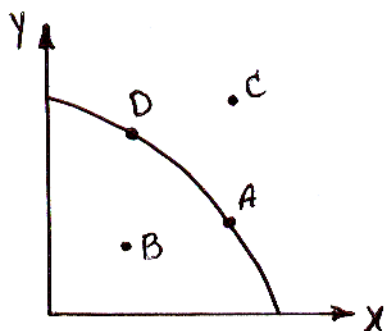


۱. دولت در سال جهاد اقتصادی تصمیم گرفته ۲/۵ میلیون فرصت شغلی در کشور ایجاد کند؛ از طرفی شرکت توکایا تصمیم دارد ۵٪ از کارگران خود را اخراج کند. این دو تصمیم به ترتیب در کدام یک از شاخه‌های علم اقتصاد بررسی می‌شوند؟

- الف - هر دو اقتصاد کلان  
ب - اقتصاد کلان - اقتصاد خرد  
ج - هر دو اقتصاد خرد  
د - اقتصاد خرد - اقتصاد کلان

۲. عده‌ای معتقدند اجرای قانون هدفمند کردن یارانه‌ها موجب تخصیص بهینه منابع می‌شود. در این صورت با توجه به منحنی امکانات تولید زیر کدام حرکت صورت می‌گیرد؟ حرکت از نقطه ... به نقطه ...

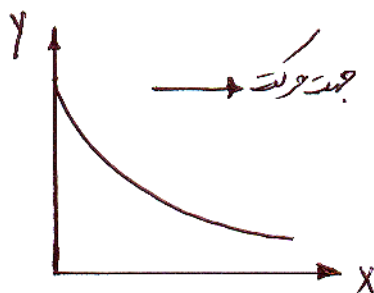


- الف - A به B  
ب - A به C  
ج - A به D  
د - B به A

۳. کدام گزینه نزدیک‌تر به مصداق سرمایه است؟

- الف - اتومبیل سواری  
ب - دوچرخه  
ج - چرخ خیاطی  
د - کنسرو ماهی

۴. چنانچه منحنی امکانات تولید به شکل زیر باشد، با حرکت چپ به راست روی منحنی هزینه فرصت تولید کالای X (میزان Y که به ازای از دست دادن یک X بدست می‌آورد) چه تغییری می‌کند؟



- الف - کاهش می‌یابد.  
ب - افزایش می‌یابد.  
ج - ثابت است.  
د - قابل تشخیص نیست.

۵. ترکیب کالاها و خدمات موجود در یک بازار آزاد توسط کدام گروه تعیین می‌شود؟

- الف - تولیدکنندگان  
ب - دولت  
ج - مصرف کنندگان  
د - توزیع کنندگان

۶. از جمله دلایل طرفداران حضور دولت در اقتصاد در انتقاد به بازار آزاد عبارت است از اینکه بازار آزاد :

الف - قادر به تولید کالاهای اساسی مثل روغن، گاز و برق نیست.

ب - قادر به تولید کالاهای عمومی نیست.

ج - کل منافع یا هزینه‌هایی که تولید کالا برای جامعه را دارد بیش از واقعیت نشان می‌دهد.

د - امکان انحصار بازار را فراهم نمی‌آورد.

۷. اقتصاد جمهوری اسلامی ایران یک اقتصاد ..... شامل بخشهای ..... می‌باشد.

الف - مختلط - دولتی، خصوصی و تعاونی

ب - مختلط - دولتی، عمومی و تعاونی

ج - آزاد - دولتی، تعاونی و خصوصی

د - دولتی - آزاد، مختلط و دولتی

۸. کاهش دستمزد نیروی کار چه تأثیری بر قیمت و مقدار تعادلی بازار دارد؟

الف - هر دو افزایش می‌یابند.

ب - قیمت کاهش و مقدار افزایش می‌یابد.

ج - هر دو کاهش می‌یابند.

د - قیمت افزایش و مقدار کاهش می‌یابد.

۹. چنانچه کالا پست باشد افزایش درآمد خانوارها چه تأثیری بر قیمت و مقدار تعادلی بازار دارد؟

الف - هر دو افزایش می‌یابند.

ب - قیمت کاهش و مقدار افزایش می‌یابد.

ج - هر دو کاهش می‌یابند.

د - قیمت افزایش و مقدار کاهش می‌یابد.

۱۰. کاهش درآمدهای آقای نادری موجب شد که ایشان برنج تایلندی بیشتری نسبت به قبل خریداری و مصرف نماید. برنج

تایلندی برای ایشان چه نوع کالایی است؟

الف - معمولی

ب - عمومی

ج - پست

د - مکمل

۱۱. رابطه میان قیمت کالای A با تقاضا برای کالای B مستقیم است. این دو کالا چه نوع کالاهایی هستند؟

الف - جانشین

ب - پست

ج - معمولی

د - مکمل

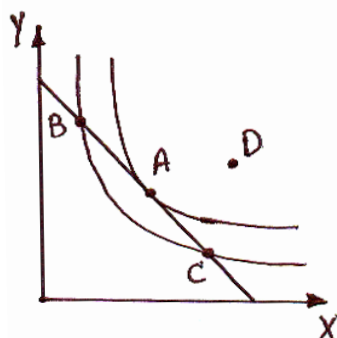
۱۲. در شکل مقابل کدام نقطه نشان می‌دهد که  $\frac{Mux}{P_x} = \frac{Muy}{P_y}$  است؟

ب - B

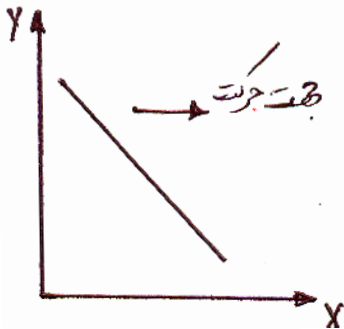
الف - A

د - D

ج - C



۱۳. در منحنی بی تفاوتی مقابل نرخ نهایی جانشینی از چپ به راست ..... است؟



- الف - نزولی  
ب - ثابت  
ج - صعودی  
د - منفی

۱۴. چنانچه معادله بودجه به صورت  $y = 100 - 5x$  باشد. کدام ترکیب هم قابل دسترس و هم از کل درآمد استفاده شده است؟

- الف -  $x = 10$  ,  $y = 50$   
ب -  $x = 2$  ,  $y = 80$   
ج -  $x = 20$  ,  $y = 40$   
د -  $x = 50$  ,  $y = 10$

۱۵. تغییر قیمت کالای X و ارتقاء سطح تکنولوژی به ترتیب چه تأثیری بر منحنی عرضه کالا دارند؟

- الف - حرکت روی منحنی عرضه - انتقال به سمت چپ  
ب - انتقال به سمت راست - انتقال به سمت چپ  
ج - حرکت روی منحنی عرضه - انتقال به سمت راست  
د - هر دو موجب حرکت روی منحنی عرضه می شوند.

۱۶. در شرایط معمولی منحنی عرضه دارای شیب ..... است.

- الف - صعودی و از مبدا مختصات شروع می شود.  
ب - نزولی و محور افقی را قطع می کند.  
ج - نزولی و محور عمودی (قیمت) را قطع می کند.  
د - صعودی و محور عمودی (قیمت) را قطع می کند.

۱۷. هنگامی که همه کالاها مجانی هستند، حداکثر مطلوبیت برای مصرف کننده در حالتی بدست می آید که مطلوبیت نهایی همه کالاها ...

- الف - بزرگتر از صفر باشد.  
ب - کوچکتر از صفر باشد.  
ج - صفر باشد.  
د - مثبت ولی متفاوت باشند.

۱۸. چنانچه قیمت کالاها به یک نسبت کاهش یابد خط بودجه مصرف کننده چه تغییری می کند؟

- الف - تغییری نمی کند.  
ب - به صورت موازی به سمت چپ انتقال می یابد.  
ج - شیب آن افزایش و به سمت راست انتقال می یابد.  
د - به صورت موازی به سمت راست انتقال می یابد.

۱۹. هنگامی که  $\frac{Mu_x}{Mu_y} < \frac{p_x}{p_y}$  باشد، ارزش آخرین واحد ..... از نظر مصرف کننده ..... ارزش بازاری آن است.

الف - X - کمتر از      ب - Y - کمتر از      ج - X - برابر با      د - Y - بیشتر از

۲۰. برای یک کالای معمولی با تغییر قیمت کالا، اثر جانشینی و اثر درآمدی چگونه موجب تغییر مقدار تقاضا می‌شوند؟

الف - اثر جانشینی در جهت عکس قیمت و اثر درآمدی در جهت موافق قیمت مقدار تقاضا را تغییر می‌دهند.

ب - هر دو اثر در جهت عکس قیمت موجب تغییر مقدار تقاضا می‌شوند.

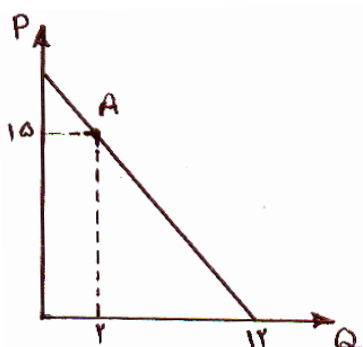
ج - هر دو اثر هم جهت قیمت موجب تغییر تقاضا می‌شوند.

د - اثر جانشینی در جهت موافق قیمت و اثر درآمدی در جهت عکس قیمت مقدار تقاضا را تغییر می‌دهند.

۲۱. هنگامی که شیب منحنی مطلوبیت کل نزولی است مطلوبیت نهایی ..... است.

الف - مثبت      ب - صفر      ج - صعودی است.      د - منفی

۲۲. مقدار کشش تقاضا در نقطه A چقدر است؟



الف - ۶      ب - ۷/۵

ج -  $\frac{1}{6}$       د - ۵

۲۳. کالای M دارای جانشین‌های زیادی است. چنانچه قیمت این کالا ده درصد کاهش یابد مقدار تقاضا برای آن چگونه تغییر می‌کند؟

الف - ده درصد افزایش می‌یابد.      ب - بیش از ده درصد افزایش می‌یابد.

ج - کمتر از ده درصد افزایش می‌یابد.      د - بیش از ده درصد کاهش می‌یابد.

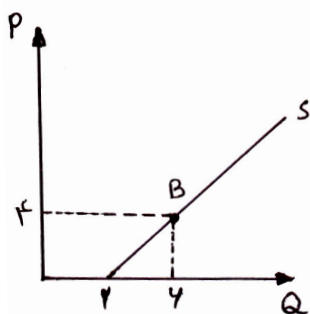
۲۴. افزایش درآمد آقای کاوندی به میزان ۵۰ درصد، مصرف وی از گوشت سفید را دو برابر کرده است.

