01-02-2

تعداد سوالات : تستی : ۳۵ تشریحی : ۰ **زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۸۰ تشریحی : ۰** **سری سوال :** یک ۱

عنـــوان درس : اقتصاد خرد3

رشته تحصیلی/کد درس : اقتصاد۱۲۲۱۳۱۴

۱- انواع شرایط کارایی کدام گزینه می باشد ؟

۱. کارایی در تولید
۲. بهینه پارتو
۳. کارایی در مبادله
۴. کارایی در تولید، بهینه پارتو و در مبادله

۲- تغییری در تخصیص منابع که در آن رفاه اقتصادی حداقل یک نفر افزایش یابد در حالی که رفاه سایر افراد بدون تغییر بماند ، تعریف کدام مورد است ؟

۱. رفاه اقتصادی
۲. بهبود وضع پارتو
۳. پیشرفت
۴. وضع بهینه پارتو

۳- شیب منحنی تولید یکسان چه نام دارد ؟

۱. نرخ نهایی جانشینی فنی
۲. بی تفاوتی تولید
۳. نرخ متوسط تبدیل
۴. نرخ نهایی جانشینی

۴- اولین و اصلی ترین مفهوم در نظریه نوین اقتصاد رفاه مفهوم کدام مورد است ؟

۱. سعادت
۲. بهبود پارتو
۳. بهینه پارتو
۴. رفاه

۵- به لحاظ هندسی اضافه رفاه مصرف کنندگان عبارت از :

۱. سطح زیر منحنی تقاضا بالای قیمت
۲. سطح زیر منحنی عرضه زیر قیمت
۳. سطح زیر منحنی عرضه بالای قیمت
۴. سطح بالای منحنی تقاضا بالای قیمت

۶- مربع مستطیلی که نقاط درون آن کلیه امکانات توزیع مقادیر مشخصی از دو کالای x و y را بین دو مصرف کننده مورد نظر یعنی A،B نشان می دهد .

۱. منحنی تمرکز
۲. منحنی بی تفاوتی
۳. نقشه بی تفاوتی
۴. جعبه اج ورث

۷- نرخ نهایی جانشین منحنی تولید از کدام قانون نشات می گیرد ؟

۱. قانون عرضه
۲. قانون بازدهی نزولی
۳. قانون تقاضا
۴. قانون بازدهی صعودی

۸- با حرکت در طول منحنی تولید یکسان نرخ نهایی جانشین دو عامل تولید چگونه تغییر می کند ؟

۱. کاهش می یابد.
۲. افزایش می یابد.
۳. ثابت می ماند.
۴. همه موارد

۹- مکان هندسی نقاط کارا در مصرف یا مبادله چه نام دارد ؟

۱. تعادل
۲. اج ورث
۳. منحنی قرارداد
۴. منحنی بی تفاوتی

تعداد سوالات : تستی : ۳۵ **تشریحی :** ۰ **زمان آزمون (دقیقه) : تستی :** ۸۰ **تشریحی :** ۰ **سری سوال :** ۱ یک

عنوان درس : اقتصاد خرد3

رشته تحصیلی/کد درس : اقتصاد۱۲۲۱۳۱۴

-۱۰ طرف چپ تساوی روبرو نشانه چیست ؟ $\frac{MP_L^X}{MP_L^Y}=\frac{P_X}{P_Y}$

۱. نرخ نهایی جانشینی دو کالا
۲. نرخ نهایی تبدیل دو کالا
۳. قیمت تعادلی
۴. نرخ جانشینی دو کالا

۱۱- کدام گزینه جزء مولفه های بازی نیست ؟

۱. اطلاعات
۲. پیامد
۳. بازیکن
۴. باورها

۱۲- از منظر نتیجه نهایی بازیها به چند نوع تقسیم می شود ؟

۱. دو نوع بازی برد و باخت
۲. دو نوع بازی صفر و غیر صفر
۳. دو نوع بازی کامل و ناکامل
۴. دو نوع بازی مشارکتی و غیرمشارکتی

۱۳- اگر بازیکنی از حرکت یا تصمیم قبلی بازیکنان رقیب مطلع باشد چه نوع بازی نامیده می شود ؟

۱. بازی با آگاهی کامل
۲. بازی صفر
۳. مشارکتی
۴. غیر مشارکتی

۱۴- در فرم گسترده یک بازی منظور از شاخه چیست ؟

۱. به موقعیتی از بازی که بازیکن تصمیم می گیرد اشاره دارد.
۲. نشان دهنده شروع بازی است.
۳. بیانگر مجموعه ای از پیشینه بازی است.
۴. بیانگر اقدام و راهبرد ناشی از تصمیم یک بازیکن است.

۱۵- منظور از بازیهای مشارکتی چه نوع بازیهایی است ؟

۱. بازیهایی مثل انحصار چند جانبه که بنگاه بدنبال حداکثر کردن سود خود است و هر بازیکن به طور انفرادی عمل می کند.
۲. بازیهایی مثل انحصار دو جانبه که بنگاه بدنبال حداکثر کردن سود است و هر بازیکن به طور انفرادی عمل می کند.
۳. بازیهایی مثل تبانی بنگاه برای سود بیشتر که افراد متعهد می شوند رفتار مشترکی داشته باشند.
۴. بازیهایی مثل رقابت که بازیکنان به شکل انفرادی تصمیم می گیرند.

۱۶- از جهت نحوه برخورد با ریسک، افراد به چند دسته تقسیم می شوند ؟

۱. سه گروه
۲. پنج گروه
۳. دو گروه
۴. چهار گروه

تعداد سوالات : تستی : ۳۵ تشریحی : ۰ **زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۸۰ تشریحی : ۰** **سری سوال : ۱ یک**

عنـــوان درس : اقتصاد خرد3

رشته تحصیلی/کد درس : اقتصاد۱۲۲۱۳۱۴

۱۷- مولفه های اصلی هر بازی کدامند ؟

۱. بازیکن ها - پیامدها - تحلیل ها - پیوست ها
۲. بازیکن ها - قواعد - پیامدها - نتیجه نهایی
۳. بازیکن ها - پیامدها - تحلیل ها
۴. بازیکن ها - قواعد - داورها

۱۸- از منظر دستاورد یا نتیجه ، بازیها به چند دسته تقسیم می شود ؟

۱. چهاردسته
۲. پنج دسته
۳. سه دسته
۴. دو دسته

۱۹- کدام یک از فروض زیر در نظریه بازی وجود ندارد ؟

۱. شناخت همگانی
۲. تقابل
۳. عقلانیت
۴. سازگاری باورها

۲۰- راهبردی که درهر صورت وضعیت بازیکن را بدتر می کند چه نام دارد ؟

۱. مغلوب
۲. اکیدا رقابتی
۳. مسلط
۴. حذف پیاپی

۲۱- کدام گزینه در مورد فرد ریسک گریز صحیح است ؟

۱. مطلوبیت ثروت انتظاری از مطلوبیت انتظاری ثروت بیشتر است.
۲. مطلوبیت نهایی فرد ریسک گریز نزولی است.
۳. تابع مطلوبیت فرد ریسک گریز نسبت به محور افقی معقر است.
۴. هر سه مورد

۲۲- کدام گزینه زیر راهکار کاستن مخاطره و نااطمینانی نیست ؟

۱. افزایش تنوع فعالیت
۲. افزایش تبلیغات
۳. افزلیش اطلاعات
۴. بیمه کردن

۲۳- منظور از نرخ نهایی تبدیل کدام مورد است ؟

۱. مقدار افزایش در تولید یک کالا در نتیجه کاهش کالای دیگر
۲. قدر مطلق شیب منحنی بی تفاوتی است.
۳. مقدار افزایش در تولید یک کالا در نتیجه افزایش کالای دیگر
۴. قدر مطلق شیب منحنی همسان تولید است.

۲۴- مولفه های اصلی یک فرم گسترده بازی چه تعداد است ؟

۱. پنج مولفه
۲. شش مولفه
۳. چهار مولفه
۴. سه مولفه

تعداد سوالات : تستی : ۳۵ تشریحی : ۰ **زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۸۰ تشریحی : ۰** **سری سوال :** ۱ یک

عنـــوان درس : اقتصاد خرد3

رشته تحصیلی/کد درس : اقتصاد۱۲۲۱۳۱۴

۲۵- اصولی که تصمیم گیری بهینه در شرایط نا اطمینانی را توضیح می دهد ، چه نام دارد ؟

۱. اصول متعارف اولیه
۲. اصول متعارف ون نیومن - مورگنسترون
۳. اصول موضوعه
۴. اصول متعارف ون نیومن

۲۶- پوششی در مقابل خسارت مالی که توسط بیمه گر ارایه می شود چه نام دارد ؟

۱. مالی
۲. جبرانی
۳. جانی
۴. بیمه

۲۷- برای حل مشکل کژگزینی کدام مورد پیشنهاد می شود ؟

۱. پنهان سازی اطلاعات
۲. علامت دادن
۳. غربال کردن و علامت دادن
۴. غربال کردن

۲۸- ریسک حالتی از ..... است که در آن نتیجه های نامطلوب و زیان ممکن تا حدی قابل پیش بینی است .

۱. قطعیت
۲. اطمینان
۳. شرایط اقتصادی
۴. نا اطمینانی

۲۹- قیمت منصفانه بیمه از برابر صفر قرار دادن ..... بیمه گر بدست می آید .

۱. سود
۲. سود انتظاری
۳. مطلوبیت
۴. سود قطعی

۳۰- از دیدگاه رفاه اقتصادی تخصیص بهینه منابع چگونه صورت می گیرد ؟

۱. به گونه ای که رفاه جامعه حداکثر شود.
۲. به گونه ای که مصرف کننده مطلوبیت لازم را بدست آورد.
۳. به گونه ای که تولید کننده به تنهایی مطلوبیت لازم را بدست آورد.
۴. به گونه ای که رفاه جامعه حداقل شود.

۳۱- مفهوم بهینه پرتو کدام گزینه می باشد ؟

۱. وضعیتی که رفاه اقتصادی (سطح ارضای خواسته شخصی) کلیه افراد جامعه افزایش یابد.
۲. وضعیتی که نتوان رفاه یک فرد را افزایش داد بدون آنکه رفاه اقتصادی حداقل یک فرد دیگر جامعه کاهش یابد.
۳. وضعیتی که رفاه یک فرد افزایش یابد بدون آنکه رفاه اقتصادی حداقل یک فرد دیگر افزایش یابد.
۴. وضعیتی که بتوان رفاه یک فرد را افزایش داد بدون آنکه رفاه فرددیگر کاهش یابد.

۳۲- کدام گزینه در مورد کژ گزینی درست است ؟

۱. مربوط به شفافیت اطلاعات است.
۲. در واقع همان مخاطره اخلاقی است.
۳. پس از بستن قرار داد این رفتارها اتفاق می افتد.
۴. مربوط به پنهان بودن اطلاعات است.

