

تعداد سوالات: تستی: ۴۵ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: اقتصاد خرد ۱، اقتصاد خرد میانه ۱

رشته تحصیلی/کد درس: علوم اقتصادی (اقتصاد نظری) (۱۲۲۱۰۸۶ - ، علوم اقتصادی (نظری) چندبخشی ۱۲۲۱۱۲۲

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۱- موضوع اصلی علم اقتصاد،

۰۱. کمیابی منابع اقتصادی است.
 ۰۲. حفظ دموکراسی است.
 ۰۳. تامین صلح جهانی است.
 ۰۴. جلوگیری از رشد تورم است.

۲- اگر دستمزد نیروی کار شاغل در تولید محصولی، افزایش یابد،

۰۱. منحنی عرضه آن محصول به سمت راست حرکت می کند.
 ۰۲. منحنی تقاضا برای آن محصول به سمت چپ حرکت می کند.
 ۰۳. منحنی تقاضا برای آن محصول به سمت راست حرکت می کند.
 ۰۴. منحنی عرضه آن محصول به سمت بالا و چپ حرکت می کند.

۳- کالای کشش ناپذیر کالایی است که کشش قیمتی آن برابر:

۰۱. یک باشد. ۰۲. -۱ باشد. ۰۳. صفر باشد. ۰۴. بی نهایت باشد.

۴- کشش ضربدری تقاضا، معیار اندازه گیری واکنش مصرف کننده هنگام خرید کالای X در مقابل تغییرات،

۰۱. قیمت کالای X می باشد.
 ۰۲. قیمت کالای مکمل یا جانشین X می باشد.
 ۰۳. درآمد مصرف کننده می باشد.
 ۰۴. نرخ بهره می باشد.

۵- اگر مصرف کننده ای هنگامی که قیمت کالا، ۲۰ واحد است، ۱۰۰ واحد و هنگامی که قیمت کالا ۳۰ واحد است ۵۰

واحد از آن را خریداری کند، کشش قیمتی تقاضا بر حسب قدر مطلق برای وی عبارت است از:

۰۱. +۱ ۰۲. +۱/۵ ۰۳. -۱ ۰۴. -۱/۵

۶- کشش عرضه نسبت به قیمت عبارت است از:

$$e_s = \frac{dp}{p} \cdot \frac{q}{p} \quad e_s = \frac{dp}{dq} \cdot \frac{q}{p} \quad e_s = \frac{dq}{dp} \cdot \frac{p}{q} \quad e_s = \frac{dp}{dq} \cdot \frac{p}{q}$$

۷- اگر تقاضا برای یک کالا نسبت به قیمت کشش پذیر باشد، کاهش قیمت باعث

۰۱. کاهش فروش می شود.
 ۰۲. کاهش مخارج مصرف کننده می شود.
 ۰۳. افزایش فروش و مخارج مصرف کننده می شود.
 ۰۴. تنها باعث افزایش فروش می شود.

تعداد سوالات: تستی: ۴۵ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اقتصاد خرد ۱، اقتصاد خرد میانه ۱

رشته تحصیلی/کد درس: علوم اقتصادی (اقتصاد نظری) ۱۲۲۱۰۸۶ - ، علوم اقتصادی (نظری) چندبخشی ۱۲۲۱۱۲۲

۸- اگر کشش ضربداری تقاضا برای دو کالا بزرگتر از یک باشد، دو کالا

۰۱. مکمل یکدیگر می باشند.
 ۰۲. لوکس می باشند.
 ۰۳. پست می باشند.
 ۰۴. جانشین یکدیگر می باشند.

۹- اگر تقاضا برای یک کالا کشش ناپذیر باشد، در این صورت مخارج مصرف کننده برای آن کالا،

۰۱. با افزایش قیمت، کاهش می یابد.
 ۰۲. با افزایش قیمت، افزایش می یابد.
 ۰۳. با افزایش قیمت، ثابت می ماند.
 ۰۴. با کاهش قیمت، افزایش می یابد.

۱۰- اگر تابع تقاضا به شکل $Q_x = 20 - 2P_x$ باشد، تابع درآمد نهایی کدام یک از توابع زیر می باشد؟

۰۱. $MR = 10 - 4Q_x$ ۰۲. $MR = 20 - 4Q_x$ ۰۳. $MR = 20 - P_x$ ۰۴. $MR = 10 - Q_x$

۱۱- اگر تابع تقاضای کالای X به صورت $Q_x = 50 - 2P_x + 2P_z - 4P_y$ باشد، دو کالای Y, X ،

۰۱. جانشین هستند.
 ۰۲. مستقل از یکدیگر هستند.
 ۰۳. مکمل هستند.
 ۰۴. هیچکدام

۱۲- اگر قیمت کالای جانشین X کاهش یابد تقاضا برای کالای X

۰۱. به سمت راست تغییر مکان می یابد.
 ۰۲. تغییری نمی کند.
 ۰۳. به سمت چپ تغییر مکان می یابد.
 ۰۴. به صفر تقلیل می یابد.