کشش درآمدی برابر با چه عددی است؟

الف - ۲      ب - ۰/۵      ج - ۴      د - ۰/۲۵



۲۵. کشش عرضه در نقطه B چقدر است؟



الف -  $\frac{2}{3}$       ب -  $\frac{3}{2}$

ج - ۲      د - ۳

۲۶. در چه صورت شما به عرضه کننده کالای X افزایش قیمت را توصیه می‌کنید؟ در صورتی که قدر مطلق کشش تقاضا برای X ..... باشد.

الف - یک      ب -  $0/1$       ج -  $1/1$       د - ۱۱

۲۷. در مرحله اقتصادی تولید، تولید نهایی نیروی کار عددی ..... و دارای شیب ..... است.

الف - مثبت - مثبت      ب - منفی - منفی      ج - مثبت - منفی      د - منفی - صفر

۲۸. چنانچه تابع تولید به صورت  $Q = 5K + 4L^2$  باشد، هنگامی که تعداد نیروی کار ۵ واحد است نرخ نهایی جانشین فنی چقدر است؟

الف -  $\frac{1}{8}$       ب -  $\frac{8}{5}$       ج -  $\frac{5}{8}$       د - ۸

۲۹. منحنی هزینه یکسان ترکیبات مختلفی از ..... را نشان می‌دهد که ..... با بودجه معین خود می‌تواند مورد استفاده قرار دهد.

الف - دو کالا - مصرف کننده      ب - دو عامل تولید - بنگاه

ج - دو عامل تولید - مصرف کننده      د - دو کالا - بنگاه

۳۰. فاصله میان AC و AVC بیانگر کدام هزینه و با افزایش تولید چه تغییری می‌کند؟

الف - AFC - کاهش می‌یابد.      ب - ATC - کاهش می‌یابد.

ج - MC - افزایش می‌یابد.      د - TVC - افزایش می‌یابد.

۳۱. چنانچه همه عوامل تولید چهار برابر شوند مقدار تولید کل سیصد درصد افزایش می‌یابد. در این صورت بازده نسبت به مقیاس ..... است.

الف - صعودی      ب - صفر      ج - نزولی      د - ثابت

۳۲. چنانچه مقدار تولید ۷ واحد باشد هزینه متوسط کل در حداقل خود بوده و برابر ۸ تومان است. ضمناً هزینه کل ثابت ۲۱ تومان است. هزینه متوسط متغیر و هزینه نهایی به ترتیب چقدر هستند؟

- الف - ۵ - ۵      ب - ۵ - ۸      ج - ۱۱ - ۳      د - ۵ - ۳

۳۳. کل هزینه‌ها بابت دستمزد، اجاره و بهره برای بنگاهی ۱۰۰ میلیون تومان است. ضمناً مدیر بنگاه مالک بنگاه نیز می‌باشد. اگر مالک این مبلغ را اوراق مشارکت می‌خرد سالانه ۱۸ میلیون تومان سود می‌گرفت و خود نیز در جای دیگری با حقوق سالانه ۲۴ میلیون تومان استخدام می‌شد. چنانچه درآمد حاصل از سرمایه‌گذاری برای این بنگاه ۲۰۰ میلیون تومان باشد، سود از نظر یک فرد عادی و از نظر یک اقتصاد دان به ترتیب چقدر است؟

- الف - ۱۴۲ - ۵۸      ب - ۱۵۸ - ۱۰۰      ج - ۱۰۰ - ۵۸      د - ۱۴۲ - ۴۲

\* چنانچه جدول هزینه متغیر بنگاه رقابتی بصورت زیر باشد و هزینه کل ثابت ۸ تومان باشد به سه سوال بعدی پاسخ دهید.

Q	۴	۵	۶	۷
TVC	۱۷,۴	۲۰	۲۴	۳۲

۳۴. هزینه متوسط متغیر و هزینه نهایی برای هفتمین واحد تولید به ترتیب چقدر است؟

- الف - ۱/۴ - ۴/۳۵      ب - ۴/۶ - ۲      ج - ۴/۵۷ - ۸      د - ۴ - ۴

۳۵. حداقل قیمتی که بنگاه حاضر است در آن قیمت کالا تولید کند و مقدار تولید در آن قیمت به ترتیب چقدر است؟

Q	۴	۵	۶	۷
TVC	۱۷,۴	۲۰	۲۴	۳۲

- الف - ۴ - ۷      ب - ۴ - ۶

- ج - ۸ - ۶      د - ۵۶

۳۶. چنانچه قیمت بازار ۸ تومان باشد سود کل بنگاه چقدر است؟

Q	۴	۵	۶	۷
TVC	۱۷,۴	۲۰	۲۴	۳۲

- الف - ۱۶      ب - سفر

- ج - ۱۰      د - ۵۶

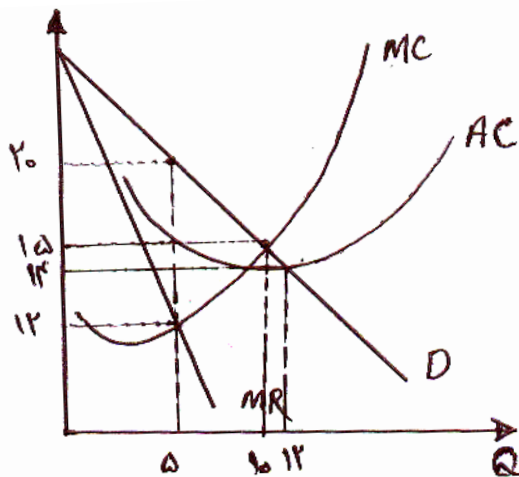
۳۷. در یک بازار (صنعت) رقابتی کامل اگر در بلند مدت قیمت بیشتر از هزینه متوسط باشد چه روی خواهد داد؟

- الف - منحنی عرضه بازار به سمت چپ منتقل می شود.
- ب - منحنی تقاضای بازار به سمت راست منتقل می شود.
- ج - تعدادی از بنگاهها از بازار خارج می شود.
- د - منحنی عرضه بازار به سمت راست منتقل می شود.

۳۸. حداکثر سود برای یک بنگاه در بازار رقابت کامل زمانی حاصل می شود که شرط ذیل برقرار باشد؟

- الف -  $MC = P = MR$
- ب -  $MC = P \neq MR$
- ج -  $MC = \min AVC$
- د -  $AVC = AC = MC = P$

۳۹. شکل مقابل مربوط به یک بنگاه انحصاری است. سود کل بنگاه چقدر است؟



- الف - ۱۰۰
- ب - ۲۵
- ج - ۳۶۰
- د - ۷۵

۴۰. چنانچه دولت انحصارگر را مجبور کند در  $P = AC$  تولید کند سود کل بنگاه چقدر است؟

- الف - ۳۶۰
- ب - ۶۰۰
- ج - صفر
- د - ۷۵

- 1 عادي ب X
- 2 حذف با تأثير مثبت د X
- 3 عادي ج X
- 4 عادي الف X
- 5 عادي ج X
- 6 عادي ب X
- 7 عادي الف X
- 8 عادي ب X
- 9 عادي ج X
- 10 عادي ج X
- 11 عادي الف X
- 12 عادي الف X
- 13 عادي ب X
- 14 عادي الف X
- 15 عادي ج X
- 16 حذف با تأثير مثبت د X
- 17 عادي ج X
- 18 عادي د X
- 19 عادي الف X
- 20 عادي ب X
- 21 عادي د X
- 22 عادي د X
- 23 عادي ب X
- 24 عادي الف X
- 25 عادي الف X
- 26 عادي ب X
- 27 عادي ج X
- 28 حذف با تأثير مثبت د X
- 29 عادي ب X
- 30 عادي الف X
- 31 حذف با تأثير مثبت د X
- 32 عادي ب X
- 33 عادي ج X
- 34 عادي ج X
- 35 عادي ب X
- 36 عادي الف X
- 37 عادي د X

۱- دختر بچه ای ۱۰۰۰ تومان در دست دارد و به قصد خرید دو عدد پفک وارد مغازه ای می شود . قیمت هر پفک ۵۰۰ تومان است و قیمت یک نوع کیک هم هر واحد ۵۰۰ تومان است . دختر بچه تصمیمش عوض میشود و تصمیم میگیرد یک عدد پفک و یک عدد کیک بخرد . هزینه فرصت به دست آوردن یک عدد کیک کدام است ؟

۱. یک عدد کیک
۲. کمی بیش از ۵۰۰ تومان
۳. یک عدد پفک
۴. ۱۰۰۰ تومان

۲- کدام یک از موارد زیر در زمینه اقتصاد کلان می باشد ؟

۱. سود کل بنگاه ها
۲. افزایش قیمت نفت
۳. تعداد کارکنان یک مزرعه
۴. میزان تولید فولاد کشور

۳- کدام یک از موارد زیر تعریف سرمایه می باشد؟

۱. امکانات و وسایلی که به کار برده می شود تا به وسیله آن دانش و مهارت کسب شود.
۲. کالا یا هر چیزی که برای تولید سایر کالاها و خدمات در دوره زمانی بعد به کار گرفته شود.
۳. مرحله استفاده از منابع برای تولید یک سرمایه جدید.
۴. هزینه فرصت سرمایه گذاری برای ایجاد سرمایه.

۴- جمله ی " مکان هندسی ترکیبات مختلف کالاها و خدماتی است که با کاربرد بهینه منابع موجود، می توان تولید نمود " تعریف کدامیک از اصطلاحات زیر است؟

۱. منحنی تولید یکسان
۲. منحنی تولید نهایی
۳. منحنی امکانات تولید
۴. منحنی تولید

۵- کدام یک از موارد زیر نشان دهنده اقتصاد با برنامه ریزی متمرکز می باشد؟

۱. نقش دولت عبارت است از یک جریان دخالت دائمی و نظم یافته با هدف های از قبل تعیین شده
۲. نقش دولت عبارت است از یک جریان دخالت مقطعی و در شرایط بحران با هدف های از قبل تعیین شده
۳. افراد و بنگاهها بر اساس منافع شخصی خود حرکت میکنند بدون آنکه دولت دخالتی در فعالیتهای اقتصادی آنها داشته باشد
۴. دولت تا حدی در فعالیتهای اقتصادی نظارت از قبل برنامه ریزی شده دارد

۶- کدام یک از کالاها و خدمات زیر کالاهای عمومی محسوب می شود؟

۱. حمام عمومی
۲. غذایی که در رستوران مصرف می شود
۳. گوشی تلفن همراه
۴. دفاع ملی

۷- اگر درآمد خانواده ای افزایش یابد تقاضای او چه تغییری خواهد داشت؟

۱. تقاضا برای کالاهای معمولی افزایش می یابد و برای کالاهای پست کاهش می یابد.
۲. تقاضا برای کالاهای پست افزایش می یابد و تقاضا برای کالاهای معمولی کاهش می یابد.
۳. تقاضا برای کالاهای معمولی و پست افزایش می یابد.
۴. تقاضا برای کالاهای معمولی و پست کاهش می یابد.