تعداد سوالات : تستی : ۳۵ تشریحی : ۰ **زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۸۰ تشریحی : ۰** **سری سوال : ۱ یک**

عنـــوان درس : اقتصاد خرد3

رشته تحصیلی/کد درس : اقتصاد۱۲۲۱۳۱۴

۳۳- برای رفع مشکل کژگزینی چه راهکارهایی وجود دارد ؟

۱. علامت دادن
۲. مکانیزم های آشکارسازی اطلاعات پنهان
۳. غربال کردن
۴. هر سه مورد

۳۴- چگونگی حل مساله کژ منشی به چه عواملی بستگی دارد ؟

۱. به نوع فروشنده به لحاظ برخورد با ریسک
۲. به نوع کارگزار و کارفرما به لحاظ برخورد با ریسک
۳. به نوع مالک به لحاظ برخورد با ریسک
۴. به نوع خریدار به لحاظ برخورد با ریسک

۳۵- کدام مورد بیانگر عدم تقارن اطلاعاتی نیست ؟

۱. واردکنندگان اجناس خارجی از طریق گمرک
۲. فروشندگان اجناس خارجی تقلبی قاچاق
۳. انبارداری که انبار خود را بیمه آتش سوزی می کند ولی رعایت احتیاط نمی کند.
۴. بازار کالای دست دوم اتومبیل

1221314 - 01-02-2

وضعیت کلید	پاسخ صحیح	شماره سوال
عادي	د	1
عادي	ب	2
عادي	الف	3
عادي	ج	4
عادي	الف	5
عادي	د	6
عادي	ب	7
عادي	الف	8
عادي	ج	9
عادي	ب	10
عادي	د	11
عادي	ب	12
عادي	الف	13
عادي	د	14
عادي	ج	15
عادي	الف	16
عادي	ب	17
عادي	د	18
عادي	ب	19
عادي	الف	20
عادي	د	21
عادي	ب	22
عادي	الف	23
عادي	ج	24
عادي	ب	25
عادي	د	26
عادي	ج	27
عادي	د	28
عادي	ب	29
عادي	الف	30
عادي	ب	31
عادي	د	32
عادي	د	33
عادي	ب	34
عادي	الف	35

01-02-1

تعداد سوالات : تستی : ۴۰ **تشریحی :** ۰ | **زمان آزمون (دقیقه) : تستی :** ۱۲۰ **تشریحی :** ۰ | **سری سوال :** یک ۱

عنـــوان درس : اقتصاد خرد3

رشته تحصیلی/کد درس : اقتصاد۱۲۲۱۳۱۴

۱- از کدام دیدگاه ، تخصیص منابع به گونه ای باید باشد تا رفاه جامعه حداکثر شود؟

۱. دیدگاه رفاه اجتماعی ۲. دیدگاه رفاه اقتصادی ۳. دیدگاه سیاسی ۴. دیدگاه اقتصادی

۲- در یک اقتصاد مختلط تامین منابع از چه طریق صورت می گیرد؟

۱. بازار و دولت ۲. کار وبخش خصوصی ۳. بخش خصوصی ۴. بازار و کار

۳- کلیدی ترین مفهوم در مقوله رفاه و کارایی اقتصادی چیست ؟

۱. یارانه ۲. تخصیص منابع ۳. مکانیسم بازار ۴. بهینه پارتو

۴- اولین و اصلی ترین مفهوم در نظریه نوین اقتصاد رفاه ، چه مفهومی است ؟

۱. کارایی اولیه ۲. کارایی ثانویه ۳. بهینه پارتو ۴. مبادله

۵- وضعیتی که در آن بدون آنکه سطح رفاه دیگران کاهش یابد ، سطح رفاه لااقل یک نفر افزایش یابد تعریف کدام مورد است؟

۱. بهینه پارتو ۲. بهبود وضع پارتو ۳. رفاه اقتصادی ۴. رفاه اجتماعی

۶- مفهوم « کارایی اقتصاد » مستقیم از چه چیزی مشتق می شود؟

۱. اصل بهینه پارتو ۲. بهبود وضع پارتو بالقوه

۳. کارایی جامع ۴. کارایی در امر تولید

۷- کدام یک از موارد از جمله شرایط کارایی <u>نمی باشد</u>؟

۱. شرط کارایی در امر مبادله ۲. شرط کارایی در امر تولید

۳. شرط کاملا سراسری و جامع ۴. شرط بالقوه

۸- « مکان هندسی ترکیبات مختلفی از دو کالا که هر یک از آن ها ترکیبات سطح یکسان و ثابتی از مطلوبیت را به دست می دهد » تعریف کدام مورد است؟

۱. منحی قیمت مصرف ۲. بهینه پارتو ۳. منحی های بی تفاوتی ۴. بهبود وضع پارتو

۹- قدر مطلق شیب منحنی بی تفاوتی نرخ نهایی جانشینی چه نامیده می شود؟

۱. IS ۲. MRS ۳. LM ۴. MPS

۱۰- ویژگی اصلی منحنی امکانات مطلوبیت چیست ؟

۱. شیب نزولی ۲. شیب مثبت ۳. افزایش در مصرف ۴. کاهش در مصرف

تعداد سوالات : تستی : ۴۰ تشریحی : ۰ **زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۱۲۰ تشریحی : ۰** **سری سوال :** ۱ یک

عنـــوان درس : اقتصاد خرد3

رشته تحصیلی/کد درس : اقتصاد۱۲۲۱۳۱۴

۱۱- قدر مطلق شیب منحنی تولید یکسان چه نامیده می شود؟

۱. نهاده سرمایه ای
۲. نهاده کار
۳. نرخ نهایی جانشینی فنی
۴. تولید نهایی سرمایه

۱۲- کدام یک از موارد صحیح نیست؟

۱. $MRT_{lk} = \frac{MP_l}{MP_k}$
۲. $MRT_{lk} = \frac{-\Delta K}{\Delta L}$
۳. $MRT_{lk} = \frac{-\Delta L}{\Delta K}$
۴. $\frac{MP_l}{MP_k} = \frac{-\Delta K}{\Delta L}$

۱۳- کدام یک از موارد صحیح نیست؟

۱. هر منحنی تولید یکسانی که دورتر از مبدا مختصات باشد نشان دهنده سطح تولید بیشتر است.
۲. هر منحنی تولید یکسانی که نزدیکتر از مبدا مختصات باشد نشان دهنده سطح تولید کمتر است.
۳. هر منحنی تولید یکسانی که نزدیکتر از مبدا مختصات باشد نشان دهنده سطح تولید بیشتر است.
۴. منحنی های تولید یکسان یکدیگر را قطع نمی کنند.

۱۴- کدام یک از موارد در ارتباط با « نقطه بهینه پارتو در امر تولید » صحیح است ؟

۱. افزایش تولید یک صنعت بدون کاهش هم زمان تولید صنعت دیگر غیر ممکن است.
۲. افزایش تولید یک صنعت با کاهش هم زمان تولید صنعت دیگر ممکن است.
۳. شرط کارایی در امر تولید $MRTS_{lk}^{x} = MRTS_{lk}^{y}$
۴. هر سه مورد صحیح است.

۱۵- مکان هندسی تمام نقاط کارا در امر تولید بر اساس نیروی کار ، سرمایه و فنآوری ثابت و معین عبارت است :

۱. منحنی قرارداد تولید
۲. منحنی امکانات سرمایه گذاری
۳. منحنی قیمت مصرف
۴. منحنی مطلوبیت

۱۶- کدام منحنی مکان هندسی نقاط کارا یا بهینه پارتو در امر تولید است ؟

۱. منحنی مصرف
۲. منحنی مطلوبیت
۳. منحنی امکانات تولید
۴. منحنی درآمد - مصرف

تعداد سوالات : تستی : ۴۰ تشریحی : ۰ **زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۱۲۰ تشریحی : ۰** **سری سوال : ۱ یک**

عنوان درس : اقتصاد خرد3

رشته تحصیلی/کد درس : اقتصاد۱۲۲۱۳۱۴

۱۷- کدام یک از موارد در ارتباط با (MPT_{XY}) یا نرخ نهایی تبدیل صحیح است؟

۱. مقدار افزایش در تولید یک کالا مثلا (X) که در نتیجه کاهش تولید کالای دیگر (Y) بدست می آید.

۲. مقدار افزایش در تولید یک کالا مثلا (X) که در نتیجه افزایش تولید کالای دیگر (Y) بدست می آید.

۳. مقدار کاهش در تولید یک کالا مثلا (X) که در نتیجه کاهش تولید کالای دیگر (Y) بدست می آید.

۴. هر سه مورد صحیح است.

۱۸- کدام یک از روابط زیر صحیح نیست؟

۱. $\frac{\Delta K}{\Delta L}=\frac{-r}{w}$

۲. $\frac{\Delta k}{\Delta l}=\frac{-w}{r}$

۳. $c=wl+rk$

۴. $k=\frac{c}{r}-\frac{w}{r}L$

۱۹- در رابطه ($c=wl+rk$) ، شیب خط هزینه برابر است با :

۱. w

۲. r

۳. $\frac{-r}{w}$

۴. $\frac{-w}{r}$

۲۰- رابطه $MRTS_{LK}^{X}=\frac{W}{r}=MRTS_{LK}^{Y}$ بیانگر کدام یک از موارد زیر است ؟

۱. شرط عدم دسترسی در امر تولید

۲. شرط عدم کارایی در امر تولید

۳. شرط کارایی در امر تولید

۴. شرط تولید بالقوه

۲۱- کدام یک از روابط زیر صحیح نیست؟

۱. $W=VMP_K$

۲. $r=VMP_K$

۳. $W=VMP_L$

۴. $r=p.MP_K$

۲۲- کدام یک از روابط زیر صحیح است ؟

۱. $\frac{w}{r}=\frac{MP_K}{MP_L}$

۲. $\frac{w}{r}=\frac{VMP_K}{VMP_L}$

۳. $\frac{w}{r}=\frac{VMP_L}{VMP_K}$

۴. $\frac{w}{r}=\frac{VMP_L}{MP_L}$

تعداد سوالات : تستی : ۴۰ تشریحی : ۰ **زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۱۲۰ تشریحی : ۰** **سری سوال :** ۱ یک

عنوان درس : اقتصاد خرد3

رشته تحصیلی/کد درس : اقتصاد۱۲۲۱۳۱۴

۲۳- کدام یک از موارد صحیح نیست ؟

۱. نرخ نهایی جانشینی دو کالا = MRS_{CY}

۲. $MRS_{XY} = \frac{-\Delta Y}{\Delta X}$

۳. نرخ نهایی تبدیل = MRT_{XY}

۴. $MRT_{XY} = \frac{-\Delta}{\Delta Y}$

۲۴- شرط کارایی جامع اقتصادی یعنی :

۱. نرخ نهایی تبدیل در امر تولید برابر با نرخ نهایی جانشینی در امر مصرف باشد.

۲. $MRS_{XY} = MRT_{XY}$

۳. نرخ تبدیل در بخش تولیدی اقتصاد برابربا نرخ جانشینی در بخش مصرفی اقتصادی

۴. هر سه مورد صحیح است.

۲۵- کدام یک از روابط صحیح است ؟

۱. $MRT_{XY} = \frac{P_Y}{P_X}$

۲. $MRT_{XY} = \frac{MP_L^Y}{MP_L^X}$

۳. $MC_X = \frac{\Delta TC_K}{\Delta X}$

۴. $MC_Y = \frac{\Delta TC_Y}{\Delta X}$

۲۶- اضافه رفاه مصرف کنندگان عبارت است از:

۱. سطح زیر منحنی تقاضا

۲. سطح بالای منحنی عرضه

۳. سطح بالای منحنی عرضه و زیر خط قیمت بازار

۴. سطح زیر منحنی تقاضا و بالای خط قیمت بازار

۲۷- اضافه رفاه تولید کنندگان عبارت از:

۱. سطح بالای منحنی عرضه

۲. سطح زیر منحنی تقاضا

۳. سطح زیر منحنی تقاضا و بالای خط قیمت بازار

۴. سطح بالای منحنی عرضه و زیر خط قیمت بازار

۲۸- از موارد استفاده مفاهیم اضافه رفاه مصرف کنندگان و تولیدکنندگان در بررسی جزعی تاثیرات :

۱. مالیت بر بازار کالاها است.

۲. مالیات بر بازار عوامل تولیداست.

۳. مالیت بر بازار کالاها و مالیات بر بازار عوامل تولید است.

۴. منحنی امکانات تولید است.

تعداد سوالات : تستی : ۴۰ تشریحی : ۰ **زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۱۲۰ تشریحی : ۰** **سری سوال :** ۱ یک

عنـــوان درس : اقتصاد خرد3

رشته تحصیلی/کد درس : اقتصاد۱۲۲۱۳۱۴

۲۹- کدام یک از موارد در ارتباط با تاثیر مالیات صحیح می باشد؟

۱. قیمت مصرف کنندگان و تولید کنندگان کاهش می یابد.

۲. قیمت مصرف کنندگان و تولید کنندگان افزایش می یابد.

۳. قیمت مصرف کنندگان کاهش و قیمت تولید کنندگان افزایش می یابد.

۴. قیمت مصرف کنندگان افزایش و قیمت تولید کنندگان کاهش می یابد.

۳۰- مالیاتی که به صورت درصد یا نسبتی از بها یا قیمت کالا بر قرار می شود ، بیانگر کدام یک از موارد است؟

۱. مالیات بر واحد ۲. مالیات تنازلی ۳. مالیات تصاعدی ۴. مالیات بر بها

۳۱- حالتی از عدم اطمینان است که در آن، نتیجه های نامطلوب و زیانهای ممکن تا حدی قابل پیش بینی است.

