمال این قضیه بازده نسبت به مقیاس ثابت موضعی و کشش مقیاسی موضعی واحد است.
۱۱. تابع هزینه نهایی بنگاه در تعادل کوتاه مدت بازار رقابت کامل بعد از وضع مالیات بر واحد برابر t کدام است؟

الف. $MC^{At} = MC^{Bt}$ ب. $MC^{At} = MC^{Bt} + tP$

ج. $MC^{At} = MC^{Bt} + t(P - MC^{Bt})$ د. $MC^{At} = MC^{Bt} + t$

۱۲. کدامیک از انواع مالیات در تعادل بلندمدت بازار رقابت کامل، موضوعیت خود را از دست می دهد؟

- الف. مالیات یکجا
- ب. مالیات بر واحد
- ج. مالیات بر درآمد و فروش
- د. مالیات بر سود

نام درس: اقتصاد خرد میانه ۲ - اقتصاد خرد (۲)
 رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد (تجمیع - جبرانی ارشد ۱۲۲۱۱۲۳ - استی ۱۲۲۱۰۸۸)
 تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --
 زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۱۰ تشریحی: --

مجاز است.

استفاده از ماشین حساب

کد سری سؤال: یک (۱)

۱۳. در بازار رقابت کامل با برقراری مالیات ها (مالیات یکجا، بر واحد، تولید و فروش) بر تعادل بلندمدت بنگاه، بار مالیاتی بر عهده کدامیک از عوامل می باشد؟

الف. قسمتی از مالیات توسط تولید کننده و قسمتی توسط مصرف کننده پرداخت می شود.

ب. کلیه مالیات تماماً توسط تولید کننده پرداخت می شود.

ج. کلیه مالیات تماماً توسط مصرف کننده پرداخت می شود.

د. سهم بیشتر مالیات توسط تولید کننده پرداخت و سهم کمی نصیب مصرف کننده می گردد.

۱۴. در تعادل بنگاه انحصاری، اگر قیمت برابر با ۶ و کشش قیمتی برابر با ۳- باشد درآمد نهایی چقدر است؟

الف. ۴

ب. ۲

ج. ۹

د. ۱۸

۱۵. شرط مرتبه دوم بهینه یابی بنگاه انحصاری در کوتاه مدت چیست؟

الف. مقدار جبری شیب MR از مقدار جبری شیب MC بیشتر باشد.

ب. کشش منحنی MR از کشش منحنی MC کمتر باشد.

ج. مقدار جبری شیب MR از مقدار جبری شیب MC کمتر باشد.

د. $MR(q) = MC(q)$

۱۶. در کدامیک از موارد قدرت قیمت گذاری انحصار افزایش می یابد؟

الف. وقتی کشش تقاضا زیاد باشد.

ب. وقتی کشش تقاضا کم باشد.

ج. وقتی تقاضا کاملاً باکشش باشد.

د. وقتی تقاضا واحد داشته باشد.

۱۷. کدامیک از شروط زیر، شرط مرتبه اول بهینه یابی استخدام نیروی کار توسط انحصارگر در کوتاه مدت می باشد؟

الف. $MR \cdot MP_L = W$

ب. $\frac{\partial MR}{\partial q} \cdot MP_L + \frac{\partial MP_L}{\partial q} \cdot MR < 0$

ج. $MR = W \cdot MP_L$

د. $W < P \cdot AP_L$

- تابع تقاضا و هزینه کل انحصارگری که محصول خود را در کارخانه A و B تولید می کند به صورت توابع زیر است با توجه به

$$P = 40 - Q$$

$$TC_A = 10 + 4Q_A + Q_A^2$$

$$TC_B = 0 + 10Q_B + Q_B^2$$

۱۸. در تعادل تولید کل (Q) انحصارگر برابر است با:

الف. ۷

ب. ۱۱

ج. ۱۵

د. ۱۶

۱۹. درآمد کل انحصارگر برابر است با:

الف. ۲۹

ب. ۱۰۵

ج. ۲۰۹

د. ۳۱۹

نام درس: اقتصاد خرد میانه ۲ - اقتصاد خرد (۲) تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --
 رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد (تجمیع - جبرانی ارشد ۱۲۲۱۱۲۳ - سنتی ۱۲۲۱۰۸۸) زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۱۰ تشریحی: --

مجاز است.

استفاده از ماشین حساب

کد سری سؤال: یک (۱)

۲۰. سود کل انحصارگر برابر است با:

د. ۸۷

ج. ۱۷۱

ب. ۳۱۹

الف. ۱۴۸

۲۱. اگر بنگاهی کالای خود را در خارج از کشور به قیمت ارزانتری در مقایسه با داخل کشور به فروش برساند به این معنی است که کشش قیمتی تقاضای کالا در خارج از کشور ...

ب. مساوی داخل کشور است.

الف. بزرگتر از داخل کشور است.

د. صفر است.

ج. کوچکتر از داخل کشور است.

۲۲. تبعیض قیمتی که در انحصارگر کالا را به حداکثر قیمتی که مصرف کنندگان تمایل به پرداخت آن دارند به فروش رسانده و در نتیجه همه اضافه رفاه مصرف کنندگان به سود تولیدکنندگان تبدیل می شود چه نامیده می شود؟

ب. تبعیض قیمت درجه دوم

الف. تبعیض قیمت درجه اول

د. تبعیض قیمت مقداری

ج. تبعیض قیمت درجه سوم

۲۳. انحصارگری که از منحنی تقاضا برخوردار نیست کدام است؟

ب. انحصارگر فروش

الف. انحصارگر رقابتی

د. انحصارگر دو طرفه

ج. انحصارگر خرید

۲۴. استراتژی بسته بندی مختلط در کدامیک از موارد زیر به عنوان استراتژی مطلوب ارزیابی می شود؟

الف. وقتی که تقاضاها همبستگی مثبت بالا داشته باشند.

ب. وقتی که تقاضاها همبستگی مثبت پائین داشته باشند.

ج. وقتی که تقاضاها همبستگی منفی بالا داشته باشند.

د. وقتی که تقاضاها همبستگی منفی پائین داشته باشند.

- تابع تقاضا و هزینه کل یک بنگاه انحصاری را به صورت زیر در نظر گرفته و به سوالات ۲۵ و ۲۶ و ۲۷ پاسخ دهید.

$$P = 200 - 3Q$$

$$TC = 10 + 40Q + Q^2$$

۲۵. مقدار تولیدی که سود بنگاه را حداکثر می کند چقدر است؟

د. ۵۰

ج. ۳۰

ب. ۲۰

الف. ۱۴۰

۲۶. اگر دولت، مالیات ثابت به میزان ۶۰۰ واحد از بنگاه دریافت کند مقدار تولید بنگاه برابر است با:

د. ۲۵

ج. ۱۸

ب. ۲۰

الف. ۱۴۰

۲۷. فرض کنید نرخ مالیات بر واحد ۴۰ باشد، با برقراری مالیات، تولید بنگاه چند واحد تغییر می کند؟

د. ۵ واحد کاهش

ج. ۱۰ واحد افزایش

ب. ۱۰ واحد کاهش

الف. ۵ واحد افزایش

نام درس: اقتصاد خرد میانه ۲ - اقتصاد خرد (۲) تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --
 رشته تحصیلی: اقتصاد (تجميع - جبرانى ارشد ۱۳۹۱/۹۲ - ستى ۱۳۹۱/۹۸) زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۱۰ تشریحی: --

مجاز است.

استفاده از ماشین حساب

کد سرى سؤال: یک (۱)

۲۸. اگر دولت از سود بنگاه ۱۰ درصد مالیات بگیرد، دریافت مالیات چه تأثیری بر قیمت فروش کالا خواهد داشت؟
- الف. ۲ واحد افزایش یابد. ب. ۶۰ واحد افزایش یابد.
- ج. ۲ واحد کاهش یابد. د. تغییری نکند.
۲۹. کدامیک از موارد زیر از ویژگی های بازار رقابت انحصاری می باشد؟
- الف. تعداد کم فروشندگان ب. تولیدات همگن
- ج. عدم وجود ماشین نزدیک کالاها د. آزادی ورود و خروج به بازار
۳۰. مؤسسه ای کالای X را تولید و در بازار رقابت انحصاری با منحنی تقاضای واقعی $P = 1625 - 6q$ به فروش می رساند. هزینه ای که در قبال تولید متحمل می شود به صورت $TC = 25000 + 25q - 6q^2 + \frac{1}{3}q^3$ تعیین گردیده است مقدار و قیمت تعادلی این بنگاه چقدر است؟
- الف. ۴۰ و ۱۳۸۵ ب. ۱۲۰ و ۱۳۰۰
- ج. ۴۰ و ۱۳۷۰ د. ۲۰ و ۱۴۰۰
۳۱. مهمترین تفاوت رقابت انحصاری و رقابت کامل در تولیدات این است که بنگاه رقابت انحصاری ...
- الف. سود اقتصادی بدست می آورد.
- ب. جایی تولید می کند که درآمد نهایی برابر با هزینه نهایی باشد.
- ج. در نقطه حداقل هزینه متوسط تولید می کند.
- د. قیمتی را دریافت می کند که برابر با هزینه نهایی باشد.
۳۲. در رقابت انحصاری درآمد نهایی ناشی از یک واحد اضافی تبلیغات چقدر است؟
- الف. $\frac{MR - P}{P}$ ب. $\frac{P}{MR - P}$
- ج. $\frac{P}{MR - P(1 + \frac{1}{\epsilon})}$ د. $|\epsilon|$
۳۳. در کدامیک از موارد زیر تعادل کورنو در بازار انحصار چندجانبه تعادل پایداری است؟
- الف. وقتی که قدر مطلق شیب منحنی عکس العمل بنگاه اول از قدر مطلق شیب منحنی عکس العمل بنگاه دوم کمتر باشد.
- ب. وقتی که قدر مطلق شیب منحنی عکس العمل بنگاه اول از قدر مطلق شیب منحنی عکس العمل بنگاه دوم بیشتر باشد.
- ج. وقتی که قدر مطلق شیب منحنی عکس العمل بنگاه دوم و قدر مطلق شیب منحنی عکس العمل بنگاه اول برابر یک باشد.
- د. وقتی که قدر مطلق شیب منحنی عکس العمل بنگاه اول برابر قدر مطلق شیب منحنی عکس العمل بنگاه دوم باشد.
۳۴. تحلیل «رهبر - پیرو» توسط کدامیک از افراد زیر فرموله گردیده است؟
- الف. کورنو ب. اشتاکلبرگ
- ج. اجورث د. سازش