۸- منظور از " رابطه مثبت بین مقدار عرضه کالا و قیمت آن " کدام یک از اصطلاحات زیر است؟

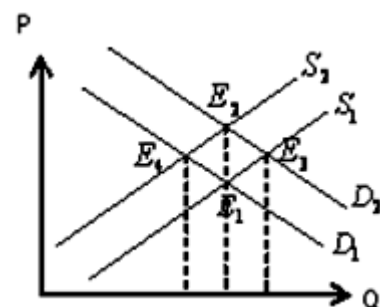
۱. قانون عرضه
۲. قانون تقاضا
۳. تغییر عرضه
۴. تغییر تقاضا

۹- کدام یک از موارد زیر نشان دهنده ی مازاد عرضه است؟

۱. انتقال منحنی عرضه به سمت چپ.
۲. کمتر بودن مقدار تقاضا نسبت مقدار عرضه در قیمت های موجود.
۳. کمتر بودن قیمت از قیمت تعادلی.
۴. انتقال منحنی تقاضا به سمت راست.

۱۰- در شکل روبرو اگر درآمد خانوارها و هزینه تولید هر واحد کالای معمولی افزایش یابد نقطه تعادل از وضعیت اولیه

$E_1$  به کدام یک از نقاط تعادلی جدید جابجا می شود؟



۱. جابجا نمی شود
۲. نقطه  $E_2$
۳. نقطه  $E_3$
۴. نقطه  $E_4$

۱۱- کدام گزینه نشان دهنده ی وضعیت تعادل است؟

۱. وجود مازاد تقاضا.
۲. وجود مازاد عرضه.
۳. عرضه و تقاضای مختلف با قیمت یکسان.
۴. اجزای بازار یعنی عرضه و تقاضا انگیزه ای برای خروج از آن وضعیت را نداشته باشند.

۱۲- فرض کنید درآمد خانواده آقای مهدیخانی افزایش می یابد، منحنی تقاضای این خانواده برای کالای پست چه تغییری خواهد کرد؟

۱. روی منحنی تقاضا به سمت بالا حرکت می کنیم.
۲. روی منحنی تقاضا به سمت پایین حرکت می کنیم.
۳. منحنی تقاضا به سمت راست و بالا جابجا خواهد شد.
۴. منحنی تقاضا به سمت چپ و پایین جابجا خواهد شد.

۱۳- تغییر در یک قیمت چه تاثیری روی خط بودجه دارد؟

۱. روی خط بودجه به سمت بالا حرکت می شود.
۲. روی خط بودجه به سمت پایین حرکت می شود.
۳. موجب انتقال خط بودجه می شود.
۴. موجب چرخش خط بودجه می شود.

۱۴- وقتی مطلوبیت نهایی صفر است، مطلوبیت کل چه حالتی دارد؟

۱. مطلوبیت کل افزایش می یابد
۲. مطلوبیت کل کاهش می یابد
۳. مطلوبیت کل ثابت می ماند
۴. با توجه به شرایط ، کاهش یا افزایش می یابد

۱۵- اگر  $\frac{MU_y}{P_y} > \frac{MU_x}{P_x}$  و  $P_x > P_y$  باشد، مصرف کننده برای رسیدن به حداکثر مطلوبیت مصرفش را چگونه تغییر میدهد؟

۱. مصرف بیشتر از  $X$  و کاهش مصرف  $Y$
۲. افزایش مصرف  $Y$  و کاهش مصرف  $X$
۳. افزایش مصرف  $X$  و  $Y$  به طور همزمان
۴. مطلوبیتش حداکثر است و لازم نیست مصرفش را تغییر دهد

۱۶- برای کالای معمولی اثر جانشینی و اثر درآمدی چه حالتی دارند؟

۱. مخالف هم اما معلوم نیست کدامیک موافق جهت تغییر قیمت و کدامیک در جهت مخالف تغییر قیمت
۲. مخالف هم و اثر جانشینی موافق جهت تغییر قیمت کالا و اثر درآمدی مخالف جهت تغییر قیمت
۳. مخالف هم و اثر جانشینی مخالف جهت تغییر قیمت کالا و اثر درآمدی موافق جهت تغییر قیمت
۴. هم جهت و در جهت مخالف تغییر قیمت

۱۷- محدب بودن منحنی بی تفاوتی به چه علت است؟

۱. مثبت بودن مطلوبیت نهایی
۲. نزولی بودن نرخ نهایی جانشینی
۳. منفی بودن شیب تابع تقاضا
۴. صعودی بودن تابع مطلوبیت کل

۱۸- اگر تابع مطلوبیت مصرف کننده به صورت  $U = 4X^2 + 8X$  باشد شیب منحنی بی تفاوتی کدام است؟

۱. ۲
۲. ۱
۳.  $X$
۴.  $-X$

۱۹- کدام یک از گزینه های زیر در مورد کشش صحیح می باشد؟

۱.  $\frac{\% \Delta P}{\% \Delta q} = \text{کشش قیمتی تقاضا}$

۲.  $\frac{\Delta P}{\Delta q} = \text{کشش قیمتی تقاضا}$

۳. کشش قیمتی تقاضا دارای علامت منفی است ولی معمولاً در کتابها عدد کشش به صورت قدرمطلق و بدون علامت منفی ذکر می شود.

۴. اندازه کشش در نقاط مختلف منحنی تقاضا یکسان است.

۲۰- اگر کشش متقابل تقاضا برای کالای  $X$  نسبت به قیمت کالای  $Y$  برابر ۴+ باشد، چه نتیجه ای می گیریم؟

۱. دو کالا جانشین هستند
۲. دو کالا مکمل هستند
۳. کالای  $X$  پست است.
۴. کالای  $Y$  پست است.

۲۱- محصول نهایی، شیب کدام یک از گزینه های زیر است؟

۱. درآمد نهایی
۲. تولید یکسان
۳. تولید متوسط
۴. تولید کل

۲۲ اگر محصول نهایی بیشتر از محصول متوسط باشد چه اتفاقی می افتد؟

۱. محصول متوسط کاهش می یابد

۲. محصول متوسط افزایش می یابد

۳. محصول متوسط ثابت می ماند.

۴. بین محصول متوسط و محصول نهایی ارتباطی وجود ندارد

۲۳- منظور از تعریف "مکان هندسی ترکیبهای مختلف از دو نهاده کار و سرمایه به طوری که تمام این ترکیبها مقدار معینی محصول را فراهم میسازند" کدام یک از گزینه های داده شده میباشد؟

۱. منحنی تولید یکسان      ۲. منحنی تولید کل      ۳. تابع تولید      ۴. منحنی بی تفاوتی

۲۴- کدام یک از گزینه های زیر صحیح می باشد؟

۱. نرخ نهایی جانشینی فنی کار برای سرمایه برابر است با  $MRTS_{LK} = \frac{\Delta L}{\Delta K}$

۲. چون نهاده ها جانشین کاملی برای یکدیگرند، نرخ نهایی جانشینی فنی نزولی می باشد.

۳. شیب منحنی تولید یکسان برابر است با منفی نرخ نهایی جانشینی فنی.

۴. نرخ نهایی جانشینی فنی در تمام نقاط روی منحنی تولید یکسان، برابر با یک می باشد.

۲۵- شرط تعادل بنگاه کدام است؟

۱.  $MP_K = MP_L$

۲. شیب منحنی تولید یکسان = شیب هزینه یکسان

۳. نسبت تولید نهایی عوامل برابر است با منفی نسبت قیمت عوامل

۴. بالاتر بودن منحنی تولید یکسان نسبت به هزینه یکسان

۲۶- کدام یک از موارد زیر تعریف هزینه های پنهان است؟

۱. هزینه ای که شرکت در کوتاه مدت برای نهاده های ثابت متحمل می شود.

۲. هزینه ای که شرکت در بلند مدت برای نهاده های ثابت و متغیر متحمل می شود.

۳. هزینه ای که عملا از صنوق بنگاه برای خرید عوامل تولید به کار می رود.

۴. هزینه های عواملی هستند که خود بنگاه مالک آنهاست.



۲۷- اگر کار و سرمایه ۵ برابر شوند و به دنبال آن میزان تولید ۶ برابر شود نشان دهنده کدام نوع بازده است؟

۱. بازده ثابت به مقیاس
۲. بازده کاهنده به مقیاس
۳. بازده فزاینده به مقیاس
۴. بازده با هزینه های فزاینده

۲۸- کدام یک از گزینه های زیر شرایط بازار رقابت کامل را نقض می کند ؟

۱. وجود تعداد زیادی خریدار و فروشنده
۲. همگن بودن کالای فروشندگان مختلف
۳. وجود محدودیت های مصنوعی برای ورود و خروج عوامل تولید و بنگاه ها از بازار
۴. وجود اطلاعات کافی و یکسان نزد خریداران و فروشندگان

۲۹- قسمت صعودی منحنی  $MC$  که بالاتر از حداقل  $AVC$  است نشان دهنده کدام مورد زیر است؟

۱. منحنی عرضه کوتاه مدت بنگاه
۲. تعادل بنگاه
۳. نقطه تعطیلی بنگاه
۴. منحنی عرضه بلند مدت بنگاه

۳۰- نقطه تعطیلی بنگاه رقابت کامل کدام است؟

۱.  $mc = p$
۲.  $p = mc = AVC$
۳.  $p = mc = AC$
۴.  $LAC = SMC = SAC = P$

۳۱- اگر در بهترین سطح تولید  $AC > P > AVC$  باشد بنگاه رقابت کامل چه عکس العملی نشان می دهد؟

۱. تعطیل می کند
۲. سر به سر می شود
۳. با ادامه تولید ، زیان خود را به حداقل می رساند
۴. سود کسب می کند

۳۲- در بلند مدت با افزایش تولید صنعت ، قیمت عوامل تولید افزایش می یابد ، این صنعت دارای کدام ویژگی است؟

۱. صنعت با هزینه ثابت
۲. صنعت با هزینه کاهنده
۳. صنعت با هزینه فزاینده
۴. صنعت بدون هزینه

۳۳- سود انحصارگر در چه سطحی از تولید حداکثر می شود؟

۱. در آن سطح از تولید که رابطه  $MR = MC$  برقرار باشد
۲. در آن سطح از تولید که رابطه  $MR > MC$  برقرار باشد
۳. در آن سطح از تولید که رابطه  $MR < MC$  برقرار باشد
۴. در آن سطح از تولید که رابطه  $P = MC$  برقرار باشد

۳۴- با فرض یکسان بودن منحنی های هزینه انحصارگر و بنگاه رقابتی ، تولید و قیمت انحصارگر نسبت به بنگاه رقابتی چگونه خواهد بود؟