۱. ضرر ۲. انتظار ۳. تخمین ۴. ریسک

۳۲- مفهوم « به دلیل محدودیت دانش فرد یا افراد ، توضیح کامل حالت یا نتیجه ای که در آن شرایط بدست می آید ، ممکن نیست.» به چه معنی است؟

۱. تخمین ۲. پیش بینی ۳. اطمینان ۴. عدم اطمینان

۳۳- کدام یک از موارد جزو اصول متعارف ولانیوهن-مورگنسترون نیست ؟

۱. اصل کامل بودن ترجیحات ۲. اصل گسستگی

۳. اصل استقلال ترجیحات ۴. اصل نامساوی بودن ترجیحات

۳۴- فرد درآمد بالاتر اما نامطمئن را به درآمد پایین ولی مطمئن ترجیح می دهد، بیانگر کدام یک از موارد است؟

۱. ریسک گریز ۲. ریسک خنثایی ۳. ریسک پذیر ۴. ریسک متوسط

۳۵- برای کاستن مخاطره و تخفیف شرایط نا اطمینانی راهکارهایی وجود دارد ، کدام یک از موارد جزو آنها محسوب نمی شود؟

۱. بیمه ۲. بالا بردن اطلاعات ۳. متنوع کردن فعالیت ۴. دامپینگ

۳۶- کدام یک از عناصر اصلی هر بازی محسوب نمی شود ؟

۱. بازیکن ها ۲. قواعد ۳. پیامدها ۴. فرایندها

۳۷- کدام یک جزو فروض بازی در نظریه ، بازی محسوب نمی شود؟

۱. ارضای عواطف ۲. شناخت همگانی ۳. اصل سازگاری باورها ۴. عقلانیت

تعداد سوالات : تستی : ۴۰ تشریحی : ۰ **زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۱۲۰ تشریحی : ۰** **سری سوال :** ۱ یک

عنـــوان درس : اقتصاد خرد3

رشته تحصیلی/کد درس : اقتصاد۱۲۲۱۳۱۴

۳۸- عبارت « نتیجه حاصل از انتخاب راهبردی توسط هر بازیکن به عنوان بهترین واکنش به راهبردی است که به طور بالفعل از سوی رقیب بازی می شود. » بیانگر چیست؟

۱. تعادل پویا
۲. تعادل ایستا
۳. تعادل نش
۴. تعادل اولیه

۳۹- عبارت « شاخه ای از علم اقتصاد که به مطالعه و بررسی تولید ، توزیع ، مصرف ، عملکرد بازار و اطلاعات می پردازد » بیانگر چیست؟

۱. اقتصاد ریاضی
۲. اقتصاد سنجی
۳. اقتصاد متعارف
۴. اقتصاد اطلاعاتی

۴۰- برای حل مشکل کژگزینی ، کدام یک از موارد صحیح می باشد؟

۱. علامت دادن.
۲. غربال کردن.
۳. تبانی کردن.
۴. علامت دادن و غربال کردن.

1221314 - 01-02-1

وضعیت کلید	پاسخ صحیح	شماره سوال
عادي	ب	1
عادي	الف	2
عادي	د	3
عادي	ج	4
عادي	ب	5
عادي	الف	6
عادي	د	7
عادي	ج	8
عادي	ب	9
عادي	الف	10
عادي	ج	11
عادي	ج	12
عادي	ج	13
عادي	د	14
عادي	الف	15
عادي	ج	16
عادي	الف	17
عادي	الف	18
عادي	د	19
عادي	ج	20
عادي	الف	21
عادي	ج	22
عادي	د	23
عادي	د	24
عادي	ج	25
عادي	د	26
عادي	د	27
عادي	ج	28
عادي	د	29
عادي	د	30
عادي	د	31
عادي	د	32
عادي	ب	33
عادي	ج	34
عادي	د	35
عادي	د	36
عادي	الف	37
عادي	ج	38
عادي	د	39
عادي	د	40

00-01-2

تعداد سوالات : تستی : ۳۸ تشریحی : ۰ **زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۱۲۰ تشریحی : ۰** **سری سوال :** یک ۱

عنـــوان درس : اقتصاد خرد3

رشته تحصیلی/کد درس : اقتصاد۱۲۲۱۳۱۴

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۱- در اقتصاد رقابتی که شرایط کارایی در امر مبادله تحقق یافته است قیمت نسبی کالا مبین چه چیزی است؟

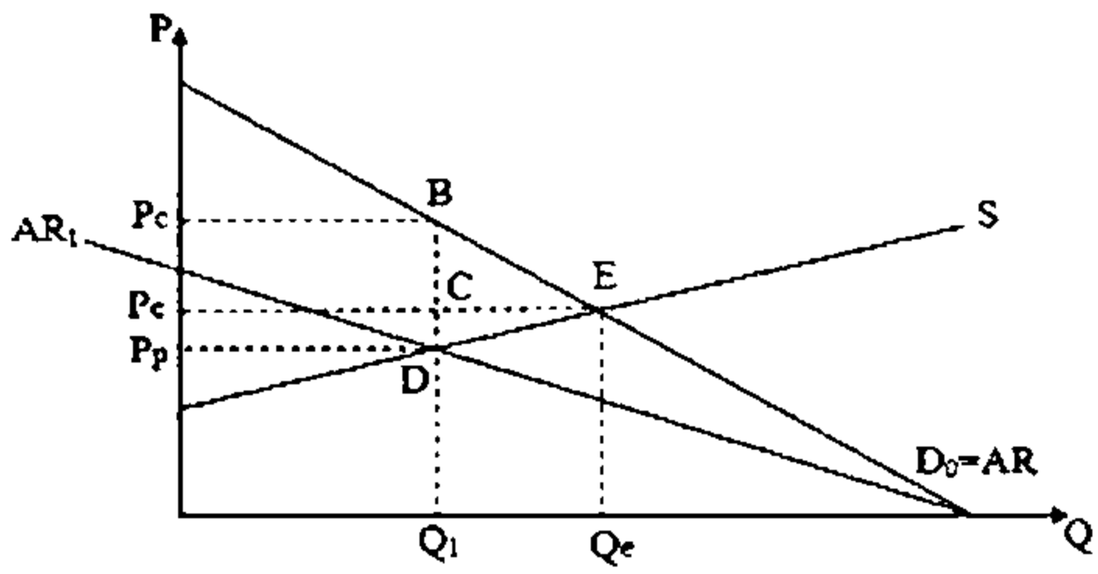
۱. ارزش نهایی که افراد روی کالا گذاشته اند.
۲. ارزش متوسط که افراد روی کالا گذاشته اند.
۳. معیار پولی اندازه گیری منفعت متوسط است.
۴. معیار پولی اندازه گیری منفعت کل است.

۲- اگر جدول زیر بیانگر تقاضای گوشت مرغ در یک ماه باشد چنانچه بازار گوشت مرغ قابل تفکیک باشد قیمتی که مصرف کننده برای 9 کیلوگرم گوشت حاضر است بپردازدو اضافه رفاه چقدر است؟

مقدار (کیلوگرم)	قیمت (تومان)
4	40
6	35
9	30

۱. 270 و 310
۲. 310 و 40
۳. 270 و 40
۴. 210 و 270

۳- اگر مالیات بر بها به صورت درصدی از قیمت کالا برقرار شود کدام گزینه بیانگر زیان خالص اجتماعی است؟



۱. P_cBDP_p
۲. BEC
۳. DEC
۴. BDE

۴- انواع شرایط کارایی کدام است؟

۱. کارایی در مبادله
۲. کارایی در تولید و مبادله
۳. کارایی در مبادله و بهینه پارتو
۴. کارایی در مبادله، تولید و بهینه پارتو

۵- مربع مستطیلی است که نقاط درون آن کلیه امکانات توزیع مقادیر مشخصی از دوکالای x و y را بین دو مصرف کننده مورد نظر یعنی B، A نشان می دهد.

۱. نقشه بی تفاوتی
۲. جعبه اج ورث
۳. منحنی بی تفاوتی
۴. منحنی تمرکز

تعداد سوالات : تستی : ۳۸ **تشریحی :** ۰ **زمان آزمون (دقیقه) : تستی :** ۱۲۰ **تشریحی :** ۰ **سری سوال :** ۱ یک

عنـــوان درس : اقتصاد خرد3

رشته تحصیلی/کد درس : اقتصاد۱۲۲۱۳۱۴

۶- نرخ نهایی جانشین منحنی تولید از کدام قانون نشأت می گیرد؟

۱. قانون تقاضا ۲. قانون عرضه ۳. قانون بازدهی صعودی ۴. قانون بازدهی نزولی

۷- با حرکت در طول منحنی تولید یکسان نرخ نهایی جانشین دو عامل تولید چگونه تغییر می کند؟

۱. افزایش می یابد. ۲. کاهش می یابد.

۳. ثابت می ماند. ۴. همه موارد امکان پذیر است.

۸- مکان هندسی نقاط کارا در مصرف یا مبادله چه نام دارد؟

۱. منحنی بی تفاوتی ۲. تعادل ۳. اج ورث ۴. منحنی قرارداد

۹- شرط روبرو بیانگر چیست؟ $MRTS_{LK}^{X} = MRTS_{LK}^{Y}$

۱. کارایی جامع ۲. کارایی در مصرف ۳. کارایی در تولید ۴. کارایی اقتصادی

۱۰- کارایی جامع اقتصادی کدام گزینه است؟

۱. $MRT_{xy} = MRS_{xy}$ ۲. $MRTS_{LK}^{X} = MRTS_{LK}^{Y}$

۳. $\frac{MP_L^x}{MP_L^y} = \frac{P_x}{P_y}$ ۴. $MRS_{xy}^{A} = \frac{P_x}{P_y} = MRS_{xy}^{B}$

۱۱- طرف چپ تساوی روبرو نشانه چیست؟ $\frac{MP_L^x}{MP_L^y} = \frac{P_x}{P_y}$

۱. نرخ نهایی تبدیل دو کالا ۲. نرخ نهایی جانشینی دو کالا

۳. نرخ جانشینی دو کالا ۴. قیمت های تعادلی

۱۲- مطلوبیت انتظاری در شرایط نا اطمینانی برای یک بخت آزمایی ساده (U, A, B) **کدام است؟**

۱. $E[U(W)] = PU(W_1) + (1-P)U(W_2)$

۲. $U(PW_1 + (1-P)W_2) > PU(W_1) + (1-P)U(W_2)$

۳. $E[U(L)] = \sum P_i U_i = PU(A)$

۴. $E[U(L)] = \sum P_i U_i = PU(A) + (1-P)U(B)$

تعداد سوالات : تستی : ۳۸ **تشریحی :** ۰ **زمان آزمون (دقیقه) : تستی :** ۱۲۰ **تشریحی :** ۰ **سری سوال :** ۱ یک

عنـــوان درس : اقتصاد خرد3

رشته تحصیلی/کد درس : اقتصاد۱۲۲۱۳۱۴

۱۳- از جهت نحوه برخورد با ریسک افراد به چند گروه تقسیم می شوند؟

۱. دو گروه ۲. سه گروه ۳. چهار گروه ۴. پنج گروه

۱۴- براساس شاخص ریسک گریزی مطلق اگر رابطه زیر برقرار باشد، قضاوت در باره ریسک چگونه است؟ اگر $U''(W)<O$ **باشد** $r(W)>O \Leftarrow$ **است.**

۱. خنثی است. ۲. ریسک پذیر است. ۳. فرد ریسک گریز است. ۴. نمی توان نظر داد.

۱۵- اگر تابع مطلوبیت سرمایه گذاری به صورت $U=90-X_2$ **باشد بر اساس مشتق دوم، سرمایه گذار چگونه فردی است؟**

۱. ریسک گریز ۲. ریسک پذیر

۳. خنثای ۴. علاقمند به فعالیت اقتصادی

۱۶- مولفه های اصلی هر بازی کدامند؟

۱. بازیکن ها - قواعد - داورها ۲. بازیکن ها - پیامدها - تحلیل ها

۳. بازیکن ها - قواعد - پیامدها - نتیجه نهایی ۴. بازیکن ها - پیامدها - تحلیل ها - پیوست ها

۱۷- کدام یک از فروض زیردر نظریه بازی وجود ندارد؟

۱. شناخت همگانی ۲. عقلانیت ۳. سازگاری باورها ۴. تقابل

۱۸- از منظر دستاورد یا نتیجه بازیها به چند دسته تقسیم می شود؟

۱. دو دسته ۲. سه دسته ۳. چهار دسته ۴. پنج دسته

۱۹- مولفه های اصلی یک فرم گسترده بازی چه تعداد است؟

۱. سه مولفه ۲. چهار مولفه ۳. پنج مولفه ۴. شش مولفه

۲۰- راهبردی که در هر صورت وضعیت بازیکن را بدتر می کند چه نام دارد؟

۱. مسلط ۲. مغلوب ۳. حذف پیاپی ۴. اکیدا رقابتی

۲۱- تعادل ..... نتیجه حاصل از انتخاب راهبردی توسط هر بازیکن به عنوان بهترین واکنش به راهبردی است که به طور بالفعل از سوی رقیب بازی می شود.