نام درس: اقتصاد خرد میانه ۲ - اقتصاد خرد (۲) تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --
 رشته تحصیلی / گد درس: اقتصاد (تجمیع - جبرانی ارشد ۱۳۹۱/۹۲ - ستنی ۱۳۹۰/۸۸) زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۱۰ تشریحی: --

مجاز است.

استفاده از ماشین حساب

گد سری سؤال: یک (۱)

۳۵. اگر منحنی تقاضای بازار به صورت $P = 100 - 0.5Q$ باشد و هزینه نهایی دو بنگاه موجود در بازار ثابت و معادل ۱۰ باشد قیمت و مقدار تعادلی هر دو بنگاه را به روش تبارنی بدست آورید؟
 الف. ۲۷/۵ و ۴۵ ب. ۲۷/۵ و ۹۰ ج. ۵۵ و ۴۵ د. ۵۵ و ۹۰

۳۶. کدامیک از جملات در خصوص بازارهای تهدیدپذیر صحیح می باشد؟
 الف. بازار تهدیدپذیر بازاری است که ورود به آن غیر ممکن است.
 ب. بازار تهدیدپذیر بازاری است که خروج از آن بطور مطلق با صرف هزینه زیاد است.
 ج. بازاری که می توان با هزینه رسوب یافته به آن وارد و یا از آن خارج شد بازار تهدیدپذیر کامل گفته می شود.
 د. بنگاه ها در بازار تهدیدپذیر در حداقل هزینه تولید می کنند.

۳۷. کدامیک از رفتارهای عوامل اقتصادی در شرایط اطلاعات نامتقارن صحیح نمی باشد؟
 الف. اطلاعات نامتقارن موجب بروز رفتار فرصت طلبانه ی انتخاب بد و مخاطره اخلاقی می شود.
 ب. در شرایط عدم تقارن اطلاعات، کالای بد بوسیله کالای خوب از بازار خارج می شود.
 ج. در شرایط اطلاعات نامتقارن معمولاً طرف مبادله با اطلاعات بیشتر می خواهد فرد کمتر مطلع را استثمار کند.
 د. در شرایط اطلاعات نامتقارن رفتار فرصت طلبانه منجر به از بین رفتن ویژگی های خوب بازار رقابت و بروز نقص و عجز بازار می شود.

۳۸. اقدامی که توسط فرد غیر مطلع انجام تا وی به تمام یا بخشی از اطلاعاتی که فرد مطلع دارد دست یابد چه نامیده می شود؟
 الف. علامت دادن ب. برابرسازی اطلاعات
 ج. اقدام مشاهده نشده د. غربال کردن

۳۹. در کدامیک از روابط، تحصیلات عالیه می تواند به عنوان یک علامت دهی آموزش با فرض وجود اطلاعات نامتقارن باشد؟ C_G و W_G به ترتیب هزینه ی تحصیلات و دستمزد افراد با توانایی بالا و C_1 و W_1 به ترتیب هزینه ی تحصیلات و دستمزد افراد با توانایی پائین است.

الف. $C_1 < W_G - W_1 < C_G$

ب. $C_G < W_1 - W_G < C_1$

ج. $C_G < W_G - W_1 < C_1$

د. $C_1 < W_1 - W_G < C_G$

۴۰. از انواع قراردادهای منعقد میان کارگر و کارفرما جهت تقسیم سود یا محصول نمی باشد؟

الف. قرارداد جعاله

ب. قراردادهای با ارزش پولی ثابت

ج. قراردادهای مزدی

د. قراردادهای مشروط

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: --

نام درس: اقتصاد کلان ۲ - اقتصاد کلان میانه (۲)

رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد (ستی : ۱۲۲۱۰۸۹ - تجميع - جبرانی ارشد: ۱۲۲۱۱۲۴)

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: --

مجاز است.

امام خمینی^(ره). این محرم و صفر است که اسلام را زنده نگه داشته است.

۱. پول در تعریف رایج :

الف. معادل با اسکناس است.

ب. معادل با همه سپرده‌های جاری است.

ج. معادل با نقدینگی است.

د. معادل با اسکناس و مسکوک در دست اشخاص + سپرده‌های دیداری اشخاص

۲. نقدینگی

الف. همان پول است.

ب. فقط اوراق قرضه را شامل می‌شود.

ج. مجموع اسکناس مسکوکات و سپرده‌های جاری است.

د. مجموع پول و شبه پول است.

۳. به نظر اقتصاد دانان کلاسیک

الف. پول تنها وسیله مبادله است.

ج. پول وظیفه ذخیره ارزش بودن را داراست.

۴. نظریه مارشال در مورد پول چیست؟

الف. پول همان سپرده‌های مدت‌دار است.

ج. پول وظیفه ذخیره ارزش بودن را به عهده دارد.

۵. عبارت صحیح کدام است؟

الف. در تحلیل تقاضای سفته بازی مارشال فرض این است که فقط دو نوع دارایی پول و اوراق قرضه وجود دارد.

ب. در تحلیل تقاضای سفته بازی کینز فرض این است که بازدهی پول صفر است.

ج. در تحلیل تقاضای سفته بازی کینز فرض این است که با نگهداری پول، درآمدی عاید فرد می‌شود.

د. در تحلیل تقاضای سفته بازی ریکاردو اوراق قرضه دارای دو نوع بازدهی است.

۶. در نظریه رجحان نقدینگی «g» چیست؟

الف. بازدهی کل اوراق قرضه

ب. قیمت انتظاری اوراق قرضه

ج. میل نهایی به تقاضای معاملاتی

د. سود یا زیان ناشی از تغییر قیمت قرضه در هنگام فروش نسبت به خرید است.

۷. تابع تمایلات در نظریه تراز سبد دارایی چیست؟

الف. $U = U(TR, \sigma_{TR})$

ب. $U = U(TR, \sigma g)$

ج. $U = U(e, \sigma g)$

د. $e = r + \sigma g$

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: --

نام درس: اقتصاد کلان ۲ - اقتصاد کلان میانه (۲)

رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد (ستی : ۱۲۲۱۰۸۹ - تجميع - جبرانی ارشد: ۱۲۲۱۱۲۴)

مجاز است.

استفاده از: --

کد سری سؤال: یک (۱)

۸. عبارت صحیح کدام است؟

الف. در تحلیل توپین برای تقاضای پول، فرد نسبت بر نرخ بهره در آینده مطمئن است.

ب. در تحلیل توپین برای تقاضای پول، ریسک لحاظ نمی‌شود.

ج. در تحلیل توپین برای تقاضای پول، پول تنها وسیله انجام مبادلات است.

د. در تحلیل توپین برای تقاضای پول، فرد ترکیبی از پول و اوراق قرضه را نگهداری می‌کند.

۹. وامها و اعتبارات اعطایی بانک مرکزی به بانکهای تجاری
الف. جزء منابع پایه پولی است.

ب. در ستون بدهیهای بانک مرکزی قرار می‌گیرد.

ج. جزء ذخایر بانکهاست.

د. جز مصارف پایه پولی است.

۱۰. پایه پول
الف. ارتباطی با عرضه پول ندارد.

ب. ستون بدهیهای ترازنامه یک بانک تجاری است.

ج. رابطه مستقیم با نرخ ذخیره قانونی دارد.

د. تحت تأثیر میل به نقدینه‌خواهی نیست.

۱۱. یکی از روشهای متداول برای جبران کسر بودجه در کشورهای در حال توسعه استقراض مستقیم دولت از بانک مرکزی است. به

نظر شما این عمل دولت منجر به کدامیک از موارد ذیل می‌شود؟

الف. کاهش مطالبات بانک مرکزی

ب. تشدید خلق پول

ج. کاهش ذخایر قانونی

د. کاهش حجم اوراق قرضه دولتی

۱۲. با توجه به نظر کینز کدامیک از گزینه‌های ذیل تابع تقاضای پول است؟

ب. $\frac{Md}{p} = \bar{L}y + \frac{k}{h}r$

الف. $M^d = \bar{L} + ky + hr$

د. $\frac{Md}{p} = \bar{L} + ky - hr$

ج. $\frac{Md}{p} = \bar{L} + ky + hr$

۱۳. هر نقطه روی منحنی LM بیانگر چیست؟

الف. $M_T^d + M_s^d = 1$

ب. $\frac{Md}{p} = \frac{Ms}{p}$

ج. $M \frac{d}{p} > M \frac{s}{p}$

د. تعادل در بازار سرمایه

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: --

نام درس: اقتصاد کلان ۲ - اقتصاد کلان میانه (۲)

رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد (ستى : ۱۲۲۱۰۸۹ - تجميع - جبرانى ارشد: ۱۲۲۱۱۲۴)

مجاز است.