۱. انحصارگر نسبت به بنگاه رقابتی بیشتر تولید میکند و قیمت کمتری دریافت می کند
۲. انحصارگر نسبت به بنگاه رقابتی کمتر تولید میکند و قیمت بیشتری دریافت می کند
۳. انحصارگر نسبت به بنگاه رقابتی بیشتر تولید میکند و قیمت بیشتری دریافت می کند
۴. انحصارگر نسبت به بنگاه رقابتی کمتری تولید میکند و قیمت کمتری دریافت می کند

۳۵- تعریف "شکلی از بازار که فقط یک فروشنده برای کالا وجود دارد و جانشین نزدیکی برای آن کالا وجود نداشته باشد" مربوط به کدام گزینه زیر است؟

۱. تبعیض قیمت
۲. بازار رقابت کامل
۳. بازار انحصار طبیعی
۴. بازار انحصار خالص

۳۶- دلیل دامپینگ چیست؟

۱. یکسان بودن کشش منحنی تقاضا در بازارهای مختلف
۲. تقاضا برای محصول انحصارگر در خارج از کشور کشش کمتری نسبت به بازار داخلی دارد
۳. تقاضا برای محصول انحصارگر در خارج از کشور کشش بیشتری نسبت به بازار داخلی دارد
۴. افزایش قیمت ها در خارج از کشور

۳۷- "یک کشور کالایی را در بازارهای خارجی ارزان تر از بازار داخلی میفروشد" به این نوع تبعیض قیمت چه می گویند؟

۱. مزیت رقابتی در تجارت
۲. رقابت انحصاری
۳. انحصار کامل
۴. دامپینگ

۳۸- متداول ترین بازار رقابت انحصاری کدام است؟

۱. عمده فروشی
۲. خرده فروشی
۳. کشاورزی
۴. صنعت نفت

۳۹- بازاری که در آن تعداد زیادی بنگاه ، کالاهای جانشین که تفاوت هایی نسبت به هم دارند را عرضه می کنند کدام است؟

۱. رقابت انحصاری      ۲. انحصار کامل      ۳. رقابت کامل      ۴. رقابت غیر قیمتی

۴۰- منحنی تقاضایی که یک بنگاه در بازار رقابت انحصاری با آن روبرو است دارای چه نوع کششی است؟

۱. بی کشش      ۲. کم کشش      ۳. بسیار باکشش      ۴. دارای کشش واحد

<http://asansoal.ir>

سوال	جواب
21	د
22	ب
23	الف
24	ج
25	ب
26	د
27	ج
28	ج
29	الف
30	ب
31	ج
32	ج
33	الف
34	ب
35	د
36	ج
37	د
38	ب
39	الف
40	ج

سوال	جواب
21	د
22	ب
23	الف
24	ج
25	ب
26	د
27	ج
28	ج
29	الف
30	ب
31	ج
32	ج
33	الف
34	ب
35	د
36	ج
37	د
38	ب
39	الف
40	ج

۱- کدام گزینه باعث جابجایی منحنی امکانات تولید به سمت چپ می گردد؟

۱. رشد جمعیت و افزایش نیروی کار
۲. بهبود تکنولوژی
۳. کاهش ذخیره سرمایه
۴. رشد اقتصادی

۲- تفاوت منابع اقتصادی از منابع غیر اقتصادی چیست؟

۱. منابع اقتصادی دارای قیمت هستند
۲. منابع غیر اقتصادی دارای قیمت هستند
۳. منابع اقتصادی فراوان هستند
۴. منابع غیر اقتصادی کمیاب هستند

۳- کدام بیان در مورد علم اقتصاد صحیح است؟

۱. در اقتصاد کلان قوانین حاکم بر رفتار بنگاه ها استخراج می شود
۲. اقتصاد خرد به سطح عمومی قیمت ها توجه دارد
۳. اقتصاد کلان به کل توجه دارد
۴. در اقتصاد خرد تصمیمات کلی اقتصادی بررسی می شوند

۴- کدام بیان در مورد سرمایه و سرمایه گذاری صحیح است؟

۱. با تشکیل سرمایه منافع آینده را به امروز منتقل می کنیم
۲. سرمایه و سرمایه گذاری صرفاً یک مفهوم فیزیکی است
۳. سرمایه گذاری فاقد هزینه فرصت است
۴. آموزش و مهارت موجب افزایش سرمایه انسانی می شود

۵- کدام گزینه در مورد کارایی صحیح نیست؟

۱. جامعه ای که تخصیص بهینه منابع تولید را در نظر نگیرد، عدم کارایی در تولید به وجود می آید.
۲. با حرکت روی منحنی امکانات تولید در یک اقتصاد فرضی، در مرز کارایی تولید قرار داریم.
۳. اگر در ناحیه ی کارای تولید باشیم، افزایش تولید یک کالا بدون کاهش تولید کالای دیگر ممکن نیست
۴. با حرکت زیر منحنی امکانات تولید در یک اقتصاد فرضی، امکان افزایش تولید وجود ندارد.

۶- اگر شما با دو گزینه شغلی به ترتیب ۵ و ۷ میلیون ریال در ماه مواجه بوده ولی ادامه تحصیل را انتخاب کنید، هزینه فرصت این تصمیم چه میزان است؟

۱. ماهانه ۵ میلیون تومان
۲. ماهانه ۷ میلیون تومان
۳. ماهانه ۱۲ میلیون تومان
۴. تا پس از فارغ التحصیلی هزینه فرصتی ندارد.

۷- عبارت «در این نظام دولت دارای یک جریان دخالت دائمی و نظم یافته با هدف های از پیش تعیین شده است» بیانگر کدام نظام اقتصادی است؟

۱. اقتصاد با برنامه ریزی متمرکز
۲. اقتصاد بازار آزاد
۳. نظام اقتصادی مختلط
۴. اقتصاد رقابتی

۸- مرکز و سازمانی که اقتصاد آزاد از طریق آن به سوال های اساسی اقتصاد پاسخ می گوید چیست؟

۱. سازمان مدیریت و برنامه ریزی
۲. دولت
۳. فعالین اقتصادی
۴. بازار

۹- چرا در نظام های اقتصادی با برنامه ریزی متمرکز، برای خرید بعضی از کالاها صف ایجاد می شود؟

۱. تعیین قیمت از سوی دولت
۲. وجود عرضه بیشتر از تقاضا
۳. مالکیت وسیع خصوصی
۴. موارد ۱ و ۳

۱۰- کدامیک از موارد زیر باعث حرکت روی منحنی تقاضا می شود؟

۱. تغییر در درآمد خانوار
۲. تغییر در قیمت کالاهای دیگر
۳. تغییر در مقدار ثروت
۴. تغییر در قیمت کالا

۱۱- با کاهش قیمت یک کالا، کالای مزبور جایگزین کالاهایی می شود که قیمت آنها بدون تغییر باقی مانده است. این پدیده چه نام دارد؟

۱. اثر جانشینی
۲. اثر درآمدی
۳. قانون تقاضا
۴. اثر مکملی

۱۲- اگر افزایش درآمد باعث کاهش مصرف کالایی شود، این کالا چه نوع کالایی است؟

۱. ضروری
۲. نرمال
۳. پست
۴. لوکس

۱۳- اگر  $X$  و  $Y$  دو کالا باشند و رابطه  $\frac{\% \Delta Q_X}{\% \Delta P_Y} < 0$  برقرار باشد، این دو کالا چه رابطه ای با هم دارند؟

۱. جانشینی      ۲. مکمل      ۳. پست      ۴. مستقل

۱۴- با کاهش درآمد، منحنی تقاضا برای کالای لوکس و پست به ترتیب به چه سمتی جابجا می شوند؟

۱. چپ - راست      ۲. چپ - چپ      ۳. راست - چپ      ۴. راست - راست

۱۵- با افزایش قیمت چای، منحنی تقاضای قند و قهوه به ترتیب به چه سمتی حرکت می کنند؟

۱. راست - راست      ۲. راست - چپ      ۳. چپ - چپ      ۴. چپ - راست

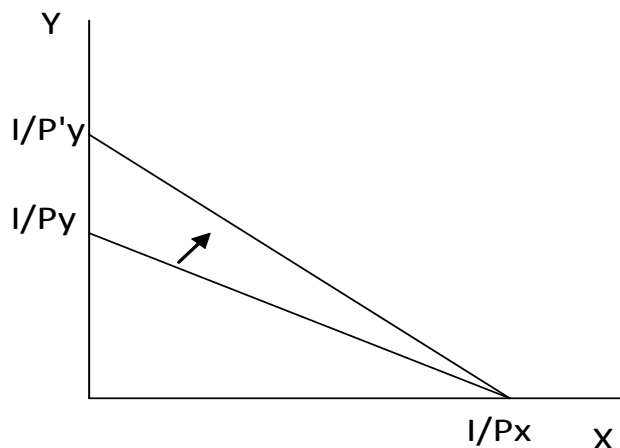
۱۶- کدامیک از موارد زیر باعث جابجایی عرضه محصولات کشاورزی به سمت راست می شود؟

۱. افزایش قیمت محصولات      ۲. افزایش دستمزد کارگران  
۳. افزایش هزینه انبارداری      ۴. افزایش بارندگی

۱۷- در شرایط تعادل کدام یک از گزینه های زیر برقرار است؟

۱. کاهش مازاد عرضه      ۲. مازاد تقاضا  
۳. کاهش مازاد تقاضا      ۴. مازاد تقاضا برابر صفر است

۱۸- با توجه به خط بودجه کدام تغییر زیر رخ داده است؟



۱. کاهش قیمت کالای  $Y$
۲. کاهش قیمت کالای  $X$
۳. افزایش درآمد مصرف کننده
۴. افزایش قیمت کالای  $Y$

۱۹- کدام بیان در مورد مطلوبیت درست است؟

۱. مطلوبیت قابل اندازه گیری است
۲. در تعادل مصرف کننده، مطلوبیت همه کالاها برابر است
۳. مطلوبیت همه واحدهای مصرفی برابر است
۴. با مصرف بیشتر، مطلوبیت نهایی کاهش می یابد

۲۰- اگر  $P_x = 15$ ,  $P_y = 5$ ,  $MU_X = 12$ ، در تعادل مصرف کننده مقدار  $MU_y$  کدام است؟

۱. ۸
۲. ۲۰
۳. ۴
۴. ۳۲

۲۱- کدامیک از گزینه های زیر از دلایل منفی بودن شیب منحنی تقاضا است؟

۱. نزولی بودن مطلوبیت نهایی
۲. رشد آهسته تغییرات تکنیکی
۳. صعودی بودن نرخ نهایی جانشینی
۴. نزولی بودن مطلوبیت کل



۲۲ کدام مورد از ویژگی های منحنی بی تفاوتی نیست؟

۱. منحنی بی تفاوتی بالاتر مطلوبیت بیشتری را نشان می دهد.
۲. منحنی های بی تفاوتی همدیگر را قطع نمی کنند.
۳. با حرکت از بالای منحنی بی تفاوتی به پایین منحنی بی تفاوتی مطلوبیت کم می شود.
۴. منحنی های بی تفاوتی نسبت به مبدا مختصا محدبند.