۱. بازی ۲. پویا ۳. کامل ۴. نش

تعداد سوالات : تستی : ۳۸ **تشریحی :** ۰ **زمان آزمون (دقیقه) : تستی :** ۱۲۰ **تشریحی :** ۰ **سری سوال :** ۱ یک

عنـــوان درس : اقتصاد خرد3

رشته تحصیلی/کد درس : اقتصاد۱۲۲۱۳۱۴

۲۲- کدام مورد حوزه ای از ریاضیات کاربردی است که در بستر علم اقتصاد توسعه یافته، و در آن تصمیمات راهبردی اتخاذ می شود؟

۱. نظریه بازی ۲. منطق ریاضی ۳. توسعه پایدار ۴. اقتصاد رفاه

۲۳- موقعیتی که در آن دوعامل اقتصادی در تقابل با یکدیگر اطلاعات یکسانی ندارند، چه نام دارد؟

۱. عدم تقارن اطلاعاتی ۲. تقارن اطلاعاتی ۳. ریسک ۴. عدم اطمینان

۲۴- حرکت منحنی های بی تفاوتی تحصیل و دستمزد به سمت بالا نشانه چیست؟

۱. رفاه کارکنان ۲. بهبود شرایط رفاهی کارکنان

۳. وخامت شرایط کارکنان ۴. عدم تغییر وضعیت رفاهی

۲۵- تعادل ..... هنگامی رخ می دهد که کارفرما می تواند کارکنان با سطح توانایی بالا را از کارکنان با سطح توانیی پایین تفکیک کند.

۱. نش ۲. جداگانه ۳. پایدار ۴. کامل

۲۶- چگونگی حل مشکل کژمنشی به نوع کارفرما و کارگزار به لحاظ برخورد آنها با ..... . بستگی دارد.

۱. مشکل ۲. بازی ۳. ریسک ۴. قرارداد

۲۷- منحنی های بی تفاوتی تحصیل - دستمزد دارای چه شیبی است؟

۱. صفر ۲. منفی ۳. مثبت ۴. اندک

۲۸- در یک اقتصاد مختلط تخصیص منابع از طریق کدام دو مکانیسم صورت می گیرد؟

۱. بازار وقیمت ۲. قیمت و دولت

۳. دولت و بخش خصوصی ۴. بازار و دولت

۲۹- شیب منحنی تولید یکسان چه نام دارد؟

۱. بی تفاوتی تولید ۲. نرخ متوسط تبدیل

۳. نرخ نهایی جانشینی ۴. نرخ نهایی جانشینی فنی

۳۰- به لحاظ هندسی اضافه رفاه مصرف کنندگان عبارت است از:

۱. سطح زیر عرضه بالای قیمت ۲. سطح بالای منحنی تقاضا بالای قیمت

۳. سطح زیر منحنی عرضه زیر قیمت ۴. سطح زیر منحنی تقاضا بالای قیمت

تعداد سوالات : تستی : ۳۸ **تشریحی :** ۰ **زمان آزمون (دقیقه) : تستی :** ۱۲۰ **تشریحی :** ۰ **سری سوال :** ۱ یک

عنـــوان درس : اقتصاد خرد3

رشته تحصیلی/کد درس : اقتصاد۱۲۲۱۳۱۴

۳۱- اصولی که تصمیم گیری بهینه در شرایط نااطمینانی را توضیح می دهد، چه نام دارد؟

۱. اصول موضوعه
۲. اصول متعارف اولیه
۳. اصول متعارف ون نیومن
۴. اصول متعارف ون نیومن - مورگنسترون

۳۲- پوششی در مقابل خسارت مالی که توسط بیمه گر ارایه می شود چه نام دارد؟

۱. جبرانی
۲. جانی
۳. بیمه
۴. مالی

۳۳- قیمت منصفانه بیمه از برابر صفر قرار دادن ..... . بیمه گر بدست می آید.

۱. مطلوبیت
۲. سود
۳. سود انتظاری
۴. سود قطعی

۳۴- ریسک حالتی از ..... است که در آن نتیجه های نامطلوب و زیان ممکن تا حدی قابل پیش بینی است.

۱. اطمینان
۲. نا اطمینانی
۳. شرایط اقتصادی
۴. قطعیت

۳۵- در بحث معمای زندانی در نظریه بازی چند راهبرد وجود دارد؟

۱. دو راهبرد
۲. سه راهبرد
۳. چهار رهبرد
۴. پنج راهبرد

۳۶- برای حل مشکل کژگزینی کدام گزینه پیشنهاد می شود؟

۱. غربال کردن
۲. علامت دادن
۳. پنهان ساری اطلاعات
۴. غربال کردن و علامت دادن

۳۷- تغییری در تخصیص منابع که در آن رفاه اقتصادی حداقل یک نفر افزایش یابد در حالی که رفاه سایر افراد بدون تغییر بماند،چه نام دارد؟

۱. بهبود وضع پارتو
۲. وضع بهینه پارتو
۳. رفاه اقتصادی
۴. پیشرفت

۳۸- <u>اولین و اصلی ترین مفهوم</u> در نظریه نوین اقتصاد رفاه کدام است؟

۱. بهینه پارتو
۲. رفاه
۳. بهبود پارتو
۴. سعادت

1221314 - 00-01-2

	وصعبت تلبد	واسح صحيح	شمره سواء
جادي		ك	1
جادي		ب	2
جادي		د	3
جادي		د	4
جادي		ب	5
جادي		د	6
جادي		ب	7
جادي		د	8
جادي		ج	9
جادي		ك	10
جادي		ك	11
جادي		د	12
جادي		ب	13
جادي		ج	14
جادي		ك	15
جادي		ج	16
جادي		د	17
جادي		ك	18
جادي		ب	19
جادي		ب	20
جادي		د	21
جادي		ك	22
جادي		ك	23
جادي		ب	24
جادي		ب	25
جادي		ج	26
جادي		ج	27
جادي		د	28
جادي		د	29
جادي		د	30
جادي		د	31
جادي		ج	32
جادي		ج	33
جادي		ب	34
جادي		ك	35
جادي		د	36
جادي		ك	37
جادي		ك	38

98-99-1

تعداد سوالات : تستی : ۴۰ **تشریحی :** ۰ | **زمان آزمون (دقیقه) : تستی :** ۹۰ **تشریحی :** ۰ | **سری سوال :** یک ۱

عنـــوان درس : اقتصاد خرد۳

رشته تحصیلی/کد درس : اقتصاد۱۲۲۱۳۱۴

۱- انواع شرایط کارایی کدام گزینه است؟.

۱. کارایی در مبادله ۲. کارایی در تولید ۳. بهینه پارتو ۴. تمام موارد

۲- مربع مستطیلی که نقاط درون آن کلیه امکانات توزیع مقادیر مشخصی از دوکالای x و y را بین دو مصرف کننده مورد نظر یعنی B، A نشان می دهد.

۱. نقشه بی تفاوتی ۲. جعبه اج ورث ۳. منحنی بی تفاوتی ۴. منحنی تمرکز

۳- نرخ نهایی جانشین منحنی تولید از کدام قانون نشأت می گیرد؟

۱. قانون تقاضا ۲. قانون عرضه ۳. قانون بازدهی صعودی ۴. قانون بازدهی نزولی

۴- با حرکت در طول منحنی تولید یکسان نرخ نهایی جانشین دو عامل تولید چگونه تغییر می کند؟

۱. افزایش می یابد ۲. کاهش می یابد

۳. ثابت می ماند ۴. همه موارد امکان پذیر است؟

۵- مکان هندسی نقاط کارا در مصرف یا مبادله چه نام دارد؟.

۱. منحنی بی تفاوتی ۲. منحنی قرارداد ۳. اج ورث ۴. تعادل

۶- شرط روبرو بیانگر چیست؟. $MRTS_{LK}^{X} = MRTS_{LK}^{Y}$

۱. کارایی جامع ۲. کارایی در مصرف ۳. کارایی در تولید ۴. کارایی اقتصادی

۷- کارایی جامع اقتصادی کدام گزینه است؟.

۱. $MRT_{xy} = MRS_{xy}$

۲. $MRTS_{LK}^{X} = MRTS_{LK}^{Y}$

۳. $\frac{MP_L^x}{MP_L^y} = \frac{P_x}{P_y}$

۴. $MRS_{xy}^{A} = \frac{P_x}{P_y} = MRS_{xy}^{B}$

۸- طرف چپ تساوی روبرو نشانه چیست؟. $\frac{MP_L^x}{MP_L^y} = \frac{P_x}{P_y}$

۱. نرخ نهایی تبدیل دو کالا ۲. نرخ نهایی جانشینی دو کالا

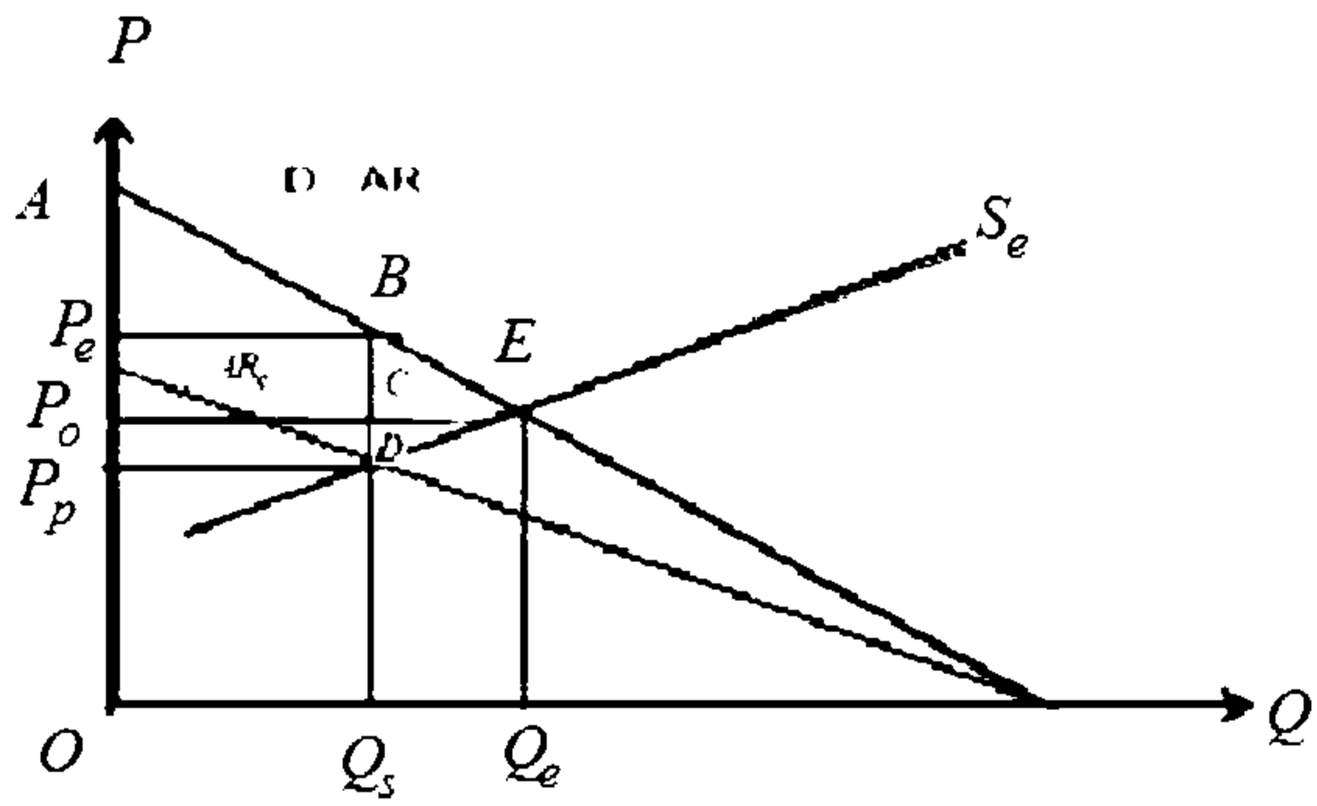
۳. نرخ جانشینی دو کالا ۴. قیمت های تعادلی