استفاده از: --

کد سری سؤال: یک (۱)

۱۴. اگر $\bar{L} = 150$ ، میل به تقاضای معاملاتی 0.4 و میل به تقاضای سفته بازی پول 150 باشد چنانچه سطح عمومی قیمتها یک در نظر گرفته شود و عرضه اسمی پول 450 باشد در ازای درآمد ملی معادله 3000 واحد، نرخ بهره تعادلی چقدر است؟

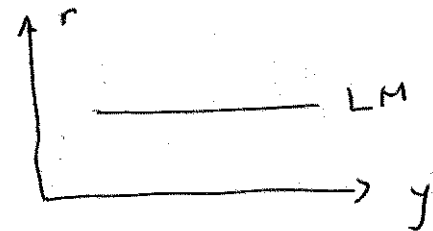
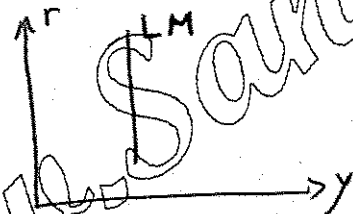
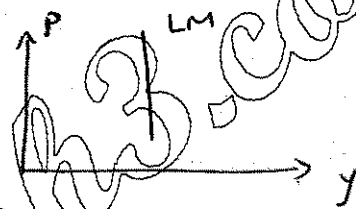
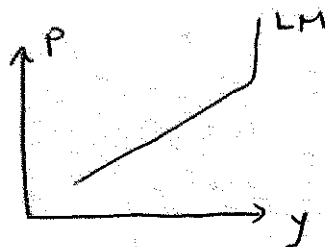
ب. $r = 8\%$

الف. $r = 6.5\%$

د. $r = 10\%$

ج. $r = 6\%$

۱۵. کدامیک از اشکال ذیل حالت کلاسیکی منحنی LM را نشان می دهد.



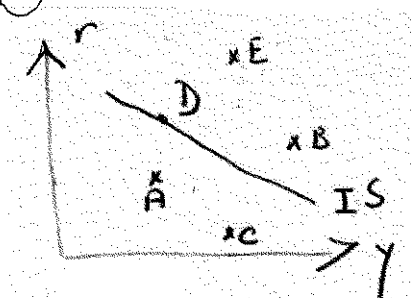
۱۶. در کدامیک از نقاط مشخص شده در شکل روبرو مازاد تقاضا در بازار کالاها و خدمات وجود دارد.

الف. E, D

ب. B, D

ج. C, A, D

د. A, C



تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: --

نام درس: اقتصاد کلان ۲ - اقتصاد کلان میانه (۲)

رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد (ستی : ۱۲۲۱۰۸۹ - تجميع - جبرانی ارشد: ۱۲۲۱۱۲۴)

مجاز است.

استفاده از: --

کد سری سؤال: یک (۱)

۱۷. عبارت صحیح کدام است؟

الف. کاهش نرخ مالیات موجب افزایش قابل توجه مصرف شده و در نتیجه درآمد ملی افزایش خواهد یافت بنابراین منحنی IS پرشیب‌تر یا عمودی‌تر خواهد شد.

ب. افزایش مالیات موجب افزایش درآمد قبل تصرف و تولید ملی شده لذا منحنی LM عمودی‌تر می‌شود.

ج. کاهش مالیات موجب افزایش قابل توجه واردات و عمودی‌تر شدن LM می‌شود.

د. کاهش نرخ مالیات موجب افزایش قابل توجه مصرف و در نتیجه تولید ملی شده لذا منحنی IS کم شیب‌تر یا افقی‌تر می‌شود.

۱۸. اثر کدامیک از موارد ذیل کم شیب‌تر شدن منحنی IS را به دنبال دارد؟

الف. افزایش مصرف بهر مصرف یا آنهم به دلیل حساس‌تر شدن مصرف نسبت به تغییرات نرخ بهره

ب. کاهش حجم ثروت خصوصی

ج. افزایش تقاضای معاملاتی پول

د. افزایش حجم سرمایه‌های فیزیکی آنهم به دلیل تأثیر مثبت آنها بر حجم ثروت بخش خصوصی

۱۹. فرض کنید که در یک اقتصاد سیاست مالی انبساطی اعمال شود. کدامیک از عبارتهای ذیل درست می‌باشند؟

الف. نرخ بهره احتمالاً افزایش یافته و در نتیجه روی منحنی IS به سمت بالا و چپ حرکت خواهیم کرد لذا در نهایت y کاهش خواهد یافت.

ب. قطعاً تولید ملی افزایش می‌یابد و نرخ بهره کاهش می‌یابد.

ج. کارآیی سیاست مالی انبساطی به شبیهی IS و LM ارتباط دارد.

د. در دیدگاه سیاست مالی انبساطی خنثی است.

باتوجه به اطلاعات ذیل به دو سوال زیر پاسخ دهید:

$$\frac{md}{p} = 100 + 0.2y - 1000i \quad I = 500 - 200r \quad TR = 350 \quad \text{مالیات مستقل} = 100 \quad \text{مصرف مستقل} = 800$$

$$450 = \text{عرضه حقیقی پول} \quad 600 = \text{مخارج دولتی} \quad t = 0.25 \quad 0.2 = \text{میل نهایی پس انداز}$$

۲۰. تابع پس انداز در کدامیک از گزینه‌های ذیل نشان داده شده است؟

$$C = 800 + 0.2yD \quad \text{ب.}$$

$$C = 800 + 0.2yD \quad \text{الف.}$$

$$C = -800 + 0.2yD \quad \text{د.}$$

$$S = I = 500 - 200r \quad \text{ج.}$$

۲۱. کاهش پرداختهای انتقالی به میزان ۱۰۰ واحد چه اثری بر روی y و r تعادلی دارد.

$$dr = 0.08 \quad \text{د.}$$

$$dr = 0.04 \quad \text{ج.}$$

$$dr = 0.04 \quad \text{ب.}$$

$$dr = 0.08 \quad \text{الف.}$$

$$dr = -16 \quad \text{د.}$$

$$dr = 16 \quad \text{ج.}$$

$$dr = -16 \quad \text{ب.}$$

$$dr = -16 \quad \text{الف.}$$

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: --

نام درس: اقتصاد کلان ۲ - اقتصاد کلان میانه (۲)

رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد (ستى : ۱۲۲۱۰۸۹ - تجميع - جبرانى ارشد: ۱۲۲۱۱۲۴)

کد سرى سؤال: يك (۱)

استفاده از: --

مجاز است.

۲۲. بر اثر منحنى به موازات خود به سمت چپ انتقال مى يابد.

الف. افزايش تقاضاى مستقل - IS

ب. افزايش تقاضاى مستقل پول - LM

ج. افزايش حساسيت سرمايه گذاران نسبت به تغييرات نرخ بهره IS

د. کاهش تقاضا - LM

۲۳. کدام يك از حالات زير را مى توان منسوب به « همسازى يا تطابق سازى پولى » دانست؟

الف. افزايش هزینه های دولت و کاهش نرخ مالیات

ب. افزايش عرضه پول و کاهش هزینه های عمرانی

ج. افزايش عرضه پول و کاهش هزینه های عمرانی

د. افزايش عرضه پول و افزايش مخارج دولت به طور همزمان

۲۴. در کدام يك از حالات ذيل اثر جايگزینی به طور كامل رخ مى دهد؟

الف. اگر LM عمودى و IS شیب نرمال داشته باشد و سياست مالی انبساطی اتخاذ شود.

ب. اگر LM افقى و IS شیب نرمال داشته باشد و سياست مخارج عمرانی افزايش يابد.

ج. اگر LM افقى و IS شیب نرمال داشته باشد و حقوق و مزایا کارکنان بخش دولتی افزايش يابد.

د. اگر LM عمودى و IS شیب نرمال داشته باشد و کاهش نرخ ذخيره ممانوني داشته باشیم.

۲۵. تحت شرایط اقتصاد باز :

الف. IS پرشیب تر از اقتصاد بسته است.

ب. LM پرشیب تر از اقتصاد بسته است.

ج. عرض از مبدا منحنى IS با افزايش واردات نسبت صادرات زياد مى شود.

د. IS كم شیب تر از شرایط اقتصاد بسته است.

۲۶. هر نقطه روى تراز پرداختها بيانگر است.

ب. $NX = -NCIN$

الف. $NX + NCIN \neq 0$

د. $NCIN = 0$

ج. $NX = NCIN$

۲۷. چنانچه حساسيت ورود و خروج سرمايه نسبت به تغييرات بهره بسيار زياد باشد و ميل به بی نهایت کند به نظر شما کدام يك از

گزینه های ذیل صحیح است؟

ب. IS افقى مى شود.

الف. منحنى IS پرشیب تر از BP مى شود.

د. BP و IS هر دو افقى شده و بر هم منطبق مى شوند.