۱۳- اگر هزینه های تولید افزایش یابد، منحنی عرضه

۰۱. به سمت راست حرکت می کند.
 ۰۲. به سمت چپ حرکت می کند.
 ۰۳. پرشیب تر می شود.
 ۰۴. کم شیب تر می شود.

۱۴- کدام یک از عوامل زیر باعث تغییر مکان منحنی عرضه می شود؟

۰۱. تغییر در هزینه های تولید
 ۰۲. تغییر در قیمت کالا
 ۰۳. تغییر در درآمد مصرف کنندگان
 ۰۴. تغییر در سلیقه مصرف کنندگان

۱۵- توابع عرضه و تقاضا برای کالایی عبارتند از: $D = \frac{100}{p}$ و $S = P$ قیمت تعادلی چه مقدار است؟

۰۱. ۱۰۰ ۰۲. ۱۰ ۰۳. ۱۵ ۰۴. ۲۰

تعداد سوالات: تستی: ۴۵ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اقتصاد خرد ۱، اقتصاد خرد میانه ۱

رشته تحصیلی/کد درس: علوم اقتصادی (اقتصاد نظری) (۱۲۲۱۰۸۶ - ، علوم اقتصادی (نظری) چندبخشی ۱۲۲۱۱۲۲)

۱۶- سطح زیر منحنی تقاضا،

۱. اضافه رفاه مصرف کنندگان را اندازه گیری می کند.

۲. اضافه رفاه تولید کنندگان را اندازه گیری می کند.

۳. تمایل به پرداخت مصرف کنندگان را اندازه گیری می کند.

۴. توانایی پرداخت تولید کنندگان را اندازه گیری می کند.

۱۷- تابع تقاضای کالایی شیب منفی دارد و تابع عرضه آن به شکل $P = 10$ است، در صورت وضع مالیات بر هر واحد کالا،

۱. کل مالیات را تولید کننده می پردازد.

۲. کل مالیات را مصرف کننده می پردازد.

۳. بیشتر مالیات را مصرف کننده می پردازد.

۴. مالیات به شکل برابر بین تولید کننده و مصرف کننده توزیع می شود.

۱۸- اضافه رفاه مصرف کننده، عبارتست از:

۱. مساحت زیر منحنی تقاضا و پائین قیمت

۲. مساحت زیر منحنی تقاضا

۳. مساحت زیر منحنی تقاضا و بالای قیمت

۴. درآمد مصرف کننده

۱۹- فرض کنید تابع مطلوبیت مصرف کننده ای $U = XY$ و معادله خط بودجه وی $5X + 5Y = 500$ می باشد، مصرف چه مقدار از دو کالا مطلوبیت وی را حداکثر می سازد؟۱. $X = 50, Y = 100$ ۲. $X = 100, Y = 100$ ۳. $X = 50, Y = 50$ ۴. $X = 100, Y = 50$

۲۰- نرخ نهایی جانشینی دو کالا برای مصرف کننده برابر است با:

۱. نسبت مطلوبیت نهایی دو کالا

۲. نسبت مطلوبیت کل دو کالا

۳. نسبت قیمت دو کالا

۴. نسبت مطلوبیت متوسط دو کالا

تعداد سوالات: تستی: ۴۵ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اقتصاد خرد ۱، اقتصاد خرد میانه ۱

رشته تحصیلی/کد درس: علوم اقتصادی (اقتصاد نظری) ۱۲۲۱۰۸۶ - ، علوم اقتصادی (نظری) چندبخشی ۱۲۲۱۱۲۲

۲۱- مصرف کننده ای که تنها دو کالا را مصرف می کند، هنگامی در حالت تعادل قرار دارد که،

۱. شیب منحنی بی تفاوتی اش کوچکتر از شیب خط بودجه وی باشد.
۲. شیب منحنی بی تفاوتی اش بزرگتر از شیب خط بودجه وی باشد.
۳. شیب منحنی بی تفاوتی اش با شیب خط بودجه وی برابر گردد.
۴. منحنی بی تفاوتی اش منطبق بر خط بودجه اش باشد.