تعداد سوالات : تستی : ۴۰ تشریحی : ۰ | زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۹۰ تشریحی : ۰ | سری سوال : ۱ یک

عنـــوان درس: اقتصاد خرد۳

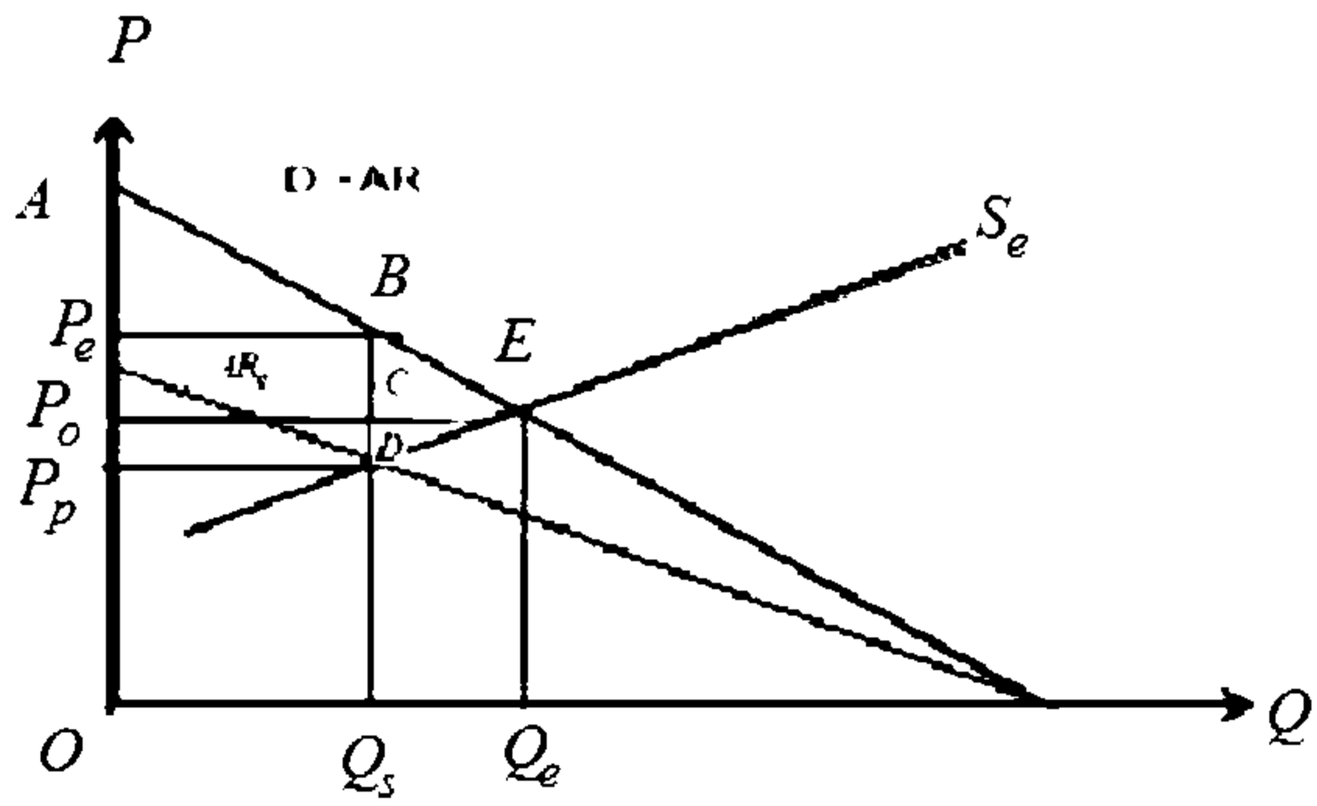
رشته تحصیلی/کد درس: اقتصاد۱۲۲۱۳۱۴

۹- با توجه به شکل زیر اثر مالیات بربها در بازار رقابت کامل میزان کاهش در اضافه رفاه مصرف کننده کدام گزینه است؟.



۱. P_eBDP_P ۲. P_eBEP_P ۳. BDE ۴. BCE

۱۰- درآمد مالیاتی دولت کدام است؟.



۱. BDE ۲. P_eBDP_s ۳. P_eBDP_P ۴. P_PBEP_e

۱۱- در بحث معمای زندانی در نظریه بازی چند راهبرد وجود دارد؟.

۱. دو راهبرد ۲. سه راهبرد ۳. چهار رهبرد ۴. پنج راهبرد

تعداد سوالات : تستی : ۴۰ تشریحی : ۰ **زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۹۰ تشریحی : ۰** **سری سوال :** ۱ یک

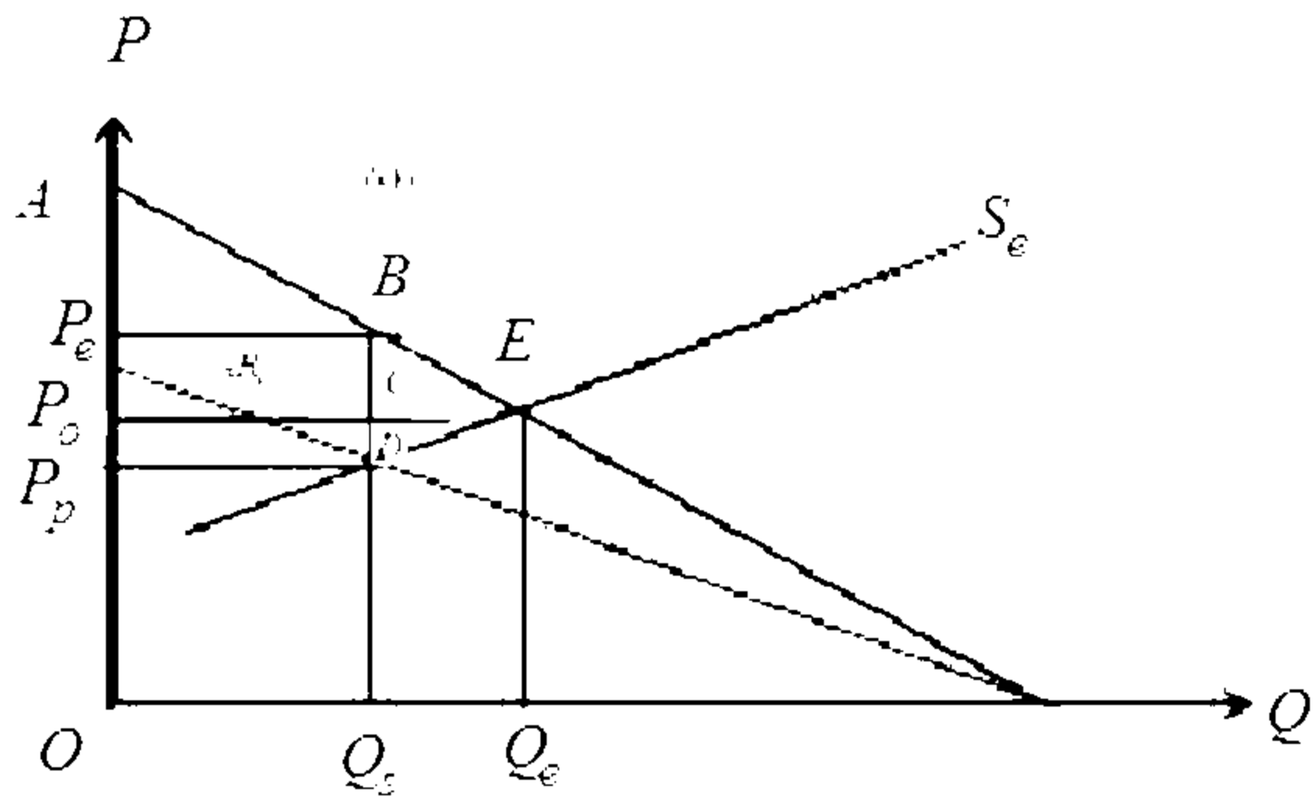
عنـــوان درس : اقتصاد خرد۳

رشته تحصیلی/کد درس : اقتصاد۱۲۲۱۳۱۴

۱۲- حرکت منحنی های بی تفاوتی تحصیل و دستمزد به سمت بالا نشانه چیست؟.

۱. رفاه کارکنان
۲. بهبود شرایط رفاهی کارکنان
۳. وخامت شرایط کارکنان
۴. عدم تغییر وضعیت رفاهی

۱۳- اضافه بار مالیاتی کدام گزینه است؟



۱. AED
۲. P_pBEP_e
۳. P_eBDP_p
۴. BDE

۱۴- تغییری در تخصیص منابع که در آن رفاه اقتصادی حداقل یک نفر افزایش یابد در حالی که رفاه سایر افراد بدون تغییر بماند،چه نام دارد؟.

۱. بهبود وضع پارتو
۲. وضع بهینه پارتو
۳. رفاه اقتصادی
۴. پیشرفت

۱۵- ریسک حالتی از ..... است که در آن نتیجه های نامطلوب و زیان ممکن تا حدی قابل پیش بینی است.

۱. اطمینان
۲. نا اطمینانی
۳. شرایط اقتصادی
۴. قطعیت

۱۶- مطلوبیت انتظاری در شرایط نا اطمینانی برای یک بخت آزمایی ساده (U, A, B) کدام است؟.

۱. $E[U(W)] = PU(W_1) + (1-P)U(W_2)$

۲. $U(PW_1 + (1-P)W_2) > PU(W_1) + (1-P)U(W_2)$

۳. $E[U(L)] = \sum P_i U_i = PU(A)$

۴. $E[U(L)] = \sum P_i U_i = PU(A) + (1-P)U(B)$

تعداد سوالات : تستی : ۴۰ تشریحی : ۰ **زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۹۰ تشریحی : ۰** **سری سوال :** ۱ یک

عنـــوان درس : اقتصاد خرد۳

رشته تحصیلی/کد درس : اقتصاد۱۲۲۱۳۱۴

۱۷- از جهت نحوه برخورد با ریسک افراد به چند گروه تقسیم می شوند؟.

۱. دو گروه ۲. سه گروه ۳. چهار گروه ۴. پنج گروه

۱۸- براساس شاخص ریسک گریزی مطلق اگر رابطه زیر برقرار باشد، قضاوت در باره ریسک چگونه است؟. اگر $U''(W)<O \Leftarrow$ باشد $r(W)>O$ است

۱. خنثی است. ۲. ریسک پذیر است. ۳. فرد ریسک گریز است. ۴. نمی توان نظر داد.

۱۹- افراد ریسک ..... هستند که مطلوبیت انتظاری یک موقعیت نا مطمئن اقتصادی را دقیقا معادل مقدار مطمئن آن ارزیابی می کنند.

۱. خنثایی ۲. ریسک پذیر ۳. ریسک گریز ۴. ریسک اندیش

۲۰- اگر تابع مطلوبیت سرمایه گذاری به صورت $U=۹۰-X_۲$ باشد بر اساس مشتق دوم، سرمایه گذار چگونه فردی است؟.

۱. ریسک گریز ۲. ریسک پذیر
۳. خنثای ۴. علاقمند به فعالیت اقتصادی

۲۱- کدام گزینه منافع حاصل از بیمه نیست؟.

۱. تامین مالی خسارات غیرمترقبه ۲. کاهش ترس و نگرانی بیمه گذاراز وقایع
۳. فراهم نمودن وجوه مورد نیاز برای سرمایه گذاری ۴. تمبهبود وضعیت انحصاری شرکتهای بزرگ

۲۲- مولفه های اصلی هر بازی کدامند؟.

۱. بازیکن ها - قواعد - داورها ۲. بازیکن ها - پیامدها - تحلیل ها
۳. بازیکن ها - قواعد - پیامدها - نتیجه نهایی ۴. بازیکن ها - پیامدها - تحلیل ها - پیوست ها

۲۳- کدام یک از فروض زیردر نظریه بازی وجود ندارد؟.