ج. BP افقى مى شود.

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: --

نام درس: اقتصاد کلان ۲ - اقتصاد کلان میانه (۲)

رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد (ست) : ۱۲۲۱۰۸۹ - تجميع - جبرانی ارشد: (۱۲۲۱۱۲۴)

مجاز است.

استفاده از: --

کد سری سؤال: یک (۱)

۲۸. فرض کنید سیستم نرخ ارز ثابت از طرف بانک مرکزی تعیین می شود در آن صورت با افزایش عرضه پول کدام یک از حالات ذیل ممکن الوقوع است؟ (علامت → جهت انتقال است.)

- الف. ابتدا \overline{LM} و از حالت تعادل به مازاد تراز پرداختها تبدیل وضعیت داشته و سپس در همان وضعیت باقی خواهیم ماند.
- ب. ابتدا \overline{LM} و از حالت تعادل به مازاد تراز پرداختها تبدیل وضعیت داشته و سپس با انتقال \overline{IS} به وضعیت تعادل تراز پرداختها رجعت خواهیم کرد.
- ج. ابتدا \overline{IS} و سپس \overline{LM} و \overline{BP} انتقال خواهند یافت تا مجدداً در وضعیت تعادل قرار خواهیم گرفت.
- د. ابتدا \overline{LM} اما بعد به دلیل رسیدن به کسری تراز پرداختها و مداخله دولت در بازار ارز منحنی \overline{LM} و به وضعیت تعادل اولیه باز می گردیم.

۲۹. تحت شرایط سیستم ارز شناور

- الف. اتخاذ سیاست افزایش مخارج دولتی کار آیی کامل دارد.
- ب. اتخاذ سیاست افزایش عرضه پول کار آیی کامل دارد.
- ج. اتخاذ سیاست افزایش مالیات کار آیی کامل دارد.
- د. چنانچه \overline{BP} پرشیب تر از \overline{LM} باشد سیاست افزایش عرضه پول اصلاً کار آیی ندارد.
۳۰. کدامیک از اثرات ذیل حتی تحت شرایط اقتصادی کلاسیکی نزولی بودن منحنی تقاضای کل را تضمین می کند؟
- الف. اثر جایگزینی کامل
- ب. همسازی پولی
- ج. اثر چرخ دنده ای و از طریق عامل میل نهایی به مصرف
- د. اثر پیگو و از طریق لحاظ کردن اثر ثروت حقیقی بر مصرف

۳۱. کدامیک از عبارات زیر در خصوص عوامل موثر بر شیب منحنی \overline{AD} صحیح است؟

- الف. هر چه میل نهایی به مصرف بزرگتر باشد، \overline{AD} پرشیب تر است.
- ب. هر چه نرخ مالیات کوچکتر باشد \overline{AD} پرشیب تر است.
- ج. هر چه ضریب نرخ بهره سرمایه گذاری بزرگتر باشد \overline{AD} کم شیب تر است.
- د. هر آنچه منحنی \overline{IS} را کم شیب تر می کند، منحنی \overline{AD} را پرشیب تر می کند.

۳۲. فرض کنید تقاضای پول نسبت به تغییر نرخ بهره بی نهایت با کشش باشد آنگاه افزایش پرداختهای انتقالی کدامیک از موارد ذیل را به دنبال خواهد داشت؟ (← یا → علامت جهت انتقال است.)

- الف. \overline{IS} اما \overline{AD} جابجا نمی شود.
- ب. \overline{IS} و \overline{AD}
- ج. \overline{LM} و \overline{IS} در نتیجه \overline{AD}
- د. \overline{IS} و \overline{AD}

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: --

نام درس: اقتصاد کلان ۲ - اقتصاد کلان میانه (۲)

رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد (ست) : ۱۲۲۱۰۸۹ - تجميع - جبرانی ارشد: (۱۲۲۱۱۲۴)

مجاز است.

استفاده از: --

کد سری سؤال: یک (۱)

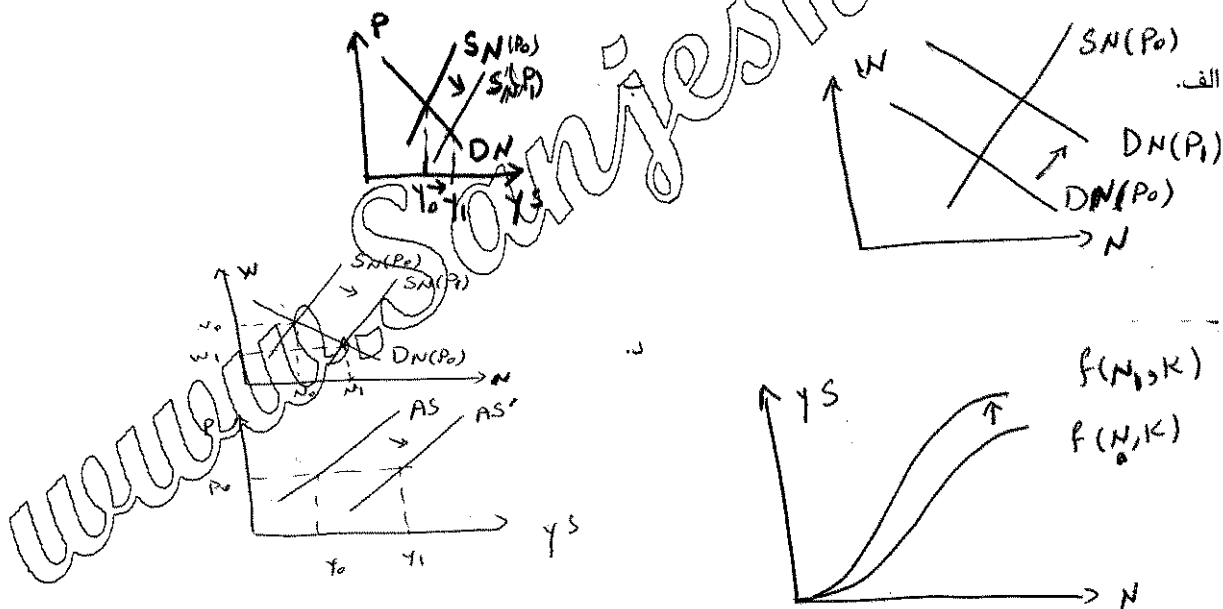
۳۳. کدامیک از حالات ذیل در استخراج منحنی عرضه کل کلاسیکها اکیداً مورد توجه قرار می‌گیرد؟

- الف. IS عمودی
ب. حساسیت تقاضای پول نسبت به نرخ بهره
ج. عدم وجود توهم پولی
د. انعطاف‌پذیری نسبی مزد و انعطاف‌ناپذیری قیمت

۳۴. مفهوم انعطاف‌ناپذیری (چسبندگی) مزد در کدامیک از گزینه‌های ذیل به درستی بیان شده است؟

- الف. یعنی دستمزد اسمی می‌تواند کاهش یابد اما افزایش پیدا نخواهد کرد و لذا منحنی AS عمودی می‌شود.
ب. یعنی دستمزد اسمی از حد مشخصی پایین‌تر نخواهد آمد اما امکان افزایش دارد و لذا AS شیب‌دار می‌شود.
ج. دستمزد حقیقی در حیرت‌شخصی تثبیت می‌شود.
د. توهم پولی افزایش یافته و به صد در صد می‌رسد.

۳۵. به نظر شما رشد جمعیت منجر به کدامیک از الحولات ذیل می‌شود؟



تابع عرضه نیروی کار $W = 10 + 4N$ و تابع تقاضای نیروی $W = 20P - 2N$ است اگر $y = 20N$ باشد به سوالات ذیل (۳۶، ۳۷) پاسخ دهید:

۳۶. تابع عرضه کل کدام است؟

ب. $y = 400p + \frac{100}{3}$

الف. $y = -\frac{200}{6}p - \frac{100}{3}$

د. $y = \frac{200P - 100}{3}$

ج. $y = 100P - 5$

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --

نام درس: اقتصاد کلان ۲ - اقتصاد کلان میانه (۲)

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: --

رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد (ست) : ۱۲۲۱۰۸۹ - تجميع - جبرانی ارشد: (۱۲۲۱۱۲۴)

مجاز است.