۲۳- تابع مطلوبیت مهدی به صورت  $U = 2X + y$  است. او وقتی در تعادل است که ۱۰ واحد  $X$  و ۲۰ واحد  $y$  مصرف کند. اگر  $P_x = 1$  باشد، درآمدش چند واحد است؟

۱. ۲۰      ۲. ۳۰      ۳. ۴۰      ۴. ۵۰

۲۴- اگر کشش قیمتی تقاضا بزرگتر از یک باشد، با کاهش قیمت کالا درآمد کل فروشنده چه تغییری می کند؟

۱. کاهش
۲. افزایش
۳. بدون تغییر
۴. می تواند کاهش یا افزایش یابد

۲۵- در کدام یک از حالات زیر، تقاضای کالا با کشش تر است؟

۱. هر چه تعداد جانشین ها برای آن کالا کمتر باشد
۲. اگر این کالا برای کالاهای زیادی جنبه مکمل داشته باشد
۳. در بلند مدت در مقایسه با کوتاه مدت
۴. اگر این کالا فاسد شدنی نباشد

۲۶- در کدام مرحله از تولید  $MP_L < AP_L$  است؟

۱. اول      ۲. دوم      ۳. سوم      ۴. ناحیه دو و سه

۲۷- اگر تابع تولید به صورت  $Q = 2K + 3L^2$  و  $P_L = 5$  و  $P_K = 10$  باشد در آن صورت در تعادل تولید نرخ نهایی جانشینی فنی کدام است؟

۱.  $\frac{1}{2}$       ۲. دو      ۳.  $\frac{1}{3}$       ۴.  $\frac{1}{6}$

۲۸- قانون بازدهی نزولی چه زمانی ظاهر می شود؟

۱. وقتی که تولید کل شروع به کاهش کند
۲. وقتی که تولید کل شروع به افزایش کند
۳. وقتی که تولید نهایی شروع به افزایش کند
۴. وقتی که تولید نهایی شروع به کاهش کند

۲۹- اگر بنگاهی تمام نهاده هارا ۵ برابر کند. و تولید افزایش یابد، چه شرایطی بر فرایند تولید حاکم است؟

۱. بازدهی نزولی نسبت به مقیاس
۲. بازده ثابت نسبت به مقیاس
۳. بازدهی فزاینده نسبت به مقیاس
۴. می تواند بازدهی مقیاس کاهنده یا فزاینده باشد

۳۰- صعودی بودن  $LAC$  به خاطر کدام فرایند است؟

۱. بازدهی کاهنده نسبت به مقیاس
۲. بازدهی فزاینده نسبت به مقیاس
۳. بازدهی ثابت نسبت به مقیاس
۴. قانون بازدهی صعودی

۳۱-  $FAC$  برابر با فاصله عمودی کدام دو مورد است؟

۱. منحنی  $AC$  و  $AVC$
۲. منحنی  $AC$  و  $MC$
۳. منحنی  $AVC$  و  $MC$
۴.  $TC$  و  $TVC$

۳۲- در بازار رقابت کامل در بلند مدت قیمت عوامل تولید کاهش یافته است. این صنعت دارای کدام ویژگی است؟

۱. صنعت با هزینه ثابت
۲. صنعت با هزینه کاهنده
۳. صنعت با هزینه فزاینده
۴. هر سه حالت محتمل است

۳۳- نقطه تعطیلی بنگاه رقابت کامل کدام است؟

۱.  $P < AC$
۲.  $P = \min AVC$
۳.  $P = MC$
۴.  $P = AC$

۳۴- ویژگی انحصار طبیعی کدام است؟

۱. کاهش هزینه متوسط در سطح وسیعی از تولید
۲. اعمال قیمت های مختلف برای یک کالا
۳. برای کالایی فقط یک فروشنده وجود داشته باشد
۴. همه موارد ذکر شده

۳۵- کدام صنعت در ایران به انحصار نزدیکتر است؟

۱. محصولات کشاورزی
۲. صنعت لوازم خانگی
۳. منسوجات
۴. خودرو

۳۶- چه شرطی برای انحصارگر حداکثر سود را دارد؟

۱.  $P = AC$       ۲.  $P = AVC$       ۳.  $MR = MC$       ۴.  $P = MC$

۳۷- کدام ویژگی در مورد بازار رقابت انحصاری اشتباه است؟

۱. تعداد زیادی بنگاه وجود دارد  
۲. ورود به این بازار آسان است  
۳. محصولات بنگاه ها جانشین نزدیکی هستند  
۴. منحنی تقاضا بسیار بی کشش است

۳۸- بهترین سطح تولید برای انحصارگر رقابتی در کدام نقطه است؟

۱.  $MR = AC$       ۲.  $MR = MC$       ۳.  $MR > MC$       ۴.  $MR < MC$

۳۹- کدام ترتیب برای کارایی در بازار های مختلف صحیح است؟

۱. رقابت کامل < رقابت انحصاری < انحصار کامل  
۲. رقابت انحصاری < رقابت کامل < انحصار کامل  
۳. انحصار کامل < رقابت کامل < رقابت انحصاری  
۴. رقابت انحصاری < انحصار کامل < رقابت کامل

۴۰- کدامیک از بنگاه های زیر می توانند تبعیض قیمت اعمال کنند؟

۱. بنگاه رقابتی  
۲. بنگاه انحصاری  
۳. بنگاهی با تابع تقاضای با شیب صفر  
۴. بنگاه رقابتی ارائه دهنده خدمات

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

۱- حسن اگر یک ساعت تایپ کند ۵۰۰۰ تومان و اگر آشپزی کند ۳۰۰۰ تومان به دست می آورد. حال اگر او یک ساعت بخوابد هزینه فرصت خوابیدن او چقدر است؟

۱. ۳۰۰۰ تومان      ۲. ۵۰۰۰ تومان      ۳. ۸۰۰۰ تومان      ۴. ۲۰۰۰ تومان

۲- فرآیند استفاده از منابع برای تولید سرمایه جدید چه نام دارد؟

۱. مصرف      ۲. پس انداز      ۳. ثروت      ۴. سرمایه گذاری

۳- نقاط بالای منحنی امکانات تولید چه ویژگی دارند؟

۱. غیر قابل دسترس      ۲. اشتغال ناقص      ۳. اشتغال کامل      ۴. نا کارآ

۴- زمانی که منابعی مثل نیروی کار و سرمایه افزایش یابند

۱. منحنی امکانات تولید به سمت راست منتقل می شود.      ۲. منحنی امکانات تولید به سمت چپ منتقل می شود.  
۳. منحنی امکانات تولید به سمت پایین منتقل می شود.      ۴. رشد اقتصادی منفی رخ می دهد

۵- دخالت دولت در اقتصاد زیاد و مالکیت بیشتر مالکیت دولتی (عمومی) است. این ویژگی کدام سیستم اقتصادی است؟

۱. برنامه ریزی متمرکز      ۲. بازار آزاد      ۳. مختلط      ۴. کلاسیکی

۶- در سیستم اقتصاد بازار آزاد دستمزد کارگر را چه کسی تعیین می نماید؟

۱. بنگاه      ۲. کارگر      ۳. مکانیسم بازار      ۴. دولت

۷- کدام مورد جزء ویژگیهای سیستم اقتصاد بازار آزاد است؟

۱. دخالت دولت زیاد، مالکیت خصوصی زیاد      ۲. دخالت دولت کم، مالکیت دولتی زیاد  
۳. عدم وجود انحصارات      ۴. دخالت دولت کم، مالکیت خصوصی زیاد

۸- کدام عامل بر تقاضا تأثیر می گذارد؟

۱. تکنولوژی      ۲. ثروت      ۳. قیمت نهاده      ۴. شرایط آب و هوایی

۹- با افزایش قیمت بنزین، تقاضای اتومبیل چه تغییری می کند؟

۱. افزایش می یابد.      ۲. ثابت می ماند.      ۳. کاهش می یابد.      ۴. نامعلوم است.

۱۰- هنگامی که قیمت گوشت قرمز افزایش می یابد کدام مورد صحیح است؟

- ۱. تقاضای گوشت مرغ افزایش می یابد.
- ۲. عرضه گوشت قرمز کاهش می یابد.
- ۳. تقاضای برنج افزایش می یابد.
- ۴. تقاضای گوشت قرمز افزایش می یابد.

۱۱- عرضه به کدام عامل بستگی دارد؟

- ۱. ثروت
- ۲. درآمد
- ۳. سلیقه
- ۴. قیمت نهاده

۱۲- وقتی قیمت کفش افزایش یابد

- ۱. منحنی عرضه کفش به سمت راست جا به جا می شود.
- ۲. روی منحنی عرضه کفش جا به جا می شویم.
- ۳. منحنی عرضه کفش به سمت چپ جا به جا می شود.
- ۴. منحنی عرضه کفش به سمت پایین منتقل می شود.

۱۳- در قیمتهای کمتر از قیمت تعادلی چه وضعیتی وجود دارد؟

- ۱. مازاد عرضه
- ۲. کسری بودجه
- ۳. مازاد تقاضا
- ۴. کمبود تقاضا

۱۴- هنگامی که قیمت نهاده ها کاهش یابد

- ۱. قیمت و مقدار تعادلی هر دو افزایش می یابند.
- ۲. قیمت و مقدار تعادلی هر دو کاهش می یابند.
- ۳. قیمت تعادلی کاهش و مقدار تعادلی افزایش می یابد.
- ۴. قیمت تعادلی افزایش و مقدار تعادلی کاهش می یابد.

۱۵- درآمد عباس ۱۰۰۰ تومان است. وی ۷۰۰ تومان از پولش را خرج می کند او در چه موقعیتی قرار دارد؟

- ۱. روی خط بودجه اش
- ۲. زیر خط بودجه اش
- ۳. بالای خط بودجه اش
- ۴. نا معلوم است.

۱۶- اگر قیمت کالای  $X$  و  $Y$  هر دو با هم نصف شود خط بودجه چگونه جا به جا می شود؟

- ۱. به طور موازی به سمت راست
- ۲. به طور غیر موازی به سمت راست
- ۳. به طور موازی به سمت چپ
- ۴. به طور غیر موازی به سمت چپ

۱۷- جایی که مطلوبیت کل حداکثر است

- ۱. مطلوبیت نهایی منفی است.
- ۲. مطلوبیت نهایی در حال افزایش است.
- ۳. مطلوبیت متوسط منفی است.
- ۴. مطلوبیت نهایی صفر است.