۱. شناخت همگانی ۲. عقلانیت ۳. سازگاری باورها ۴. تقابل

۲۴- از منظر دستاورد یا نتیجه بازیها به چند دسته تقسیم می شود؟.

۱. دو دسته ۲. سه دسته ۳. چهار دسته ۴. پنج دسته

۲۵- مولفه های اصلی یک فرم گسترده بازی چه تعداد است؟.

۱. سه مولفه ۲. چهار مولفه ۳. پنج مولفه ۴. شش مولفه

تعداد سوالات : تستی : ۴۰ تشریحی : ۰ **زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۹۰ تشریحی : ۰** **سری سوال :** ۱ یک

عنـــوان درس : اقتصاد خرد۳

رشته تحصیلی/کد درس : اقتصاد۱۲۲۱۳۱۴

۲۶- راهبردی که در هر صورت وضعیت بازیکن را بدتر می کند چه نام دارد؟

۱. مسلط ۲. مغلوب ۳. حذف پیاپی ۴. اکیدا رقابتی

۲۷- تعادل .....نتیجه حاصل از انتخاب راهبردی توسط هر بازیکن به عنوان بهترین واکنش به راهبردی است که به طور بالفعل از سوی رقیب بازی می شود.

۱. بازی ۲. پویا ۳. کامل ۴. نش

۲۸- نظریه .....حوزه ای از ریاضیات کاربردی است که در بستر علم اقتصاد توسعه یافته، و در آن تصمیمات راهبردی اتخاذ می شود.

۱. بازی ۲. منطق ریاضی ۳. توسعه پایدار ۴. اقتصاد رفاه

۲۹- موقعیتی که در آن دوعامل اقتصادی در تقابل با یک دیگر اطلاعات یکسانی ندارند، چه نام دارد؟.

۱. عدم تقارن اطلاعاتی ۲. تقارن اطلاعاتی ۳. ریسک ۴. عدم اطمینان

۳۰- تعادل ..... . هنگامی رخ می دهد که کارفرما می تواند کارکنان با سطح توانایی بالا را از کارکنان با سطح توانیی پایین تفکیک کند.

۱. نش ۲. جداگانه ۳. پایدار ۴. کامل

۳۱- چگونگی حل مشکل کژمنشی به نوع کارفرما و کارگزار به لحاظ برخورد آنها با ..... . بستگی دارد.

۱. مشکل ۲. بازی ۳. ریسک ۴. قرداد

۳۲- منحنی های بی تفاوتی تحصیل – دستمزد دارای شیب..... . است.

۱. صفر ۲. منفی ۳. مثبت ۴. اندک

۳۳- در یک اقتصاد مختلط تخصیص منابع از طریق کدام دو مکانیسم صورت می گیرد؟.

۱. بازار وقیمت ۲. قیمت و دولت

۳. دولت و بخش خصوصی ۴. بازار و دولت

۳۴- شیب منحنی تولید یکسان چه نام دارد؟.

۱. بی تفاوتی تولید ۲. نرخ متوسط تبدیل

۳. نرخ نهایی جانشینی ۴. نرخ نهایی جانشینی فنی

تعداد سوالات : تستی : ۴۰ تشریحی : ۰ **زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۹۰ تشریحی : ۰** **سری سوال : ۱ یک**

عنـــوان درس : اقتصاد خرد۳

رشته تحصیلی/کد درس : اقتصاد۱۲۲۱۳۱۴

۳۵- به لحاظ هندسی اضافه رفاه مصرف کنندگان عبارت است از :

۱. سطح زیر عرضه بالای قیمت
۲. سطح بالای منحنی تقاضا بالای قیمت
۳. سطح زیر منحنی عرضه زیر قیمت
۴. سطح زیر منحنی تقاضا بالای قیمت

۳۶- اصولی که تصمیم گیری بهینه در شرایط نااطمینانی را توضیح می دهد، چه نام دارد؟.

۱. اصول موضوعه
۲. اصول متعارف اولیه
۳. اصول متعارف ون نیومن
۴. اصول متعارف ون نیومن – مورگنسترون

۳۷- پوششی در مقابل خسارت مالی که توسط بیمه گر ارایه می شود چه نام دارد؟.

۱. جبرانی ۲. جانی ۳. بیمه ۴. مالی

۳۸- قیمت منصفانه بیمه از برابر صفر قرار دادن ..... . بیمه گر بدست می آید.

۱. مطلوبیت ۲. سود ۳. سود انتظاری ۴. سود قطعی

۳۹- برای حل مشکل کژگزینی کدام گزینه پیشنهاد می شود؟.

۱. غربال کردن ۲. علامت دادن ۳. پنهان ساری اطلاعات ۴. الف و ب

۴۰- اولین و اصلی ترین مفهوم در نظریه نوین اقتصاد رفاه مفهوم ..... . است.

۱. بهینه پارتو ۲. رفاه ۳. بهبود پارتو ۴. سعادت

1221314 - 98-99-1

	وضعیت کلید	پاسخ صحیح	شماره سوال
عادی		د	1
عادی		ب	2
عادی		د	3
عادی		ب	4
عادی		ب	5
عادی		ج	6
عادی		الف	7
عادی		الف	8
عادی		ب	9
عادی		ج	10
عادی		الف	11
عادی		ب	12
عادی		د	13
عادی		الف	14
عادی		ب	15
عادی		د	16
عادی		ب	17
عادی		ج	18
عادی		الف	19
عادی		الف	20
عادی		د	21
عادی		ج	22
عادی		د	23
عادی		الف	24
عادی		ب	25
عادی		ب	26
عادی		د	27
عادی		الف	28
عادی		الف	29
عادی		ب	30
عادی		ج	31
عادی		ج	32
عادی		د	33
عادی		د	34
عادی		د	35
عادی		د	36
عادی		ج	37
عادی		ج	38
عادی		د	39
عادی		الف	40

97-98-2

تعداد سوالات : تستی : ۴۰ **تشریحی :** ۰ **زمان آزمون (دقیقه) : تستی :** ۹۰ **تشریحی :** ۰ **سری سوال :** یک ۱

عنـــوان درس : اقتصاد خرد۳

رشته تحصیلی/کد درس : اقتصاد۱۲۲۱۳۱۴

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۱- از دیدگاه رفاه اقتصادی تخصیص بهینه منابع چگونه صورت می‌گیرد؟

۱. به گونه ای که رفاه جامعه حداقل شود

۲. به گونه ای که رفاه جامعه حداکثر شود

۳. به گونه ای که مصرف کننده مطلوبیت لازم را بدست آورد

۴. به گونه ای که تولید کننده به تنهایی مطلوبیت لازم را بدست آورد

۲- مفهوم بهینه پرتو کدام گزینه است

۱. وضعیتی که بتوان رفاه یک فرد را افزایش داد بدون آنکه رفاه فرد دیگر کاهش یابد

۲. وضعیتی که رفاه یک فرد را افزایش یابد بدون آنکه رفاه اقتصادی حداقل یک فرد دیگر افزایش یابد

۳. وضعیتی که نتوان رفاه یک فرد را افزایش داد بدون آنکه رفاه اقتصادی حداقل یک فرد دیگر جامعه کاهش یابد

۴. وضعیتی که رفاه اقتصادی (سطح ارضای خواسته شخصی) کلیه افراد جامعه افزایش یابد

۳- در نمودار جعبه اجورث اگر کلیه امکانات توزیعی مشخص از کالای x و y بین دو مصرف کننده A و B را نشان می دهد در نقطه Q_B توزیع دو کالای xو y بین دو مصرف کننده A و B چگونه است؟

۱. به میزان $\bar{y}\,x_B$ نصیب مصرف کننده A و $\bar{x}\,y_B$ نصیب مصرف کننده B می شود

۲. به میزان $\bar{x}\,y_B$نصیب مصرف کننده A و $\bar{y}\,x_B$ نصیب مصرف کننده B می شود

۳. هیچ کالایی به مصرف کننده A تعلق نمی گیرد و تمامی دو کالا نصیب B می شود

۴. هیچ کالایی به مصرف کننده B تعلق نمی گیرد و تمامی دو کالا نصیب A می شود

۴- در اقتصاد رقابتی که شرایط کارایی در امر مبادله تحقق یافته است قیمت نسبی کالا مبین چه چیزی است؟

۱. ارزش نهایی که افراد روی کالا گذاشته اند

۲. ارزش متوسط که افراد روی کالا گذاشته اند

۳. معیار پولی اندازه گیری منفعت متوسط است

۴. معیار پولی اندازه گیری منفعت کل است

۵- کدام گزینه شرایط کارایی جامع (سراسری) صحیح نیست؟

۱. کارایی جامع مستلزم آن است که کارایی همزمان در تولید و مصرف برقرار باشد

۲. نرخ نهایی تبدیل در کالا و نرخ نهایی جانشین دو کالا برابر باشد

۳. تمامی نقاط در منحنی سرحد امکانات مطلوبیت کارایی جامع و سراسری وجود دارد

۴. تنها بیانگر نقاط کارایی تولید با فرض ثابت بودن مقادیر عوامل تولید و سطح فناوری حاصل شده است

تعداد سوالات : تستی : ۴۰ تشریحی : ۰ **زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۹۰ تشریحی : ۰** **سری سوال : ۱ یک**

عنـــوان درس : اقتصاد خرد۳

رشته تحصیلی/کد درس : اقتصاد۱۲۲۱۳۱۴

۶- نقطه بهینه مطلوب چگونه بدست می آید؟

۱. تماس منحنی سرحد امکانات مطلوبیت و بالاترین منحنی بی تفاوتی رفاه اجتماعی

۲. تماس منحنی بی تفاوتی مصرف کننده و منحنی رفاه اجتماعی

۳. تماس منحنی بی تفاوتی مصرف کننده و منحنی امکانات تولید

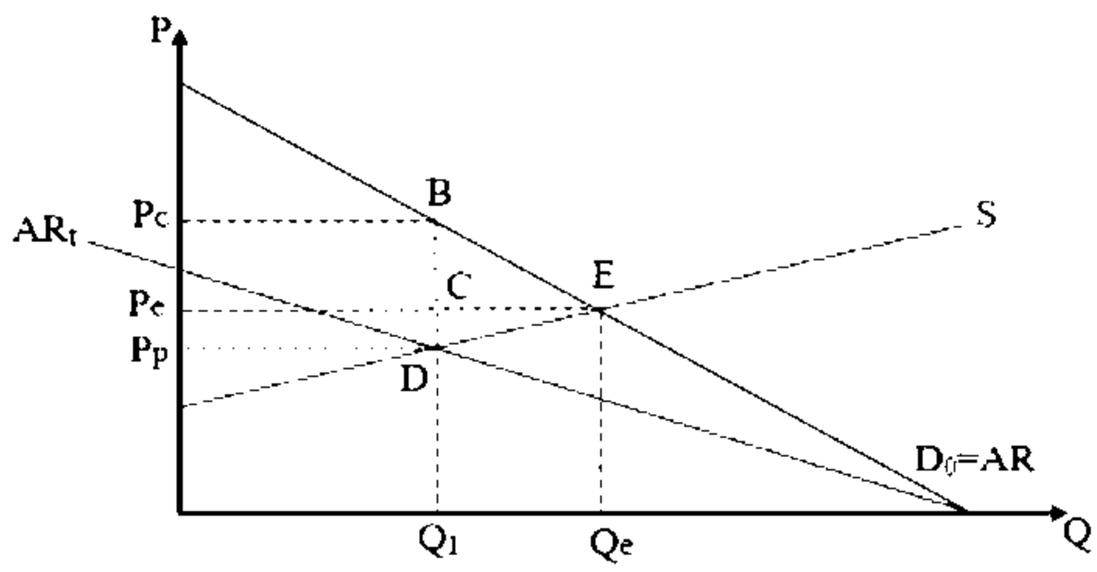
۴. تماس منحنی سرحد امکانات تولید و منحنی رفاه اجتماعی

۷- اگر جدول زیر بیانگر تقاضای گوشت مرغ در یک ماه باشد چنانچه بازار گوشت مرغ قابل تفکیک باشد قیمتی که مصرف کننده برای ۹ کیلوگرم گوشت حاضر است بپردازدو اضافه رفاه چقدر است؟