استفاده از: --

کد سری سؤال: یک (۱)

۳۷. چنانچه تابع تولید به $y = 30N$ تغییر یابد در سطح قیمت ۲ واحد، مقدار عرضه کل چقدر است؟

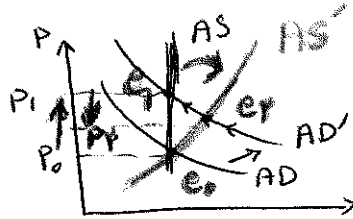
د. $\frac{400}{6}$

ج. ۳۰۰

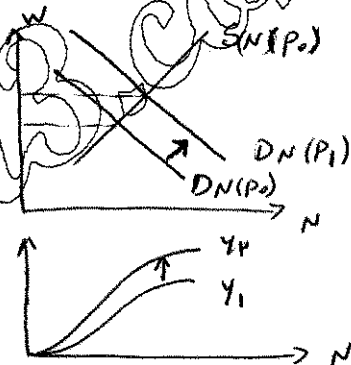
ب. ۱۰۰

الف. ۱۵۰

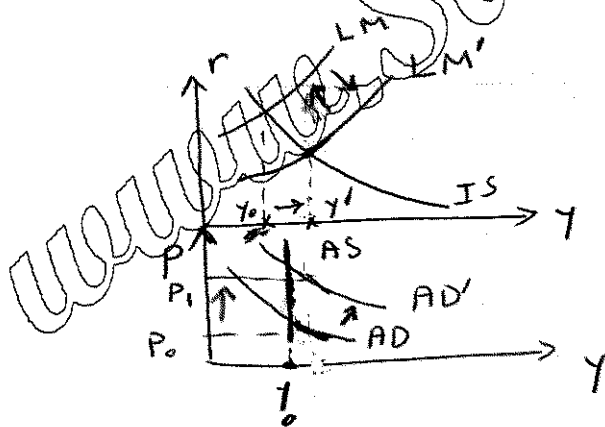
۳۸. اثر خنثی بودن پول در کدامیک از اشکال ذیل به درستی نشان داده شده است؟



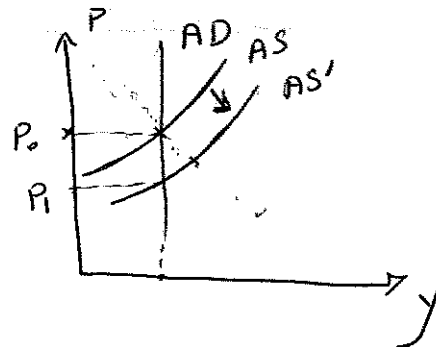
ب.



الف.



د.



ع.

نام درس: اقتصاد کلان ۲ - اقتصاد کلان میانه (۲) تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --
 رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد (ستی : ۱۲۲۱۰۸۹ - تجميع - جبرانی ارشد: ۱۲۲۱۱۲۴) زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: --

مجاز است.

استفاده از: --

کد سری سؤال: یک (۱)

۳۹. چنانچه رشد بهره‌وری صفر باشد کدام یک از روابط ذیل صحیح هستند؟

ب. $\dot{P} = \alpha_1 - \frac{\alpha_2}{U}$

الف. $\dot{P} = W + AP_N$

د. $\dot{P} = \alpha_1 + \frac{\alpha_2}{U}$

ج. $\dot{P} = W + \alpha_p U$

۴۰. به نظر لوکاس کاملاً صحیح است.

الف. با فرض انتظارات عقلایی، تحلیل فریدمن مبنی بر نزولی بودن منحنی فیلیپس در کوتاه مدت کاملاً صحیح است.

ب. با فرض انتظارات تطبیقی حتی در کوتاه مدت نیز AS عمودی است.

ج. با فرض انتظارات تطبیقی فریدمن، منحنی فیلیپس در بلند مدت نزولی می‌شود.

د. با فرض انتظارات عقلایی حتی در کوتاه مدت نیز منحنی فیلیپس عمودی می‌شود.

www.Sanjesh3.com

امام خميني (ره): اين محرم و صفر است كه اسلام را زنده نگه داشته است.

۱. در خصوص درآمدهای دولت، کدام گزینه صحیح نمی باشد؟

الف. درآمدهای دولت دارای دو بعد خرد و کلان است.

ب. بعد کلان درآمدهای دولت به مقوله آثار توزیع درآمد مربوط می شود.

ج. در واقع «قرضه» درآمد محسوب نشده بلکه روشی برای جبران کسر بودجه است.

د. هرگاه دولت مالکیت یکی از عمده ترین منابع جامعه را داشته باشد، درآمد حاصل از فروش آن جزو درآمد دولت محسوب می گردد.

۲. در خصوص دیدگاه های مختلف مرتبط با اثر برهی دولت، کدام گزینه صحیح است؟

الف. در دیدگاه جدید در اثر قرضه دولت، ملحقیتی های عرضه و تقاضا هر دو منتقل می شوند.

ب. دیدگاه سنتی با تاکید بر اثرات جبرانی پس انداز مردم معتقد به افزایش نرخ بهره است.

ج. دیدگاه سنتی با تاکید بر اثرات جبرانی پس انداز مردم معتقد به ثابت بودن نرخ بهره است.

د. انتظارات تطبیقی مردم به عنوان فرضیه اصلی دیدگاه بیلنتی به شمار می رفته است.

۳. در خصوص تأثیر کسری بودجه دولت بر نرخ بهره زمانی که از طریق انتشار اسکناس صورت می گیرد می توان گفت:

الف. اگر سرعت گردش پول بیشتر شود این اثر تقلیل می یابد.

ب. هرچه شدت افزایش در انتشار اسکناس بیشتر باشد این اثر تقلیل می یابد.

ج. زمان سررسید بدهی های دولت بر تأثیر کسری بودجه بر نرخ بهره مؤثر است.

د. تأمین کسری بودجه از طریق انتشار اسکناس بر تورم مؤثر است و تأثیری بر نرخ بهره ندارد.

۴. کدام گزینه صحیح نیست؟

الف. ریکاردو می گوید: «کلیه مالیات ها یا از محل درآمد پرداخت می شود یا ذخیره ثروت.»

ب. ریکاردو نظر اسمیت در مورد مالیات بر نهاده ها را تصحیح کرده است.

ج. ریکاردو معتقد است مالیات بر اجاره، و کالاهای ضروری توسط پرداخت کننده متحمل می شود.

د. ریکاردو دخالت دولت را در کنار خط اصلی کلاسیک ها (کارایی بازار) می پذیرد.

۵. در شرایط بودجه متعادل، ضریب تغییر در هزینه های مصرفی دولت معادل است با:

$$\frac{b}{1-b}$$

د. صفر

$$\frac{1}{1-b}$$

الف.

$$\frac{1+b}{1-b}$$

ج.

۶. در حالي که ماليات تابعي از تغييرات درآمد باشد، می توان گفت:

الف. ضريب تغييرات G_c بر درآمد ملی بیشتر از ضريب تغييرات G_I است.

ب. ضريب تغييرات G_c بر درآمد ملی معادل ضريب تغييرات G_I است.

ج. ضريب تغييرات G_I بر درآمد ملی بیشتر از ضريب سنتي تغييرات G کل بر درآمد ملی است.

د. ضريب تغييرات G_I بر درآمد ملی معادل ضريب سنتي تغييرات G کل درآمد بر درآمد ملی است.

۷. اگر در یک جامعه ميل نهايي به پس انداز برابر $0/2$ باشد، فرض کنیم دولت 10 درصد از درآمد ملی را به صورت هزینه های

مصرفی در نظر می گیرد، آنگاه نرخ ماليات بر درآمد باید چند درصد باشد تا نسبت $\frac{I}{y}$ معادل 16 درصد گردد؟

الف. $26/5\%$

ب. $24/5\%$

ج. $12/5\%$

د. $13/5\%$

۸. کدام صحيح است؟

الف. در یک نظام مالياتی که پایه های ماليات بر ثروت و درآمد قرارداد، ماليات مضاعف نیز وجود دارد.

ب. پایه مالياتی تعیین کننده نسبتي از نرخ ماليات است که به صورت ماليات باید پرداخت شود.

ج. ماليات بر دارایی املاک و ساختمانها از نوع ماليات بر یک جریان است.

د. ماليات بر فروش یک کالا از نوع ماليات بر ذخیره است.

۹. بر اساس اصل توانایی پرداخت و اصل فایده، کدام گزینه صحيح است؟

الف. ماليات بر اصل فایده از کسانی که از کالا و خدمات مصرف می کنند گرفته می شود.

ب. بر اساس اصل فایده، افراد فقیر از استفاده از کالاهای ضروری محروم می شوند.

ج. بر اساس اصل فایده، کسانی که از کالاها و خدمات استفاده نمی کنند معاف از ماليات هستند.

د. بر اساس اصل توانایی پرداخت (ایثار برابر)، با کسانی که با پرداخت ماليات، کاهش رفاه متفاوت دارند، باید رفتار مشابه

داشت.

۱۰. اعمال ماليات بر ارث به جای ماليات بر دستمزد در یک اقتصاد، چه نوع سیاست مالياتی به شمار می رود؟

الف. تغيير پایه مالياتی ب. تغيير نرخ مالياتی ج. تغيير پایه و نرخ ماليات د. تغيير منبع درآمدی دولت

۱۱. در یک سیستم مالياتی با نرخ یکنواخت تنازلی

الف. نرخ نهایی ماليات بیشتر از نرخ متوسط است.

ب. نرخ نهایی ماليات کمتر از نرخ متوسط است.

ج. نرخ نهایی ماليات معادل نرخ متوسط است.

د. در سطوح پایین درآمد، نرخ نهایی ماليات بیشتر از نرخ متوسط است و در سطوح بالای درآمد برعکس

۱۲. دریافت هزینه آسفالت یک کوچه از اهالی محل، مطابق چه اصلی در سیستم مالیاتی است؟

الف. اصل فایده

ب. اصل توانایی پرداخت

ج. اصل برابری مطلق ایثار

د. اصل برابری نسبی ایثار

۱۳. کدام گزینه در خصوص دریافت مالیات بر اساس اصل فایده صحیح نیست؟

الف. پایه مالیاتی از کلیه استفاده کنندگان کالای عمومی تشکیل شده است.

ب. مجموع درآمد مالیاتی دولت برابر هزینه تولید کالای عمومی خواهد بود.

ج. هرکس به اندازه ای که از مصرف کالای عمومی فایده میبرد، مالیات میپردازد.