۱۸- اگر قیمت کالای  $X$  و  $Y$  به ترتیب برابر با ۱۰ و ۵ باشد و مطلوبیت نهایی کالای  $X$  برابر با ۵۰ باشد برای اینکه مطلوبیت مصرف کننده حداکثر شود مطلوبیت نهایی کالای  $Y$  باید چقدر باشد؟

۱. ۱۵      ۲. ۶۵      ۳. ۲۵      ۴. ۵۰

۱۹- کدام جمله صحیح است؟

۱. منحنیهای بی تفاوتی همیشه افقی هستند.  
۲. خط بودجه دارای شیب منفی است.  
۳. منحنیهای بی تفاوتی همدیگر را قطع می کنند.  
۴. نرخ نهایی جانشینی ثابت است.

۲۰- جایی مطلوبیت مصرف کننده حداکثر است که

۱. نسبت مطلوبیت نهایی کالای  $X$  به قیمت  $X$  با نسبت مطلوبیت نهایی کالای  $Y$  به قیمت  $Y$  برابر باشد.  
۲. شیب خط بودجه بزرگتر از شیب منحنی بی تفاوتی باشد.  
۳. شیب خط بودجه کوچکتر از شیب منحنی بی تفاوتی باشد.  
۴. مطلوبیت نهایی هر دو کالا حداکثر باشد.

۲۱- کدام جمله صحیح است؟

۱. اگر واحد اندازه گیری از کیلوگرم به گرم تغییر کند شیب تغییر نمی کند.  
۲. اگر واحد اندازه گیری از کیلوگرم به گرم تغییر کند کشش تغییر می کند.  
۳. اگر واحد اندازه گیری از کیلوگرم به گرم تغییر کند کشش تغییر نمی کند.  
۴. اگر واحد اندازه گیری از کیلوگرم به گرم تغییر کند شیب و کشش هر دو تغییر می کنند.

۲۲- کشش درآمدي تقاضای کالای  $X$  کوچکتر از صفر است پس می توان گفت که کالای  $X$  یک کالای

۱. معمولی است.      ۲. پست است.      ۳. لوکس است.      ۴. ضروری است.

۲۳- کدام گزینه بهتر می تواند کشش متقابل (متقاطع) تقاضا بین گوشت قرمز و سویا را نشان دهد؟

۱. صفر      ۲. -۵      ۳. -۱      ۴. ۲

۲۴- اگر در سطح  $L = ۵$  تولید کل نیروی کار برابر با ۵ باشد تولید متوسط چقدر است؟

۱. ۲۵      ۲. ۱      ۳. ۱۰      ۴. صفر

۲۵- کجا تولید متوسط حداکثر است؟

۱. ابتدای مرحله اول تولید
۲. انتهای مرحله سوم تولید
۳. ابتدای مرحله سوم تولید
۴. انتهای مرحله اول تولید

۲۶- اگر نهاده سرمایه افزایش یابد کدام گزینه صحیح است؟

۱. تولید نهایی سرمایه افزایش می یابد.
۲. تولید نهایی سرمایه ثابت می ماند.
۳. تولید نهایی نیروی کار افزایش می یابد.
۴. تولید نهایی نیروی کار کاهش می یابد.

۲۷- کدام جمله قانون بازده نزولی تولید نهایی نیروی کار را بهتر توضیح می دهد؟

۱. با افزایش استفاده از نیروی کار تولید متوسط نیروی کار کاهش می یابد.
۲. با افزایش استفاده از نیروی کار تولید نهایی کارگر افزایش می یابد.
۳. با افزایش استفاده از نیروی کار تولید نهایی نیروی کار کاهش می یابد.
۴. با افزایش استفاده از نیروی کار تولید متوسط کارگر افزایش می یابد.

۲۸- کوتاه مدت به زمانی گفته می شود که

۱. حداقل یک عامل متغیر باشد.
۲. تمامی عوامل ثابت باشند.
۳. تمامی عوامل متغیر باشند.
۴. حداقل یک عامل ثابت باشد.

۲۹- کدام یک از منحنیهای هزینه زیر همواره نزولی است؟

۱.  $AVC$
۲.  $AFC$
۳.  $TC$
۴.  $ATC$

۳۰- در آن سطحی از محصول، هزینه نهایی با هزینه متوسط متغیر برابر می شود که:

۱. هزینه نهایی در حداقل خود است.
۲. هزینه نهایی و هزینه متوسط متغیر هر دو در حداقل خود هستند.
۳. هزینه متوسط متغیر در حداقل خود است.
۴. شیب هزینه نهایی نزولی باشد.



۳۱- کدام یک از روابط زیر صحیح نیست؟

۲.  $AVC = ATC + AFC$

۱.  $AVC = \frac{TVC}{Q}$

۴.  $LTC = LAC \cdot Q$

۳.  $MC = \frac{\Delta TC}{\Delta Q}$

۳۲- در حالت بازدهی کاهنده به مقیاس منحنی هزینه بلندمدت ( $LAC$ ) چه شکلی دارد؟

۴. صعودی

۳. عمودی

۲. افقی

۱. نزولی

۳۳- جایی سود بنگاه در بازار رقابت کامل حداکثر است که

۴.  $MR = AC$

۳.  $P = AC$

۲.  $P = MR$

۱.  $P = MR = MC$

۳۴- در بازار رقابت کامل در کوتاه مدت هر گاه  $P = AC$  باشد

۲. بنگاه سود می برد.

۱. بنگاه تعطیل می کند.

۴. بنگاه در نقطه تعطیل به سر می برد.

۳. بنگاه در نقطه سر به سر است.

۳۵- در بازار رقابت کامل وقتی قیمت بین  $AC$  و  $AVC$  قرار گیرد ( $AVC < P < AC$ ) آنگاه

۲. بنگاه زیان می بیند ولی به تولید ادامه می دهد.

۱. بنگاه سود می برد.

۴. زیانی بیش از هزینه کل ثابت می بیند.

۳. بنگاه زیان می برد و بنگاه را تعطیل می کند.

۳۶- منحنی عرضه کوتاه مدت بنگاه رقابتی

۱. آن قسمت از  $MC$  است که از  $AC$  بزرگتر است.

۲. آن قسمت از  $AVC$  است که از  $MC$  کوچکتر است.

۳. آن قسمت از  $AC$  است که از  $AVC$  بزرگتر است.

۴. آن قسمت از  $MC$  است که بالای  $AVC$  قرار دارد.

۳۷- انحصار (انحصارگر) به کدام دلیل به وجود می آید؟

۲. بازده کاهنده به مقیاس

۱. بازده ثابت به مقیاس

۴. بازده فزاینده به مقیاس

۳. هزینه های صعودی

۳۸- تبعیض قیمت به چند شکل انجام می شود؟

۴ .۴

۳ .۳

۲ .۲

۱ .۱

۳۹- کدام جمله صحیح است؟

۱. در بازار رقابت کامل  $P > MR$  است.

۲. قیمت در بازار انحصاری بیشتر از بازار رقابت کامل است.

۳. در بازار انحصار کامل  $P < MR$  است.

۴. مقدار تولید در بازار انحصاری بیشتر از بازار رقابت کامل است.

۴۰- منحنی عرضه کوتاه مدت بنگاه در شرایط رقابتی عبارتست از: قیمت صعودی منحنی  $MC$  به طوریکه

۲.  $P = MC$  و  $P > AC$

۱.  $P = AVC$  و  $P > MC$

۴.  $P < MC$  و  $P < AVC$

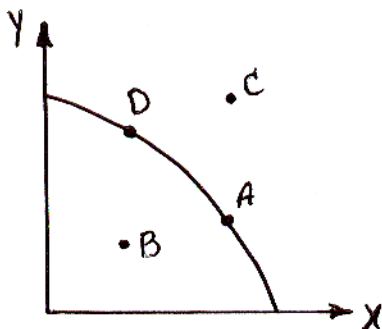
۳.  $P = MC$  و  $P > AVC$

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

۱. دولت در سال جهاد اقتصادی تصمیم گرفته ۲/۵ میلیون فرصت شغلی در کشور ایجاد کند؛ از طرفی شرکت توکایا تصمیم دارد ۵٪ از کارگران خود را اخراج کند. این دو تصمیم به ترتیب در کدام یک از شاخه‌های علم اقتصاد بررسی می‌شوند؟

- الف - هر دو اقتصاد کلان  
ب - اقتصاد کلان - اقتصاد خرد  
ج - هر دو اقتصاد خرد  
د - اقتصاد خرد - اقتصاد کلان

۲. عده‌ای معتقدند اجرای قانون هدفمند کردن یارانه‌ها موجب تخصیص بهینه منابع می‌شود. در این صورت با توجه به منحنی امکانات تولید زیر کدام حرکت صورت می‌گیرد؟ حرکت از نقطه ... به نقطه ...

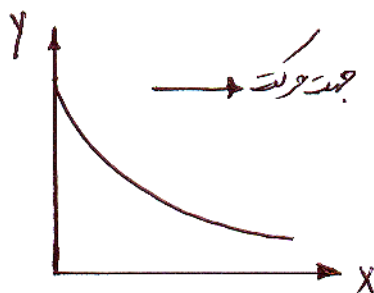


- الف - A به B  
ب - A به C  
ج - A به D  
د - B به A

۳. کدام گزینه نزدیک‌تر به مصداق سرمایه است؟

- الف - اتومبیل سواری  
ب - دوچرخه  
ج - چرخ خیاطی  
د - کنسرو ماهی

۴. چنانچه منحنی امکانات تولید به شکل زیر باشد، با حرکت چپ به راست روی منحنی هزینه فرصت تولید کالای X (میزان Y که به ازای از دست دادن یک X بدست می‌آورد) چه تغییری می‌کند؟



- الف - کاهش می‌یابد.  
ب - افزایش می‌یابد.  
ج - ثابت است.  
د - قابل تشخیص نیست.

۵. ترکیب کالاها و خدمات موجود در یک بازار آزاد توسط کدام گروه تعیین می‌شود؟

- الف - تولیدکنندگان  
ب - دولت  
ج - مصرف کنندگان  
د - توزیع کنندگان

۶. از جمله دلایل طرفداران حضور دولت در اقتصاد در انتقاد به بازار آزاد عبارت است از اینکه بازار آزاد :

الف - قادر به تولید کالاهای اساسی مثل روغن، گاز و برق نیست.

ب - قادر به تولید کالاهای عمومی نیست.

ج - کل منافع یا هزینه‌هایی که تولید کالا برای جامعه را دارد بیش از واقعیت نشان می‌دهد.

د - امکان انحصار بازار را فراهم نمی‌آورد.

۷. اقتصاد جمهوری اسلامی ایران یک اقتصاد ..... شامل بخشهای ..... می‌باشد.

الف - مختلط - دولتی، خصوصی و تعاونی

ب - مختلط - دولتی، عمومی و تعاونی

ج - آزاد - دولتی، تعاونی و خصوصی

د - دولتی - آزاد، مختلط و دولتی

۸. کاهش دستمزد نیروی کار چه تأثیری بر قیمت و مقدار تعادلی بازار دارد؟

الف - هر دو افزایش می‌یابند.