مقدار (کیلوگرم)	قیمت (تومان)
۴	۴۰
۶	۳۵
۹	۳۰

۱. ۲۷۰ و ۳۱۰ ۲. ۳۱۰ و ۴۰ ۳. ۲۷۰ و ۴۰ ۴. ۲۱۰ و ۲۷۰

۸- اگر مالیات بر بها به صورت درصدی از قیمت کالا برقرار شود کدام گزینه بیانگر زیان خالص اجتماعی است؟



۱. P_cBDP_p ۲. BEC ۳. DEC ۴. BDE

۹- معیارهای کمی برای اندازه گیری ریسک مطلق کدام گزینه است

۱. $r(w)=\frac{-U'(w)}{U''(w)}$ ۲. $r(w)=\frac{-U''(w)}{U'(w)}$

۳. $r(w)=U''(w).U'(w)$ ۴. $r(w)=\frac{۱}{U'(w)}$

تعداد سوالات : تستی : ۴۰ تشریحی : ۰ **زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۹۰ تشریحی : ۰** **سری سوال : ۱ یک**

عنـــوان درس : اقتصاد خرد۳

رشته تحصیلی/کد درس : اقتصاد۱۲۲۱۳۱۴

۱۰- کدام گزینه در مورد فرد ریسک گریز صحیح است؟

۱. مطلوبیت نهایی فرد ریسک گریز نزولی است

۲. تابع مطلوبیت فرد ریسک گریز نسبت به محور افقی معقر است

۳. مطلوبیت ثروت انتظاری از مطلوبیت انتظاری ثروت بیشتر است

۴. هر کدام از موارد فوق می تواند صحیح باشد

۱۱- کارخانه سنگبری را درنظر بگیرید که سنگ تراورتن تولید می کند این کارخانه نمی تواند تصمیم بگیرد که دستگاه جدید برش سنگ گرانیتی را بخرد یا نه با فرض بر اینکه اگر دستگاه را بخرد و ساختار بازار در شرایط رونق باشد ۲۰۰ تومان و اگر در شرایط رکود باشد ۴۰ تومان نصیبش می شود حداکثر ارزش مورد انتظار ثروت چقدر است؟

۱. ۲۴۰ ۲. ۱۲۰ ۳. ۲۰۰ ۴. ۴۰

۱۲- کلیدی ترین مفهوم در نظریه نوین اقتصاد رفاه چیست؟

۱. کارایی در امر تولید ۲. کارایی در امر مبادله ۳. بهینه پارتو ۴. کارایی اقتصادی

۱۳- اگر تابع مطلوبیت سرمایه گذاری به صورت $U = ۵۰x + x^{۲}$ باشد سرمایه گذار چگونه فردی است؟

۱. فرد ریسک گریز ۲. فرد خنثی ریسک

۳. ریسک پذیر ۴. ابتدا ریسک پذیر و سپس ریسک گریز

۱۴- اگر تابع مطلوبیت فردی به صورت $U = e^{-aw}$ باشد فرد از نظر ریسک چگونه است

۱. فرد ریسک پذیر است ۲. فرد ریسک گریز است

۳. ابتدا ریسک پذیر و سپس ریسک گریز است ۴. فرد خنثی ریسک است

۱۵- کدام گزینه زیر راهکار کاستن مخاطره و نااطمینانی است

۱. بیمه کردن ۲. افزایش اطلاعات ۳. افزایش تنوع فعالیت ۴. افزایش تبلیغات

۱۶- دو شغل را درنظر بگیرید

الف : شغل اول درآمد در صورت فروش خوب ۲۰۰۰ واحد پولی و در غیر اینصورت ۱۰۰۰ واحد پولی احتمال وقوع هر یک از حالتها مساوی است

ب : شغل دوم درآمد درآمد ثابت شرکت در شرایط معمول ۱۵۱۰ واحد پولی و در صورت نامناسب بودن شرایط اقتصادی ۵۱۰ واحد پولی و احتمال وقوع دو حالت به ترتیب ۹۹ و یک درصد است، کدام شغل ریسک بیشتری دارد

۱. شغل اول ۲. شغل دوم

۳. هر دو شغل ریسک یکسان دارد ۴. ابتدا شغل دوم و سپس شغل اول

تعداد سوالات : تستی : ۴۰ تشریحی : ۰ **زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۹۰ تشریحی : ۰** **سری سوال : ۱ یک**

عنـــوان درس : اقتصاد خرد۳

رشته تحصیلی/کد درس : اقتصاد۱۲۲۱۳۱۴

۱۷- کدام گزینه جزء مولفه های بازی نیست

۱. پیامد ۲. بازیکن ۳. باورها ۴. اطلاعات

۱۸- از منظر نتیجه نهایی بازیها به چند نوع تقسیم می شود

۱. دو نوع بازی صفر و غیر صفر ۲. دو نوع بازی مشارکتی و غیر مشارکتی

۳. دو نوع بازی برد و باخت ۴. دو نوع بازی کامل و ناکامل

۱۹- منظور از بازیهای مشارکتی چه نوع بازیهایی است؟

۱. بازیهایی مثل تبانی بنگاه برای کسب سود بیشتر که افراد متعهد می شوند رفتار مشترکی داشته باشند

۲. بازیهایی مثل رقابت که بازیکنان به شکل انفرادی تصمیم می گیرند

۳. بازیهایی مثل انحصار دو جانبه که بنگاه بدنبال حداکثر کردن سود است و هر بازیکن به طور انفرادی عمل می کند

۴. بازیهایی مثل انحصار چند جانبه که بنگاه بدنبال حداکثر کردن سود خود است و هر بازیکن به طور انفرادی عمل می کند

۲۰- در فرم گسترده یک بازی منظور از شاخه چیست ؟

۱. نشان دهنده شروع بازی است

۲. به موقعیتی از بازی که بازیکن تصمیم می گیرد اشاره دارد

۳. بیانگر اقدام و راهبرد ناشی از تصمیم یک بازیکن است

۴. بیانگر مجموعه ای از پیشینه بازی است

۲۱- اگر بازیکنی از حرکت یا تصمیم قبلی بازیکنان رقیب مطلع باشد چه نوع بازی نامیده می شود

۱. مشارکتی ۲. غیر مشارکتی ۳. بازی صفر ۴. بازی با آگاهی کامل

۲۲- فرض کنید دو بنگاه با راهبرد های (تبلیغ کردن- تبلیغ نکردن) در شکل نرمال زیر نشان داده شده است نقطه تعادل کدام گزینه است

تبلیغ نکردن	تبلیغ کردن	راهبردها
صفر و ۳۰	۱۰ و ۲۰	تبلیغ کردن
۴ و ۲۰	۱۶ و ۱۲	تبلیغ نکردن

۱. راهبرد تبلیغ کردن- تبلیغ کردن (۱۰ و ۲۰) ۲. راهبرد تبلیغ نکردن- تبلیغ کردن (۱۶ و ۱۲)

۳. راهبرد تبلیغ کردن- تبلیغ نکردن (۰ و ۳۰) ۴. راهبرد تبلیغ نکردن- تبلیغ نکردن (۴ و ۲۰)

تعداد سوالات : تستی : ۴۰ **تشریحی :** ۰ **زمان آزمون (دقیقه) : تستی :** ۹۰ **تشریحی :** ۰ **سری سوال :** ۱ یک

عنوان درس : اقتصاد خرد۳

رشته تحصیلی/کد درس : اقتصاد۱۲۲۱۳۱۴

۲۳- اگر دستاورد دو بازیکن اول R و L و بازیکن دوم D و M و U مطابق جدول نرمال زیر باشد نتیجه نهایی کدام بازی است؟

	U	M	D
L	۱و۶	۹و۶	۶و۱
R	۱و۱۲	۶و۱	۱و۹

۱. (L و U)　　۲. (M و R)　　۳. (D و R)　　۴. (M و L)

۲۴- جدول زیر نشان دهنده دستاورد بازیکن اول در بازی با جمع صفر است جواب تعادلی را به روش $\max - \min$ **و** $\min - \max$ **بدست آورید؟**

	C	D
A	۳	۵
B	۲	۳

۱. $\max - \min = \min - \max = ۳$　　۲. $\max - \min = ۳$ و $\min - \max = ۲$

۳. $\max - \min = ۲$ و $\min - \max = ۵$　　۴. $\max - \min = ۹$ و $\min - \max = ۵$

۲۵- اگر فرم نرمال جدول راهبرد دو بازیکن آقا و خانم به فرم زیر باشد چند تعادل نش در این بازی وجود دارد؟

	ماندن در خانه	**دیدار اقوام**
ماندن در خانه	**۹ و ۴**	**صفر و صفر**
دیدار اقوام	**۲ و ۲**	**۴ و ۹**

۱. ۳ تعادل نش　　۲. یک تعادل نش　　۳. ۲ تعادل نش　　۴. ۴ تعادل نش

۲۶- عدم تقارن اطلاعاتی به چه معناست

۱. موقعیتی که دو عامل در تقابل با یکدیگر اطلاعات یکسانی در اختیار دارند

۲. موقعیتی که آگاهی و اطلاعاتی از عنصرها و پدیده های جهان هستی در دست است

۳. موقعیتی که دو عامل در تقابل با یکدیگر اطلاعات یکسانی در اختیار ندارند

۴. موقعیتی که اطلاعات در دسترس عاملان بازار متقارن است

تعداد سوالات : تستی : ۴۰ تشریحی : ۰ **زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۹۰ تشریحی : ۰** **سری سوال :** ۱ یک

عنـــوان درس : اقتصاد خرد۳

رشته تحصیلی/کد درس : اقتصاد۱۲۲۱۳۱۴

۲۷- کدام گزینه بیانگر عدم تقارن اطلاعاتی نیست؟

۱. انبارداری که انبار خود را بیمه آتش سوزی می کند ولی رعایت احتیاط نمی کند

۲. بازار کالای دست دوم اتومبیل

۳. فروشندگان اجناس خارجی تقلبی قاچاق

۴. وارد کنندگان اجناس خارجی از طریق گمرک

۲۸- کدام گزینه در مورد کژکزینی صحیح است

۱. مربوط به پنهان بودن اطلاعات است

۲. مربوط به شفافیت اطلاعات است

۳. پس از بستن قرارداد این رفتارها اتفاق می افتد

۴. در واقع همان مخاطره اخلاقی است

۲۹- برای رفع مشکل کژگزینی چه راهکارهایی وجود دارد؟

۱. غربال کردن

۲. علامت دادن

۳. مکانیزیم های آشکار سازی اطلاعات پنهان

۴. تمام راهکارها می تواند مشکل کژگزینی را حل کند

۳۰- کدام گزینه بیانگر ویژگی منحنی بی تفاوتی تحصیل و دستمزد است؟

۱. حرکت منحنی بی تفاوتی به سمت بالا و چپ نشان دهنده بهبود شرایط رفاهی کارکنان است

۲. حرکت منحنی بی تفاوتی به سمت بالا و چپ نشان دهنده بدتر شدن وضعیت کارکنان است

۳. منحنی بی تفاوتی نزولی و شیب منفی دارد

۴. منحنی بی تفاوتی کارکنان با سطح توانایی بالاتر عمومدی تر از کارکنان با توانایی پایین تر است

۳۱- فرض کنید سطح آستانه های مطلوبیت برای کارگزار ۹ و تابع مطلوبیت وی به صورت $U(w,e)=\sqrt{w}-e$ باشد که در آن w دستمزد پرداختی و e میزان تلاش است. اگر کارگزار سخت تلاش کند $e=۵$ و اگر کم تلاش کند $e=۰$ خواهد بود در ضمن ارزش کار کارگزار کم تلاش ۷۰ واحد پولی و کارگر پر تلاش ۲۷۰ واحد پولی باشد. در مورد کارگزار کم تلاش کدام گزینه صحیح است؟