د. مجموع نرخ های نهایی جانشینی در مصرف بیشتر از نرخ نهایی جانشینی در تولید است.

۱۴. برابری نسبی ایثار در یک سیستم مالیاتی بدان مفهوم است که:

الف. هر فرد زیان برابری را در مطلوبیت کل خود تجربه کند.

ب. برای هر فرد نسبت مطلوبیت از دست رفته به مطلوبیت کل برابر باشد.

ج. زیان هر فرد نسبت به کل جامعه حداقل شود.

د. زیان هر فرد نسبت به کل جامعه برابر باشد.

۱۵. در خصوص مالیات های مستقیم در مقابل مالیات های غیرمستقیم می توان گفت:

الف. مالیات های مستقیم از جمیع جهات، مناسب تر از مالیات های غیرمستقیم است.

ب. مالیات های غیرمستقیم به علت عدم توانایی نظام به تشخیص درآمدهای واقعی به اجبار بر بازارها برقرار می شود و لذا دولت باید تنها مالیات های مستقیم را مدنظر قرار دهد.

ج. مالیات های غیرمستقیم از جمیع جهات مناسب تر از مالیات های مستقیم است.

د. ترکیب بهینه از مالیات های مستقیم و غیرمستقیم مناسب تر است.

۱۶. رابطه بین هزینه تشکیلاتی و کارایی توزیع و تخصیص مالیات چگونه است؟

الف. همواره دارای تناقض هستند.

ب. همواره در یک جهت تغییر می کنند.

ج. در نرخ های پایین مالیاتی همسو و در نرخ های بالای مالیاتی دارای تناقض هستند.

د. بسته به ساختار اقتصادی و نظام مالیاتی جامعه می توانند دارای تناقض و یا همسو باشند.

۱۷. کدامیک از سیاست های مالیاتی زیر می تواند در کاهش فرار مالیاتی مؤثر باشد؟

الف. افزایش نرخ مالیاتی همراه با گسترش پایه مالیاتی

ب. کاهش نرخ مالیاتی همراه با گسترش پایه مالیاتی

ج. محدود ساختن پایه مالیاتی و تأمین درآمد مالیاتی از طریق تغییر نرخ مالیات

د. تعیین نرخ مالیاتی بر اساس اصل فایده

۱۸. با اعمال يك ماليات بر محصول، در خصوص سهم مصرف كنندگان و عرضه كنندگان مي توان گفت؛
- الف. اگر از نظر قانون، پرداخت كننده ماليات عرضه كنندگان باشند، سهم مصرف كنندگان بيشتر است.
 - ب. اگر از نظر قانون، پرداخت كننده ماليات عرضه كنندگان باشند، سهم مصرف كنندگان كمتر است.
 - ج. اگر از نظر قانون، پرداخت كننده ماليات تقاضاكنندگان باشند، سهم عرضه كنندگان كمتر است.
 - د. بستگي به كاهش منحنى هاى عرضه و تقاضا دارد و ارتباطى به پرداخت كننده ماليات از لحاظ قانونى ندارد.
۱۹. در اعمال ماليات بر واحد يك کالا با منحنى عرضه كاملاً كاهش پذير، کدام يك از موارد زير معادل صفر خواهد بود؟
- الف. سهم مالياتي مصرف كنندگان
 - ب. سهم اضافه بار مالياتي عرضه كنندگان
 - ج. تغيير در اضافه رفاه مصرف كنندگان
 - د. تغيير خالص در رفاه بازار
۲۰. در خصوص اضافه بار مالياتي، در اعمال ماليات بر واحد کدام گزينه صحيح است؟
- الف. اگر يكي از منحنى هاى عرضه و تقاضا كاهش ناپذير باشد، اضافه بار مالياتي حداكثر خواهد بود.
 - ب. افزايش كاهش منحنى تقاضا، عدم كارايي ماليات را افزايش مي دهد.
 - ج. اضافه بار مالياتي رابطه معكوس با كاهش در سطح توليد پس از برقراري ماليات دارد.
 - د. كاهش كمتر منحنى عرضه، افزايش اضافه بار مالياتي را افزايش مي دهد.
۲۱. به طور كلي در خصوص اعمال ماليات بر واحد کالا و خدمات مي توان گفت؛
- الف. همواره برقراري ماليات بر كالايى با كاهش قيمتى تقاضاى كمتر، مناسب تر است.
 - ب. همواره برقراري ماليات بر كالايى با كاهش قيمتى عرضه كمتر، مناسب تر است.
 - ج. همواره برقراري ماليات بر كالايى با كاهش قيمتى عرضه بيشتر، مناسب تر است.
 - د. نتيجه گيري قطعى نمى توان كرد زيرا كاهش كمتر تقاضا، كارايي تخصيص را در تضاد كارايي توزيع قرار مي دهد.
۲۲. ماليات بر واحد در يك بازار انحصارى
- الف. منحنى درآمد متوسط خالص را همواره با منحنى تقاضا به سمت چپ و پايين جابجا مي كند.
 - ب. منحنى درآمد متوسط خالص را از منحنى تقاضا جدا و به سمت راست جابجا مي كند.
 - ج. منحنى درآمد نهايي خالص را به سمت چپ و پايين جابجا مي كند.
 - د. منحنى درآمد متوسط خالص را به سمت راست جابجا مي كند.
۲۳. در خصوص اعمال ماليات بر واحد يك کالا، در بازار رقابتي و انحصارى مي توان گفت؛
- الف. عدم كارايي در بازار انحصارى بيشتر است زيرا انحصارگر قبل از ماليات نيز در سطحى كمتر از سطح توليد كارآمد عمل مي كند.
 - ب. عدم كارايي در بازار انحصارى بيشتر است زيرا كاهش منحنى تقاضا نسبت به بازار رقابتي بيشتر است.
 - ج. عدم كارايي در بازار انحصارى رقابتي بيشتر است زيرا كاهش منحنى تقاضا نسبت به بازار رقابتي بيشتر است.
 - د. بستگي دارد كه طبق قانون، ماليات از مصرف كننده دريافت ميشود يا از توليد كننده.

۲۴. در خصوص انتقال مالیات بر واحد به مصرف کنندگان در بازار رقابتی و انحصاری، کدام گزینه صحیح است؟

- الف. در شرایط مشابه، بازار رقابتی، توان بیشتری در انتقال مالیات دارد.
ب. برخلاف بازار رقابتی، انحصارگر در برخی شرایط می تواند کل مالیات را به مصرف کننده انتقال دهد.
ج. برخلاف بازار رقابتی، کشش منحنی تقاضا در بازار انحصاری بر میزان انتقال مالیات مؤثر نیست.
د. انحصارگر همواره، کل مالیات را به مصرف کننده منتقل می سازد.
۲۵. مالیات بر واحد معادل M در یک بازار انحصاری با منحنی هزینه نهایی کاملاً کشش پذیر، قیمت برای مصرف کنندگان را با چه نسبتی از مقدار مالیات بر واحد افزایش می دهد؟

- الف. ۱ ب. ۲ ج. صفر د. بستگی به منحنی تقاضا دارد.

۲۶. در مقایسه مالیات بر واحد و قیمت در بازار در حداکثر کننده سود، به گونه ای که در مقدار تعادلی در هر دو نوع مالیات یکسان باشد، کدام مورد تغییر نمی کند؟

- الف. کاهش در سود ب. سهم مالیات عرضه کننده
ج. درآمد مالیاتی دولت د. اضافه بار مالیاتی

۲۷. در خصوص مالیات بر قیمت در بازار حداکثر کننده درآمد، کدام گزینه صحیح می باشد؟

- الف. اضافه رفاه مصرف کننده کاهش می یابد. ب. هیچگاه اثر نامطلوب بر تخصیص منابع ندارد.
ج. اضافه رفاه تولید کننده را کاهش می دهد. ج. تا یک نرخی، مالیات بر قیمت بدون اثر تخصیص خواهد بود.

۲۸. براساس قاعده رمزی برای حداقل اضافه بار مالیاتی، مالیات ها باید براساس برقرار شود

- الف. نسبت عکس کشش تقاضا ب. نسبت عکس کشش عرضه
ج. نسبت مستقیم کشش تقاضا د. نسبت مستقیم کشش عرضه

۲۹. کدام گزینه نشان دهنده انتقاد اصلی در مورد مالیات های عمومی بر مصرف و تأثیر آن بر توزیع درآمد می باشد؟

- الف. صعودی بودن نرخ این مالیات ها نسبت به درآمد
ب. نزولی بودن نرخ این مالیات ها نسبت به درآمد
ج. ثابت بودن این مالیات ها نسبت به درآمد

د. مالیات های عمومی بر مصرف، تأثیری بر توزیع درآمد ندارد

۳۰. در مورد نرخ مؤثر مالیاتی، کدام گزینه صحیح است؟

- الف. با نرخ استهلاك، رابطه مستقیم دارد
ب. به نرخ صعودی مالیات و نرخ استهلاك بستگی دارد
ج. با نرخ استهلاك رابطه مستقیم دارد ولی با نرخ صوری مالیات رابطه ای ندارد
د. با نرخ استهلاك و نرخ صوری مالیات رابطه مستقیم دارد

نام درس: اقتصاد بخش عمومی

رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد (۱۲۲۱۱۲۵)

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: --

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: --

مجاز است.