۲۲- اگر مطلوبیت نهایی در حال کاهش ولی مثبت باشد،

۱. مطلوبیت کل در حال کاهش است.
۲. مطلوبیت کل منفی است.
۳. مطلوبیت کل در حال افزایش است.
۴. مطلوبیت کل حداکثر است.

۲۳- اگر قیمت ها دو برابر شوند و بودجه فرد هم دو برابر گردد، خط بودجه

۱. تغییر نمی کند.
۲. به سمت چپ تغییر مکان می یابد.
۳. به سمت راست تغییر مکان می یابد.
۴. کم شیب تر می شود.

۲۴- شیب منحنی مطلوبیت کل در هر نقطه،

۱. برابر مطلوبیت متوسط است.
۲. برابر مطلوبیت نهایی است.
۳. نشان دهنده مطلوبیت کل است.
۴. برابر با نرخ تغییر مطلوبیت نهایی است.

۲۵- منحنی تقاضا برای یک کالای عادی به سمت چپ منتقل خواهد شد اگر:

۱. درآمد مصرف کننده افزایش یابد.
۲. قیمت کالا افزایش یابد.
۳. مالیات بر هر واحد کالا افزایش یابد.
۴. درآمد مصرف کننده کاهش یابد.

۲۶- اگر قیمت کالای الف تغییر کند، اما تقاضا برای کالای ب تغییر نکند، دو کالا،

۱. مکمل یکدیگر هستند.
۲. مستقل از یکدیگرند.
۳. جانشین یکدیگرند.
۴. پست هستند.

۲۷- اگر تغییر درآمد یک فرد اثری بر مقدار تقاضای آن فرد از کالای X نداشته باشد، می گوئیم که کالای X

۱. مستقل از تغییرات درآمد است.
۲. کالایی عادی است.
۳. کالایی ضروری است.
۴. کالایی لوکس است.

تعداد سوالات: تستی: ۴۵ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اقتصاد خرد ۱، اقتصاد خرد میانه ۱

رشته تحصیلی/کد درس: علوم اقتصادی (اقتصاد نظری) ۱۲۲۱۰۸۶ - ، علوم اقتصادی (نظری) چندبخشی ۱۲۲۱۱۲۲

۲۸- منحنی درآمد-مصرف (ICC) نشان دهنده رابطه بین:

۱. قیمت و مقدار خریداری شده از یک کالا است.
۲. درآمد و مقدار خریداری شده از کالا است.
۳. مقدار خریداری شده از دو کالای مکمل است
۴. مقدار خریداری شده از دو کالای جانشین است

۲۹- منحنی انگل رابطه

۱. درآمد و مقدار تقاضا را نشان می دهد.
۲. درآمد و مقدار عرضه را نشان می دهد.
۳. قیمت و مقدار عرضه را نشان می دهد.
۴. درآمد و مقدار تقاضا را با فرض ثابت بودن بقیه عوامل نشان می دهد.

۳۰- کالای پست، کالایی است که:

۱. افزایش درآمد، باعث افزایش تقاضای مصرف کننده برای آن می شود.
۲. افزایش درآمد، باعث کاهش تقاضای مصرف کننده برای آن می شود.
۳. افزایش نرخ بهره باعث کاهش تقاضای مصرف کننده برای آن می شود.
۴. افزایش قیمت ها، باعث کاهش تقاضای مصرف کننده برای آن می شود.

۳۱- اگر قیمت کالای الف افزایش یابد،

۱. اثر جانشینی برای آن مثبت خواهد بود.
۲. اثر جانشینی برای آن برابر صفر خواهد بود.
۳. اثر جانشینی برای آن منفی خواهد بود.
۴. اثر درآمدی برای آن منفی خواهد بود.

۳۲- در بلند مدت ،

۱. همه عوامل تولید متغیر می باشند.
۲. همه عوامل تولید ثابت می باشند.
۳. برخی از عوامل تولید، ثابت و برخی متغیر می باشند.
۴. قیمت عوامل تولید ثابت باقی خواهد ماند.

۳۳- اگر تابع تولید به صورت $TP_L = 40L - 2L^2$ باشد، تابع تولید نهایی نیروی کار عبارت است از:

$$MP_L = 40 - 2L^2 \quad 01$$

$$MP_L = 40L^2 - 4L \quad 02$$

$$MP_L = 40 - 4L \quad 03$$

$$MP_L = L - 2L^2 \quad 04$$

تعداد سوالات: تستی: ۴۵ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اقتصاد خرد ۱، اقتصاد خرد میانه ۱

رشته تحصیلی/کد درس: علوم اقتصادی (اقتصاد نظری) (۱۲۲۱۰۸۶ - ، علوم اقتصادی (نظری) چندبخشی ۱۲۲۱۱۲۲

۳۴- تولید نهایی و تولید متوسط هنگامی با هم برابر می شوند که

۰۱. تولید نهایی حداکثر است.
 ۰۲. تولید نهایی برابر صفر است.
 ۰۳. تولید متوسط حداکثر است.
 ۰۴. تولید متوسط برابر صفر است.