۱. قرارداد بسته نمی شود

۲. قرارداد بسته می شود

۳. کارفرما باید معیارهای غیرمستقیم استخراج کند

۴. ابتدا قرارداد بسته می شود و سپس لغو می شود

۳۲- چگونگی حل مسأله کژمنشی به چه عواملی بستگی دارد؟

۱. به نوع خریدار به لحاظ برخورد با ریسک

۲. به نوع مالک به لحاظ برخورد با ریسک

۳. به نوع فروشنده به لحاظ برخورد با ریسک

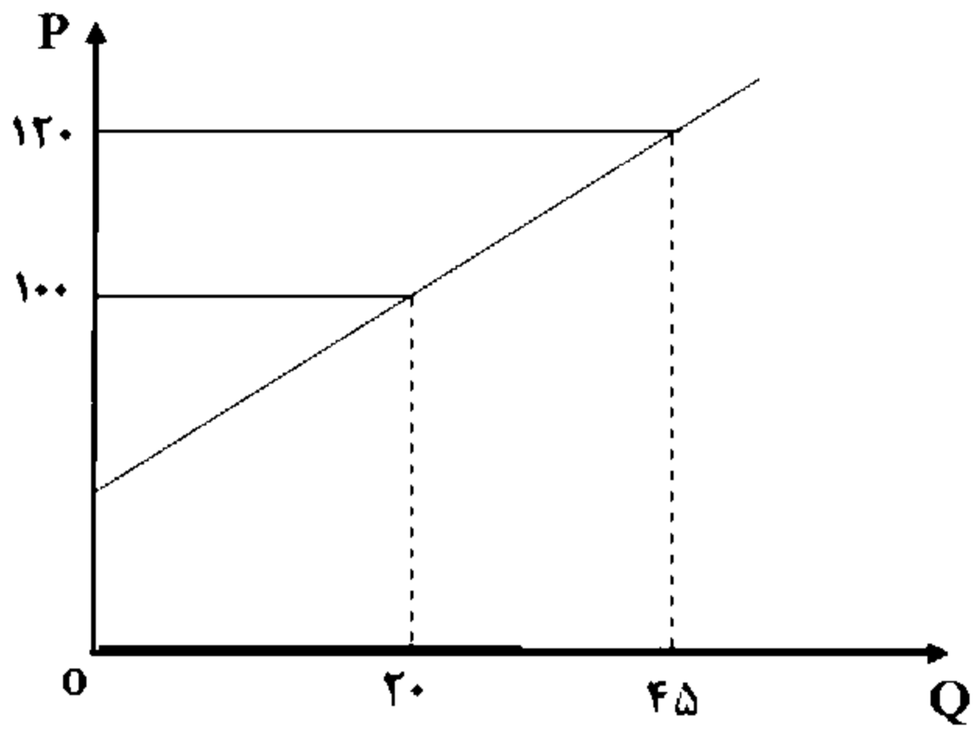
۴. به نوع کارگزار و کارفرما به لحاظ برخورد با ریسک

تعداد سوالات : تستی : ۴۰ **تشریحی :** ۰ **زمان آزمون (دقیقه) : تستی :** ۹۰ **تشریحی :** ۰ **سری سوال :** ۱ یک

عنـــوان درس : اقتصاد خرد۳

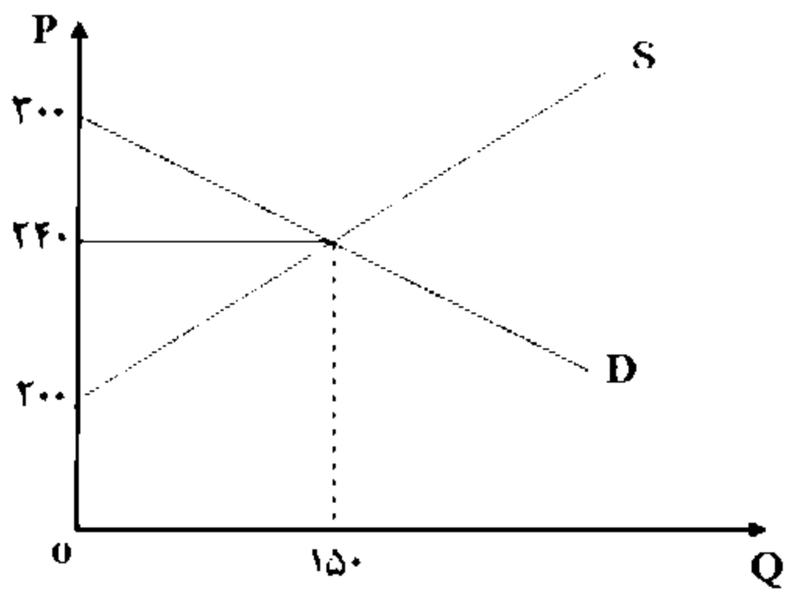
رشته تحصیلی/کد درس : اقتصاد۱۲۲۱۳۱۴

۳۳- با توجه به نمودار زیر با تغییر قیمت از ۱۲۰ به ۱۰۰ میزان تغییر اضافه رفاه تولیدکننده چه اندازه است؟



۱. ۶۵۰ ۲. ۱۳۰۰ ۳. ۶۵ ۴. ۱۳۰

۳۴- با توجه به نمودار شکل زیر اضافه رفاه مصرف کننده چه مقدار است؟



۱. ۴۵۰۰ ۲. ۹۰۰۰ ۳. ۷۵۰۰ ۴. ۳۰۰۰

۳۵- نقاط روی منحنی تقاضا گویای کدام گزینه است؟

۱. حداقل مبلغی که مصرف کننده برای مصرف مقدار مشخصی از کالا پرداخت می کند

۲. حداقل مبلغی که تولیدکننده برای تولید مقدار مشخصی از کالا دریافت می کند

۳. حداکثر مبلغی که تولیدکننده برای تولید مقدار مشخصی از کالا دریافت می کند

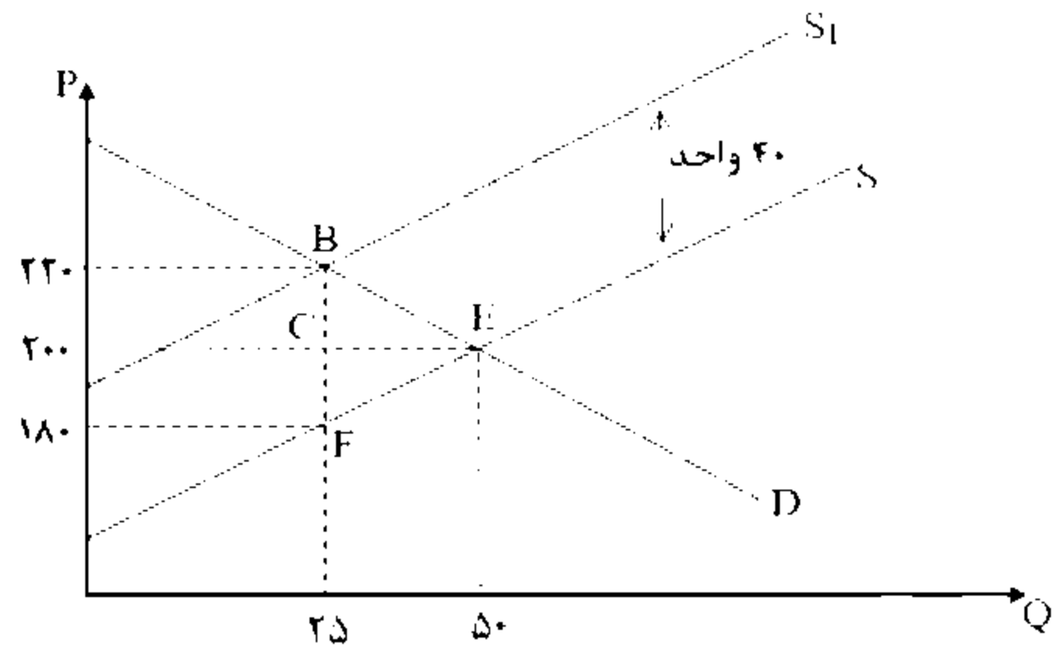
۴. حداکثر مبلغی که مصرف کننده برای مصرف مقدار مشخصی از کالا پرداخت می کند

تعداد سوالات : تستی : ۴۰ **تشریحی :** ۰ **زمان آزمون (دقیقه) : تستی :** ۹۰ **تشریحی :** ۰ **سری سوال :** ۱ یک

عنـــوان درس : اقتصاد خرد۳

رشته تحصیلی/کد درس : اقتصاد۱۲۲۱۳۱۴

۳۶- اگر در بازار رقابتی تعادل عرضه و تقاضا به صورت زیر باشد سپس مالیاتی به میزان ۴۰ واحد پولی بر واحد کالا اعمال شود میزان زیان خالص رفاهی چه اندازه است؟



۱. ۴۰۰ ۲. ۵۰۰ ۳. ۲۰۰ ۴. ۳۰۰

۳۷- شرط کارایی در امر تولید زمانی که بیش از دو کالا و دو عامل در تولید وجود داشته باشد، کدام گزینه است؟

۱. $MRTS^{1}_{ij} = MRTS^{2}_{ij} = ... = MRTS^{n}_{ij}$

۲. $MRS^{1}_{ij} = MRS^{2}_{ij} = ... = MRS^{n}_{ij}$

۳. $MRS^{1}_{ij} = MC^{2}_{ij} = ... = MC^{n}_{ij}$

۴. $MRT_{ij} = P^{1}_{xij} = P^{2}_{xij} = ... = P^{n}_{xij}$

۳۸- منظور از نرخ نهایی تبدیل کدام گزینه است؟

۱. مقدار افزایش در تولید یک کالا در نتیجه افزایش کالای دیگر

۲. قدر مطلق شیب منحنی همسان تولید است

۳. مقدار افزایش در تولید یک کالا در نتیجه کاهش کالای دیگر

۴. قدر مطلق شیب منحنی بی تفاوتی است

۳۹- در بازار رقابتی پرداختی به هر واحد از عوامل تولید چگونه است؟

۱. به گونه ای که قیمت هر واحد آن عامل تولید برابر تولید نهایی آن باشد

۲. به گونه ای که قیمت هر واحد ان عامل تولید برابر ارزش تولید نهایی آن باشد

۳. به گونه ای که درآمد نهایی هر عامل برابر ارزش تولید نهایی آن باشد

۴. به گونه ای که درآمد نهایی هر عامل برابر تولید نهایی آن باشد

تعداد سوالات : تستی : ۴۰ تشریحی : ۰ | زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۹۰ تشریحی : ۰ | سری سوال : ۱ یک

عنوان درس : اقتصاد خرد ۳

رشته تحصیلی/کد درس : اقتصاد ۱۲۲۱۳۱۴

۴۰- در شرایط بازار رقابت کامل و بهینه پرتو در امر تولید کدام شرط زیر برقرار است؟

۱. $\frac{w}{r}=\frac{MP_K^Y}{MP_L^Y}=\frac{MP_L^X}{MP_K^X}=MRTS_{LK}^X=MRTS_{LK}^Y$

$\frac{w}{r}=\frac{MP_K^Y}{MP_L^Y}=\frac{MP_L^X}{MP_K^X}=MRTS_{LK}^X=MRTS_{LK}^Y$

۲. $\frac{w}{r}=\frac{VMP_L^Y}{VMP_K^Y}=\frac{VMP_L^X}{VMP_K^X}=MRTS_{LK}^X=MRTS_{LK}^Y$

۳. $\frac{w}{r}=\frac{VMP_L^X}{VMP_K^Y}=MRTS_{LK}^X$

۴. $\frac{w}{r}=\frac{MP_K^X}{MP_L^Y}=MRTS_{LK}^Y$

1221314 - 97-98-2

	وصعبت تلبد	پاسخ صحیح	شماره سوال
جادی		ب	۱
جادی		ج	۲
جادی		د	۳
جادی		ل	۴
جادی		د	۵
جادی		ل	۶
جادی		ب	۷
جادی		د	۸
جادی		ب	۹
جادی		د	۱۰
جادی		ب	۱۱
جادی		ج	۱۲
جادی		ج	۱۳
جادی		د	۱۴
جادی		د	۱۵
جادی		ل	۱۶
جادی		ج	۱۷
جادی		ل	۱۸
جادی		ل	۱۹
جادی		ج	۲۰
جادی		د	۲۱
جادی		ل	۲۲
جادی		د	۲۳
جادی		ل	۲۴
جادی		ج	۲۵
جادی		ج	۲۶
جادی		د	۲۷
جادی		ل	۲۸
جادی		د	۲۹
جادی		ل	۳۰
جادی		ل	۳۱
جادی		د	۳۲
جادی		ل	۳۳
جادی		ل	۳۴
جادی		د	۳۵
جادی		ب	۳۶
جادی		ل	۳۷
جادی		ج	۳۸
جادی		ب	۳۹
جادی		ب	۴۰