۳۱. پایه مالیاتی در خصوص مالیات بر درآمد مشاغل یا خویش فرمایان چگونه است؟

الف. مشابه مالیات بر دستمزد و حقوق

ب. مشابه مالیات بر درآمد دارایی‌ها

ج. ترکیب مالیات بر دستمزد و حقوق و درآمد دارایی‌ها

د. مشابه مالیات بر ارث

۳۲. کدامیک از عوامل زیر جایگاه خاصی برای مالیات بر ارزش افزوده در یک نظام مالیاتی به وجود می‌آورد؟

الف. سهولت اجرایی

ج. قدمت بالای پایه مالیاتی

ب. گستردگی پایه مالیاتی

د. درآمدزایی بالا برای دولت

۳۳. کدام گزینه جزو مالیات بر ثروت به شمار نمی‌آید؟

الف. مالیات بر آپارتمان مسکونی

ب. مالیات بر نقل و انتقال دارایی‌ها

ج. مالیات بر ارث

د. مالیات بر خرید طلا و جواهرات

۳۴. کدام گزینه در مورد مهم‌ترین عامل در توجیه مالیات بر ارزش افزوده می‌باشد؟

الف. اثرات تخصیصی

ب. اثرات توزیع درآمد

ج. تقویت تولید

د. تقویت پس‌انداز

۳۵. کدامیک از موارد زیر جزو وظایف دولت در خصوص بودجه به شمار نمی‌آید؟

الف. ابلاغ بودجه

ب. مبادله موافقت‌نامه

ج. تصویب بودجه

د. تخصیص اعتبار

۳۶. مفهوم "تعهد" در قانون محاسبات عمومی با حقوق مدنی ایران چه تفاوتی دارد؟

الف. در حقوق مدنی "تعهد" فقط به تسلیم مال مربوط می‌شود

ب. در قانون محاسبات عمومی تا زمانیکه دولت ملزم و مدیون واقع نشده، که آن هم تحویل کالا یا انجام دادن کار و خدمات

تحقق می‌یابد، تعهدی برایش وجود ندارد

ج. در حقوق مدنی تعهد براساس اسناد مثبته به وجود می‌آید و به موجب آن شخص در برابر شخص دیگر به تسلیم مال

متعهد می‌گردد اما در قانون محاسبات عمومی این‌گونه نیست

د. مفهوم تعهد در قانون محاسبات عمومی دقیقاً معادل همان مفهوم در حقوق مدنی ایران است

نام درس: اقتصاد بخش عمومي

رشته تحصيلي / کد درس: اقتصاد (۱۲۲۱۱۲۵)

تعداد سوالات: تستي: ۴۰ تشريحي: --

زمان آزمون (دقيقه): تستي: ۹۰ تشريحي: --

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: --

مجاز است.

۳۷. مفهوم تسجيل در مراحل تفصيلي اجرای بودجه چيست؟

الف. تعيين و انتخاب کالا و خدمات تحصيل که يا انجام آنها برای نیل به اهداف وزارتخانه يا مؤسسه ضروري است

ب. تعيين ميزان بدهی قابل پرداخت از محل اعتبارات بودجه

ج. سندی است که بوسيله وزارتخانه يا مؤسسه دولتي برای پرداخت از محل اعتبارات مربوطه به عهده ذیحساب در وجه

ذینفع صادر می شود

د. تخصیص تمام باقسمتی از اعتبار برای هزینه معين

۳۸. کدام دسته از نظارتها بر بودجه توسط قوه مجريه انجام می گيرد؟

الف. نظارت اداری

ب. نظارت قضايی

ج. نظارت پارلمانی در ضمن سال مالی

د. نظارت پارلمانی در پايان سال مالی

۳۹. کدام گزینه مفهوم اصل وحدت بودجه را نشان می دهد؟

الف. تمام هزینه های دولت از منبع درآمدهای دولت تأمین می شود

ب. تمام هزینه ها و درآمدها در یک جا نوشته شود و برای رسیدگی و تصويب ارائه شود

ج. هر دستگاه بودجه واحدی داشته باشد

د. تمام درآمدها و هزینه ها دولت به طور کامل و جامع دیده شود

۴۰. اصل تقدم درآمدها بر هزینه ها از سوی صاحب نظران در کنار کدام اصل مطرح می گردد؟

الف. اصل وحدت بودجه

ب. اصل کاملیت يا جامعیت بودجه

ج. اصل تعادل بودجه

د. اصل شمولیت

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: —

نام درس: حقوق تجارت

رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد نظری (۱۲۲۳۱۷۲)

مجاز است.

استفاده از: —

کد سری سؤال: یک (۱)

امام خمینی (ره): این محرم و صفر است که اسلام را زنده نگه داشته است.

۱. آن رشته از حقوق که روابط خصوصی افراد را تحت نظم و قانون درمی آورد و حقوق مدنی و حقوق بازرگانی را شامل می گردد، چه نام دارد؟

الف. حقوق عمومی ب. حقوق خصوصی ج. حقوق اساسی د. حقوق اداری

۲. وفق ماده یک قانون تجارت "تاجر کسی است که شغل معمولی خود را در معاملات تجاری قرار دهد" مقصود از شغل معمولی در این ماده قانونی چیست؟

الف. شغل اصلی ب. تنها شغل تجارت
ج. شغل مستمر و مداوم د. شغل آشکار

۳. وفق بند ۱ ماده ۲ قانون تجارت کدامیک از موارد زیر صحیح است؟

الف. تحصیل مال منقول از طریق ارتشاء، صلح هم تجاری محسوب می گردد
ب. معاملات مال غیر منقول نیز تجاری محسوب می گردد
ج. تحصیل مال منقول به قصد مصارف شخصی نیز تجاری محسوب می گردد
د. تحصیل مال منقول به قصد فروش، تجاری است ولو بعد از آن تصرفات دیگری صورت گیرد

۴. کدامیک از اعمال تجاری ذیل، اعمال تجاری ذاتی است؟

الف. عملیات صرافی و بانکی
ب. کلیه معاملات شرکت های تجاری
ج. تصدی کلیه معاملاتی که بین تاجر و کسبه صورت می گیرد
د. معاملات بین صرافان و بانکها

۵. مقصود از تصدی در ماده ۲ قانون تجارت چیست؟ (به طور مثال تصدی به عملیات حراجی)

الف. عمومی بودن - تکرار - انتفاعی بودن
ب. مستمر بودن - دسته جمعی بودن - برای دیگری
ج. مستمر بودن - انتفاعی بودن - برای دیگری
د. انتفاعی بودن - عمومی بودن - تکرار

۶. دو تکلیف قانونی که قانون تجارت برای تاجر در نظر گرفته است کدام است؟

الف. پرداخت مالیات - داشتن کارت بازرگانی
ب. داشتن دفاتر تجاری - ثبت نام در دفتر ثبت تجاری
ج. داشتن دفاتر تجاری - ثبت نام جهت کارت بازرگانی
د. پرداخت مالیات - دارا بودن اهلیت

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: —

نام درس: حقوق تجارت

رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد نظری (۱۲۲۳۱۷۲)

مجاز است.

استفاده از: —

کد سری سؤال: یک (۱)

۷. در چه صورتی، دفاتر تجاری می‌تواند به نفع تاجر معتبر باشد؟

الف. در صورتیکه اقرار کتبی باشد

ب. در صورتی که از نظر ورشکستگی به تقصیر مورد استفاده قرار گیرد

ج. در صورتی که مبنای میزان درآمد تاجر قرار گیرد

د. در صورتی دعوی مربوط به امور تجاری باشد

۸. سرمایه تاجر به طور کلی چند نوع می‌باشد و انواع آن کدام است؟

الف. دو نوع - اموال مادی و حقوق مالی تجاری

ب. دو نوع - اموال مادی و اموال غیرمادی

ج. سه نوع - اموال مادی - غیرمادی - حق سرقفلی

د. سه نوع - اموال غیرمادی - حقوق مالی تجاری - حقوق مالی غیرتجاری

۹. کدامیک از تعاریف زیر در مورد حق سرقفلی صحیح است؟

الف. حق سرقفلی عبارت است از حقی که مستأجر بعد از استقرار در یک ملک تجاری، در اثر ابتکار و... نسبت به ملک پیدا

می‌کند.

ب. حق سرقفلی، عبارت است از ما به ازای حقی که شخص نسبت به انتقال یک ملک تجاری دارد.

ج. حق سرقفلی، حقی است که مستأجر بعد از مدتی که یک ملک تجاری را در تصرف دارد، مطالبه کند.

د. حق سرقفلی ابتدا توسط شورای نگهبان رد شده ولی متعاقباً توسط مجمع تشخیص مصلحت نظام تأیید شد.

۱۰. کدامیک از علائم تجاری زیر قابل استفاده می‌باشد؟

الف. آرم هلال احمر ب. آرم صلیب سرخ ج. حروف لاتین د. حروف الفبایی

۱۱. کدامیک از موارد ذیل جزء حقوق مالی تجاری محسوب می‌گردد؟

الف. نقشه‌های مالی ب. ابنیه و عمارات ج. اسم تجاری د. مجسمه هنری

۱۲. وجه تمایز شرکت‌های تجاری و شرکت‌های مدنی در چیست؟

الف. شرکت تجاری دارای شخصیت حقوقی است

ب. شرکت مدنی دارای شخصیت حقوقی است

ج. در شرکت مدنی، مالکیت اموال بین شرکاء به نحو اشاعه نمی‌باشد

د. شرکت تجاری، اجتماع حقوق مالکین متعدد در شیء واحد به نحو اشاعه است

۱۳. شرایط اساسی تشکیل شرکت‌های تجاری کدام است؟

الف. عقل و بلوغ - عدم سفه - عدم ورشکستگی

ب. اهلیت - قصد و رضا - معین بودن موضوع شرکت

ج. اهلیت - عدم منع تصرف مالی - سرمایه کافی

د. ملائت - عدم سفه - قصد و رضا

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: —

نام درس: حقوق تجارت

رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد نظری (۱۲۲۳۱۷۲)

مجاز است.