ب - قیمت کاهش و مقدار افزایش می‌یابد.

ج - هر دو کاهش می‌یابند.

د - قیمت افزایش و مقدار کاهش می‌یابد.

۹. چنانچه کالا پست باشد افزایش درآمد خانوارها چه تأثیری بر قیمت و مقدار تعادلی بازار دارد؟

الف - هر دو افزایش می‌یابند.

ب - قیمت کاهش و مقدار افزایش می‌یابد.

ج - هر دو کاهش می‌یابند.

د - قیمت افزایش و مقدار کاهش می‌یابد.

۱۰. کاهش درآمدهای آقای نادری موجب شد که ایشان برنج تایلندی بیشتری نسبت به قبل خریداری و مصرف نماید. برنج

تایلندی برای ایشان چه نوع کالایی است؟

الف - معمولی

ب - عمومی

ج - پست

د - مکمل

۱۱. رابطه میان قیمت کالای A با تقاضا برای کالای B مستقیم است. این دو کالا چه نوع کالاهایی هستند؟

الف - جانشین

ب - پست

ج - معمولی

د - مکمل

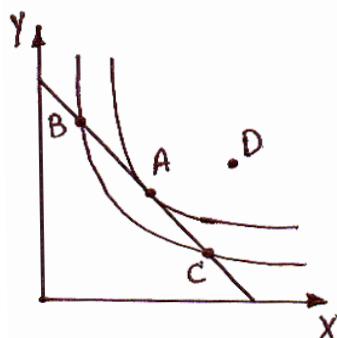
۱۲. در شکل مقابل کدام نقطه نشان می‌دهد که  $\frac{Mux}{P_x} = \frac{Muy}{P_y}$  است؟

ب - B

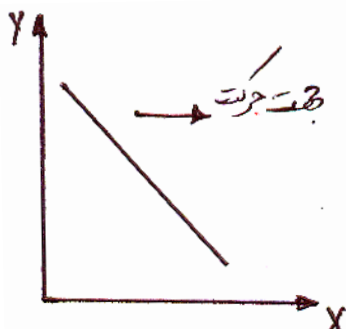
الف - A

د - D

ج - C



۱۳. در منحنی بی تفاوتی مقابل نرخ نهایی جانشینی از چپ به راست ..... است؟



- الف - نزولی  
ب - ثابت  
ج - صعودی  
د - منفی

۱۴. چنانچه معادله بودجه به صورت  $y = 100 - 5x$  باشد. کدام ترکیب هم قابل دسترس و هم از کل درآمد استفاده شده است؟

- الف -  $x = 10$  ,  $y = 50$   
ب -  $x = 2$  ,  $y = 80$   
ج -  $x = 20$  ,  $y = 40$   
د -  $x = 50$  ,  $y = 10$

۱۵. تغییر قیمت کالای X و ارتقاء سطح تکنولوژی به ترتیب چه تأثیری بر منحنی عرضه کالا دارند؟

- الف - حرکت روی منحنی عرضه - انتقال به سمت چپ  
ب - انتقال به سمت راست - انتقال به سمت چپ  
ج - حرکت روی منحنی عرضه - انتقال به سمت راست  
د - هر دو موجب حرکت روی منحنی عرضه می شوند.

۱۶. در شرایط معمولی منحنی عرضه دارای شیب ..... است.

- الف - صعودی و از مبدا مختصات شروع می شود.  
ب - نزولی و محور افقی را قطع می کند.  
ج - نزولی و محور عمودی (قیمت) را قطع می کند.  
د - صعودی و محور عمودی (قیمت) را قطع می کند.

۱۷. هنگامی که همه کالاها مجانی هستند، حداکثر مطلوبیت برای مصرف کننده در حالتی بدست می آید که مطلوبیت نهایی همه کالاها ...

- الف - بزرگتر از صفر باشد.  
ب - کوچکتر از صفر باشد.  
ج - صفر باشد.  
د - مثبت ولی متفاوت باشند.

۱۸. چنانچه قیمت کالاها به یک نسبت کاهش یابد خط بودجه مصرف کننده چه تغییری می کند؟

- الف - تغییری نمی کند.  
ب - به صورت موازی به سمت چپ انتقال می یابد.  
ج - شیب آن افزایش و به سمت راست انتقال می یابد.  
د - به صورت موازی به سمت راست انتقال می یابد.

۱۹. هنگامی که  $\frac{Mu_x}{Mu_y} < \frac{p_x}{p_y}$  باشد، ارزش آخرین واحد ..... از نظر مصرف کننده ..... ارزش بازاری آن است.

الف - X - کمتر از      ب - Y - کمتر از      ج - X - برابر با      د - Y - بیشتر از

۲۰. برای یک کالای معمولی با تغییر قیمت کالا، اثر جانشینی و اثر درآمدی چگونه موجب تغییر مقدار تقاضا می‌شوند؟

الف - اثر جانشینی در جهت عکس قیمت و اثر درآمدی در جهت موافق قیمت مقدار تقاضا را تغییر می‌دهند.

ب - هر دو اثر در جهت عکس قیمت موجب تغییر مقدار تقاضا می‌شوند.

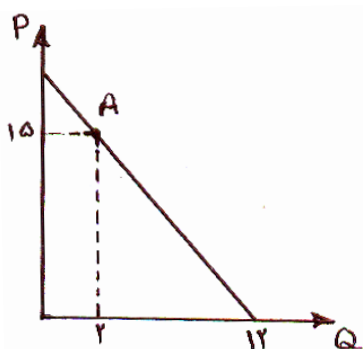
ج - هر دو اثر هم جهت قیمت موجب تغییر تقاضا می‌شوند.

د - اثر جانشینی در جهت موافق قیمت و اثر درآمدی در جهت عکس قیمت مقدار تقاضا را تغییر می‌دهند.

۲۱. هنگامی که شیب منحنی مطلوبیت کل نزولی است مطلوبیت نهایی ..... است.

الف - مثبت      ب - صفر      ج - صعودی است.      د - منفی

۲۲. مقدار کشش تقاضا در نقطه A چقدر است؟



الف - ۶      ب - ۷/۵

ج -  $\frac{1}{6}$       د - ۵

۲۳. کالای M دارای جانشین‌های زیادی است. چنانچه قیمت این کالا ده درصد کاهش یابد مقدار تقاضا برای آن چگونه تغییر می‌کند؟

الف - ده درصد افزایش می‌یابد.      ب - بیش از ده درصد افزایش می‌یابد.

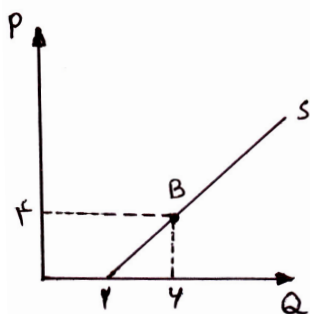
ج - کمتر از ده درصد افزایش می‌یابد.      د - بیش از ده درصد کاهش می‌یابد.

۲۴. افزایش درآمد آقای کاوندی به میزان ۵۰ درصد، مصرف وی از گوشت سفید را دو برابر کرده است.

کشش درآمدی برابر با چه عددی است؟

الف - ۲      ب - ۰/۵      ج - ۴      د - ۰/۲۵

۲۵. کشش عرضه در نقطه B چقدر است؟



الف -  $\frac{2}{3}$       ب -  $\frac{3}{2}$

ج - ۲      د - ۳

۲۶. در چه صورت شما به عرضه کننده کالای X افزایش قیمت را توصیه می‌کنید؟ در صورتی که قدر مطلق کشش تقاضا برای X ..... باشد.

الف - یک      ب -  $0/1$       ج -  $1/1$       د - ۱۱

۲۷. در مرحله اقتصادی تولید، تولید نهایی نیروی کار عددی ..... و دارای شیب ..... است.

الف - مثبت - مثبت      ب - منفی - منفی      ج - مثبت - منفی      د - منفی - صفر

۲۸. چنانچه تابع تولید به صورت  $Q = 5K + 4L^2$  باشد، هنگامی که تعداد نیروی کار ۵ واحد است نرخ نهایی جانشین فنی چقدر است؟

الف -  $\frac{1}{8}$       ب -  $\frac{8}{5}$       ج -  $\frac{5}{8}$       د - ۸

۲۹. منحنی هزینه یکسان ترکیبات مختلفی از ..... را نشان می‌دهد که ..... با بودجه معین خود می‌تواند مورد استفاده قرار دهد.

الف - دو کالا - مصرف کننده      ب - دو عامل تولید - بنگاه  
ج - دو عامل تولید - مصرف کننده      د - دو کالا - بنگاه

۳۰. فاصله میان AC و AVC بیانگر کدام هزینه و با افزایش تولید چه تغییری می‌کند؟

الف - AFC - کاهش می‌یابد.      ب - ATC - کاهش می‌یابد.  
ج - MC - افزایش می‌یابد.      د - TVC - افزایش می‌یابد.

۳۱. چنانچه همه عوامل تولید چهار برابر شوند مقدار تولید کل سیصد درصد افزایش می‌یابد. در این صورت بازده نسبت به مقیاس ..... است.

الف - صعودی      ب - صفر      ج - نزولی      د - ثابت



۳۲. چنانچه مقدار تولید ۷ واحد باشد هزینه متوسط کل در حداقل خود بوده و برابر ۸ تومان است. ضمناً هزینه کل ثابت ۲۱ تومان است. هزینه متوسط متغیر و هزینه نهایی به ترتیب چقدر هستند؟

د- ۵-۳

ج- ۱۱-۳

ب- ۵-۸

الف- ۵-۵

۳۳. کل هزینه‌ها بابت دستمزد، اجاره و بهره برای بنگاهی ۱۰۰ میلیون تومان است. ضمناً مدیر بنگاه مالک بنگاه نیز می‌باشد. اگر مالک این مبلغ را اوراق مشارکت می‌خرد سالانه ۱۸ میلیون تومان سود می‌گرفت و خود نیز در جای دیگری با حقوق سالانه ۲۴ میلیون تومان استخدام می‌شد. چنانچه درآمد حاصل از سرمایه‌گذاری برای این بنگاه ۲۰۰ میلیون تومان باشد، سود از نظر یک فرد عادی و از نظر یک اقتصاد دان به ترتیب چقدر است؟

د- ۱۴۲-۴۲

ج- ۱۰۰-۵۸

ب- ۱۵۸-۱۰۰

الف- ۱۴۲-۵۸

\* چنانچه جدول هزینه متغیر بنگاه رقابتی بصورت زیر باشد و هزینه کل ثابت ۸ تومان باشد به سه سوال بعدی پاسخ دهید.