۳۵- اگر تولید نهایی یک عامل تولید منفی باشد، برای افزایش تولید کل:

۰۱. باید از آن عامل بیشتر استفاده کرد.
 ۰۲. نباید از آن عامل بیشتر استفاده کرد.
 ۰۳. باید از آن عامل کمتر استفاده کرد.
 ۰۴. باید از آن عامل مکمل آن عامل، بیشتر استفاده نمود.

۳۶- اگر تابع تولید $Q = ۲۰L + ۴۰K$ باشد $MRTS_{LK}$ برابر است با:

۰۱. $\frac{1}{2}$
 ۰۲. ۲
 ۰۳. ۲۰
 ۰۴. ۴۰

۳۷- اگر تابع تولید به صورت $q = f(K, L)$ باشد، که K سرمایه، L نیروی کار و q مقدار تولید است، کدام رابطه در مورد نرخ نهایی جانشینی فنی صحیح است؟

$$MRTS_{LK} = \frac{MP_L}{MP_K} \quad .۱$$

$$MRTS_{LK} = \frac{P_L}{P_K} \quad .۲$$

$$MRTS_{LK} = \frac{dK}{dL} \quad .۳$$

$$MRTS_{LK} = -\frac{MP_L}{MP_K} \quad .۴$$

۳۸- اگر عوامل تولید دو برابر شود و این مساله باعث سه برابر شدن مقدر محصول گردد، برای تابع تولید،

۰۱. بازگشت به مقیاس ثابت است.
 ۰۲. بازگشت به مقیاس، افزایش یابنده است.
 ۰۳. بازگشت به مقیاس کاهنده است.
 ۰۴. بازگشت به مقیاس تولید قابل تعریف نیست.

۳۹- در صورتی که منحنی LAC با افزایش میزان تولید، کاهش یابد، این کاهش نتیجه،

۰۱. قانون بازده نزولی است.
 ۰۲. وجود صرفه جویی اقتصادی است.
 ۰۳. عدم وجود صرفه جویی اقتصادی است.
 ۰۴. قانون بازده صعودی است.

۴۰- تمامی منحنی های هزینه مشروحه زیر به شکل U هستند، بجز،

۰۱. منحنی AVC ۰۲. منحنی AFC ۰۳. منحنی AC ۰۴. منحنی MC

تعداد سوالات: تستی: ۴۵ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اقتصاد خرد ۱، اقتصاد خرد میانه ۱

رشته تحصیلی/کد درس: علوم اقتصادی (اقتصاد نظری) ۱۲۲۱۰۸۶ - ، علوم اقتصادی (نظری) چندبخشی ۱۲۲۱۱۲۲

۴۱- هزینه نهایی را از کدام منحنی می توان بدست آورد؟

۰.۱ از منحنی هزینه کل ثابت (TFC)۰.۲ از منحنی هزینه کل (TC)۰.۳ از منحنی های هزینه کل (TC) و هزینه کل متغیر (TVC)

۰.۴ از منحنی هزینه کل متغیر

۴۲- منحنی هزینه نهایی، از حداقل کدام یک از منحنی های زیر عبور می کند؟

۰.۴ TVC ۰.۳ TFC ۰.۲ AVC ۰.۱ AFC

۴۳- تابع هزینه نهایی، تابع هزینه متوسط را در کجا قطع می کند؟

۰.۱ در حداقل آن.

۰.۲ در حداکثر آن.

۰.۳ آن را قطع نمی کند.

۰.۴ جایی که تابع هزینه متوسط با محور افقی مماس می شود.

۴۴- اگر تابع هزینه کل به صورت $TC = ۷۲ + ۱۶q + ۲q^۲$ باشد به ازای چه مقدار تولید (q) هزینه نهایی برابر هزینه متوسط خواهد بود؟

۰.۴ ۱۲

۰.۳ ۱۰

۰.۲ ۹

۰.۱ ۶

۴۵- در نتیجه تغییر تکنولوژی:

۰.۱ روی منحنی تولید حرکت می کنیم.

۰.۲ منحنی تولید تغییر می یابد.

۰.۳ روی منحنی تولید به سمت بالا حرکت می کنیم.

۰.۴ منحنی تولید تغییر نمی کند.