استفاده از: —

کد سری سؤال: یک (۱)

۱۴. کدامیک از موارد زیر از اشخاص حقوقی حقوق خصوصی به شمار می آیند؟

- الف. وزارتخانه ها
ب. انجمن نویسندگان
ج. احزاب سیاسی
د. شرکت های تجاری

۱۵. تابعیت اشخاص حقوقی چگونه تعیین می گردد؟

- الف. تابع اقامتگاه شخص حقوقی است
ب. تابع دفتر مرکزی شخص حقوقی است
ج. تابع تابعیت شخص حقوقی است
د. تابع دفتر فروش و عملیات شخص حقوقی است

۱۶. در کدامیک از انواع شرکت های تجاری، سرمایه در درجه اول اهمیت قرار دارد؟

- الف. شرکت های سهامی
ب. شرکت های تضامنی
ج. شرکت های نسبی
د. شرکت های تعاونی

۱۷. طبق قانون تجارت ایران، حداکثر مبلغ اسمی هر سهم در شرکت های سهامی عام تا چه میزان است؟

- الف. کمتر از پنج هزار ریال
ب. پانزده هزار ریال
ج. بیش از ده هزار ریال
د. تا ده هزار ریال

۱۸. اعضای هیأت مدیره در شرکت های سهامی از بین چه کسانی انتخاب می شوند؟

- الف. سهامداران و غیر سهامداران
ب. سهامداران
ج. غیر سهامداران
د. نه سهامدار و نه غیر سهامدار

۱۹. مسئولیت هر سهام دار در شرکت سهامی چگونه است؟

- الف. محدود به میزان سهام
ب. به نسبت سهام
ج. به میزان کل سرمایه
د. به میزان کل بدهی شرکت

۲۰. ارکان اداره کننده شرکت های سهامی کدامند؟

- الف. مجمع عمومی - مجمع خاص - مجمع فوق العاده
ب. مجمع عادی - مجمع فوق العاده - مجمع مؤسس
ج. مجامع عمومی - بازرسان - هیأت مدیره
د. مجمع عمومی - بازرس - مدیر عامل

۲۱. هرگونه تغییر در اساسنامه شرکت در صلاحیت کدامیک از مجامع عمومی در شرکت های سهامی می باشد؟

- الف. مؤسس
ب. عادی
ج. خاص
د. فوق العاده

۲۲. تعیین اولین مدیران و اولین بازرس در صلاحیت کدامیک از مجامع عمومی در شرکت های سهامی می باشد؟

- الف. عادی
ب. فوق العاده
ج. مؤسس
د. خاص

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: —

نام درس: حقوق تجارت

رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد نظری (۱۲۲۳۱۷۲)

مجاز است.

استفاده از: —

کد سری سؤال: یک (۱)

۲۳. کدامیک از عبارات زیر در مورد اندوخته قانونی صحیح است؟

الف. اندوخته قانونی مخصوص تمام شرکتهای تجاری است

ب. میزان آن، پنج درصد سود خالص شرکت است

ج. میزان آن یک پنجم سود خالص شرکت است

د. اندوخته قانونی، اصولاً اختیاری است

۲۴. در شرکتهای سهامی، افزایش سرمایه به چه صورت امکان پذیر است؟

الف. افزایش مبلغ اسمی سهام و افزایش تعداد سهام

ب. افزایش تعداد سهام

د. افزایش تعداد صاحبان سهام

ج. افزایش مبلغ اسمی سهام

۲۵. طبق قانون تجارت کدام عبارت در مورد تعریف سهم، در شرکتهای سهامی صحیح تر است؟

الف. قطعات متساوی سرمایه شرکت

ب. قسمتی از سرمایه شرکت که شاخص میزان مشارکت است

ج. ورقه چاپی متحدالشکلی است که باید به اعضای دو نفر هم توسط مجمع مؤسس، مشخص می شود برسد

د. معرف میزان مالکیت صاحب سهم در دارایی شرکت بعد از انحلال شرکت است

۲۶. سهامی که در حکم اسناد در وجه حامل است چه نام دارد؟

الف. سهام ممتاز ب. سهام بی نام ج. سهام انتفاعی د. سهام نقدی

۲۷. تبدیل سهام با نام به بی نام و بالعکس نیاز به تصویب کدام مجمع را دارد؟

ب. مجمع عمومی فوق العاده

الف. مجمع عمومی عادی

د. مجمع عمومی عادی به طور فوق العاده

ج. مجمع عمومی مؤسس

۲۸. تغییر تابعیت در شرکتهای سهامی در صلاحیت کدام یک از مجامع عمومی است؟

ب. هیچ یک از مجامع

الف. مجمع عمومی فوق العاده

د. مجمع عمومی مؤسس

ج. مجمع عمومی عادی

۲۹. حد نصاب تشکیل مجمع عمومی عادی در شرکتهای سهامی چیست؟

ب. $\frac{1}{3}$ صاحبان سرمایه

الف. نصف صاحبان سهام

د. $\frac{1}{3}$ صاحبان سهام

ج. نصف صاحبان سرمایه

۳۰. محدود کردن اختیارات مدیران در اساسنامه یا به موجب تصمیمات مجامع عمومی در مقابل اشخاص ثالث، چه حکمی دارد؟

الف. صحیح ب. باطل ج. غیر نافذ د. قابل ابطال

۳۱. مدیران شرکت های تجاری در مقابل شرکت و اشخاص ثالث چند نوع مسئولیت دارند؟

ب. انفرادی - تضامنی

الف. تضامنی - اشتراکی

د. کیفری - جمعی

ج. کیفری - حقوقی

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: —

نام درس: حقوق تجارت

رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد نظری (۱۲۲۳۱۷۲)

مجاز است.

استفاده از: —

کد سری سؤال: یک (۱)

۳۲. کدامیک از موارد زیر به هیچ عنوان نمی‌توانند به عنوان، مدیر عامل شرکت سهامی انتخاب شوند؟

- الف. اعضای هیئت مدیره
ب. شخص حقوقی
ج. شخص حقیقی
د. رئیس هیئت مدیره

۳۳. مدیران در شرکت‌های سهامی برای چه مدتی انتخاب می‌شوند؟

- الف. یک سال
ب. سه سال
ج. چهار سال
د. دو سال

۳۴. در صورت انحلال و ورشکستگی شرکت تجاری، شخصیت حقوقی شرکت تا چه زمانی پابرجاست؟

- الف. پایان تصفیه
ب. پایان انحلال
ج. پایان ورشکستگی
د. تا اعلام ورشکستگی

۳۵. کدامیک از عبارات در مورد تصفیه صحیح است؟

- الف. مدیر تصفیه صرفاً طی اساسنامه تعیین می‌گردد.
ب. عضو ناظر با تصویب مجمع فوق العاده انتخاب می‌شود.
ج. تقسیم دارایی شرکت، انجام تعهدات و پرداخت تعهدات، عملیات تصفیه را تشکیل می‌دهد.
د. اسامی مدیران تصفیه پایه به مرجع ثبت شرکت‌ها جهت آگهی در روزنامه رسمی، اعلام شود.

۳۶. میزان مسئولیت شرکاء در شرکت با مسئولیت محدود، چگونه است؟

- الف. به نسبت سرمایه
ب. به میزان سرمایه
ج. تضامنی
د. جمعی

۳۷. نقل و انتقال سهم الشرکه در شرکت با مسئولیت محدود چه شرایطی دارد؟

- الف. به موجب سند رسمی است - با موافقت اکثریت نسبی شرکاء
ب. به موجب سند عادی - با موافقت اکثریت مطلق شرکاء
ج. به موجب سند عادی - با موافقت اتفاق آراء شرکاء
د. به موجب سند رسمی - با موافقت دارندگان سه چهارم سرمایه

۳۸. در کدام نوع از شرکت‌های تجاری، آوردن نام شریک، ضروری است؟

- الف. تضامنی
ب. سهامی عام
ج. با مسئولیت محدود
د. سهامی خاص

۳۹. در چه زمانی شرکت تضامنی تشکیل می‌گردد؟

- الف. تنظیم و امضای شرکت نامه - تعهد سرمایه نقدی و غیرنقدی
ب. پرداخت سرمایه نقدی و تقویم سرمایه غیرنقدی - امضای شرکت نامه
ج. پرداخت و تسلیم سرمایه نقدی و غیرنقدی - امضای اساسنامه
د. تنظیم و امضای اساسنامه - تعهد و تقویم سرمایه نقدی و غیرنقدی

۴۰. وجه تمایز فسخ و انحلال در شرکت تضامنی چیست؟

- الف. فسخ به اراده شرکاست
ب. انحلال قابل پیش‌بینی است
ج. انحلال در اساسنامه پیش‌بینی شده است
د. فسخ فقط در موارد معینی است که در قانون پیش‌بینی شده است