Q	۴	۵	۶	۷
TVC	۱۷,۴	۲۰	۲۴	۳۲

۳۴. هزینه متوسط متغیر و هزینه نهایی برای هفتمین واحد تولید به ترتیب چقدر است؟

د- ۴-۴

ج- ۵۷-۴/۸

ب- ۴-۶/۲

الف- ۳۵-۴/۱

۳۵. حداقل قیمتی که بنگاه حاضر است در آن قیمت کالا تولید کند و مقدار تولید در آن قیمت به ترتیب چقدر است؟

Q	۴	۵	۶	۷
TVC	۱۷,۴	۲۰	۲۴	۳۲

ب- ۴-۶

الف- ۴-۷

د- ۵۶

ج- ۸-۶

۳۶. چنانچه قیمت بازار ۸ تومان باشد سود کل بنگاه چقدر است؟

Q	۴	۵	۶	۷
TVC	۱۷,۴	۲۰	۲۴	۳۲

ب- سفر

الف- ۱۶

د- ۵۶

ج- ۱۰

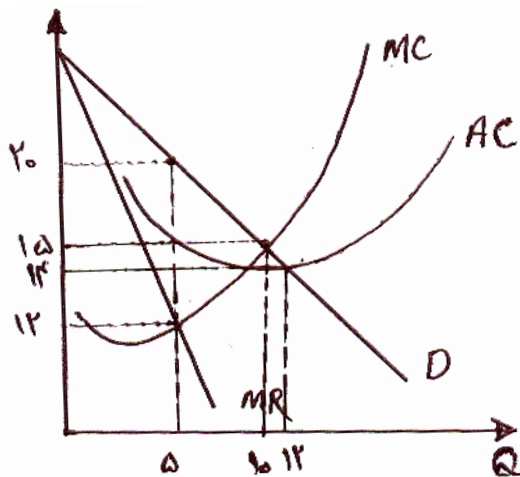
۳۷. در یک بازار (صنعت) رقابتی کامل اگر در بلند مدت قیمت بیشتر از هزینه متوسط باشد چه روی خواهد داد؟

- الف - منحنی عرضه بازار به سمت چپ منتقل می شود.
- ب - منحنی تقاضای بازار به سمت راست منتقل می شود.
- ج - تعدادی از بنگاهها از بازار خارج می شود.
- د - منحنی عرضه بازار به سمت راست منتقل می شود.

۳۸. حداکثر سود برای یک بنگاه در بازار رقابت کامل زمانی حاصل می شود که شرط ذیل برقرار باشد؟

- الف -  $MC = P = MR$
- ب -  $MC = P \neq MR$
- ج -  $MC = \min AVC$
- د -  $AVC = AC = MC = P$

۳۹. شکل مقابل مربوط به یک بنگاه انحصاری است. سود کل بنگاه چقدر است؟



- الف - ۱۰۰
- ب - ۲۵
- ج - ۳۶۰
- د - ۷۵

۴۰. چنانچه دولت انحصارگر را مجبور کند در  $P = AC$  تولید کند سود کل بنگاه چقدر است؟

- الف - ۳۶۰
- ب - ۶۰۰
- ج - صفر
- د - ۷۵

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

۱- ملالت انگیز بودن علم اقتصاد بر اساس کدام گزینه نقض می شود؟

۱. وقتی که نیروهای اصلی اقتصاد در مواقع بحرانی ، تلاش می کنند تا راه حلی را برای خروج از بحران ارائه نمایند.
۲. زمانیکه علم اقتصاد به تخصیص منابع کمیاب به نیازهای نامحدود می پردازد.
۳. زمانیکه مردم بیش از آنچه تولید می کنند ، تقاضا نمایند.
۴. زمانیکه افراد جامعه برای ارضاء برخی نیازها به ناچار خواستههای دیگر را فدا می کنند.

۲- زمانیکه سلیقه مصرف کنندگان در جهت استفاده بیشتر از کالایی هدایت شود .....

۱. مقدار تقاضا افزایش می یابد.
۲. روی منحنی تقاضا حرکت می کنیم.
۳. منحنی تقاضا به سمت راست منتقل شده و تقاضا افزایش می یابد.
۴. جابجایی در منحنی تقاضا نداریم.

۳- زمانیکه کشش تقاضا پایین است ، .....

۱. درصد تغییرات قیمت بیشتر از درصد تغییرات مقدار است.
۲. درصد تغییرات قیمت کمتر از درصد تغییرات مقدار است.
۳. درصد تغییرات مقدار بیشتر از درصد تغییرات قیمت است.
۴. درصد تغییرات مقدار برابر درصد تغییرات قیمت است.

۴- در کشش بالای قیمتی تقاضا ، با افزایش قیمت کالا، .....

۱. درآمد کل کاهش می یابد.
۲. درآمد کل افزایش می یابد.
۳. درآمد کل ثابت می ماند.
۴. مقدار تقاضا کمتر می شود.

۵- تغییر تکنولوژی خنثی .....

۱. مقادیر ضروری عوامل تولید برای تولید سطح مشخصی از محصول را افزایش می دهد.
۲. مقادیر ضروری عوامل تولید برای تولید سطح مشخصی از محصول را کاهش می دهد.
۳. منجر به افزایش نسبت های استفاده از عوامل که حداقل کننده هزینه هستند، می شود.
۴. منجر به کاهش نسبت های استفاده از عوامل که حداقل کننده هزینه هستند، می شود.

۶ در صورتیکه قیمت کالای  $X$  از ۳ به ۶ تغییر یابد، میزان تقاضای کالای  $X$ ، از ۱۲ به ۶ کاهش می یابد. کشش کمانی تقاضای کالای  $X$  برابر است با:

۱. ۲-      ۲. ۱-      ۳. ۰/۵-      ۴. صفر

۷- کدام گزینه صحیح است؟

۱. در منحنی تقاضای خطی، تقاضا در قیمتهای بالاتر باکشش است.
۲. در منحنی تقاضای خطی، تقاضا در مقادیر بالاتر باکشش است.
۳. در منحنی تقاضای خطی، تقاضا در مقادیر پایین بی کشش است.
۴. در مورد تقاضای خطی، مقدار کشش با حرکت به سمت پایین بر روی منحنی افزایش می یابد.

۸- کدام یک از گزینه های زیر جزء عوامل موثر بر عرضه نیست؟

۱. تکنولوژی
۲. قیمت عوامل تولید
۳. قیمت کالاهای مرتبط
۴. انتظارات مصرف کنندگان

۹- وقتی منحنی عرضه و تقاضا به سمت راست منتقل می شوند،.....

۱. مقدار و قیمت تعادلی کاهش می یابد.
۲. مقدار و قیمت تعادلی افزایش می یابد.
۳. مقدار تعادلی افزایش اما قیمت می تواند هم افزایش و هم کاهش یابد.
۴. قیمت تعادلی افزایش اما مقدار می تواند هم افزایش و هم کاهش یابد.

۱۰- وقتی قیمت نهاده های تولید افزایش و درآمد مصرف کنندگان کاهش یابد، عرضه و تقاضای بازار منتقل می شوند در آن صورت .....

۱. مقدار و قیمت تعادلی کاهش می یابد.
۲. مقدار و قیمت تعادلی افزایش می یابد.
۳. مقدار تعادلی کاهش و قیمت تعادلی افزایش می یابد.
۴. مقدار تعادلی کاهش اما قیمت تعادلی می تواند هم افزایش و هم کاهش یابد.

۱۱- کف و سقف قیمت به ترتیب به منظور حمایت از ..... و ..... توسط دولت اعمال می شود.

- ۱. مصرف کننده و عرضه کننده
- ۲. عرضه کننده و مصرف کننده
- ۳. عرضه کننده و عرضه کننده
- ۴. مصرف کننده و مصرف کننده

۱۲- بار مالیاتی عرضه کننده موقعی که منحنی تقاضا کاملاً بی کشش است .....

- ۱. در حداکثر مقدار خود قرار دارد.
- ۲. برابر واحد است.
- ۳. صفر است.
- ۴. به کشش عرضه بستگی دارد.

۱۳- در صورتیکه تابع عرضه و تقاضا به ترتیب برابر  $P = Q$  و  $P = 6 - 2Q$  باشد مقدار تعادلی قبل و بعد از برقراری ۳ ریال مالیات بر واحد به ترتیب برابر خواهد بود با :

- ۱. ۳ و ۴
- ۲. ۱ و ۳
- ۳. ۲ و ۳
- ۴. ۱ و ۲

۱۴- در صورتیکه قیمت سقف در بازاری وضع شود به طور قطع

- ۱. مازاد رفاه جامعه افزایش می یابد
- ۲. مازاد رفاه تولید کننده افزایش می یابد
- ۳. مازاد رفاه مصرف کننده صفر می شود
- ۴. مازاد رفاه جامعه کاهش می یابد

۱۵- اگر نسبت تولید نهایی نیروی کار به سرمایه بزرگتر از نسبت دستمزد به قیمت سرمایه باشد ، در آن صورت به منظور حداقل نمودن هزینه برای یک سطح مشخص از محصول لازم است:

- ۱. از نیروی کار کاسته و میزان سرمایه افزایش یابد.
- ۲. از میزان سرمایه کاسته و استخدام نیروی کار افزایش یابد.
- ۳. از میزان عامل تولیدی که قیمت بالاتری دارد ، کاسته شود.
- ۴. از میزان هر دو عامل تولیدی کاسته شود.

۱۶- با افزایش نرخ بهره ، ارزش حال منافع آتی .....

- ۱. افزایش می یابد.
- ۲. کاهش می یابد.
- ۳. تغییری نمی کند.
- ۴. ابتدا افزایش و سپس کاهش می یابد.

۱۷- کدام یک از گزینه های زیر جزء ویژگی های منحنی های بی تفاوتی نیست؟

۱. منحنی های بی تفاوتی دارای شیب نزولی هستند.
۲. منحنی های بی تفاوتی همدیگر را قطع نمی کنند.
۳. منحنی های بی تفاوتی محدب هستند.
۴. منحنی های بی تفاوتی پایین تر مطلوبیت کل بیشتری دارند

۱۸- با افزایش قیمت یکی از کالاها ، خط بودجه .....

۱. به صورت موازی به بیرون منتقل می شود.
۲. به صورت موازی به داخل منتقل می شود.
۳. به سمت داخل چرخش می کند.
۴. به سمت بیرون چرخش می کند.

۱۹- وقتی نسبت مطلوبیت نهایی کالای  $X$  به قیمت آن بزرگتر از نسبت مذکور برای سایر کالاهاست، به منظور افزایش در مطلوبیت کل لازم است .....

۱. مصرف کالای  $X$  افزایش یابد.
۲. مصرف کالای  $X$  کاهش یابد.
۳. مصرف سایر کالاها افزایش یابد.
۴. نسبت مصرف  $X$  به سایر کالاها کاهش یابد.

۲۰- تعادل مصرف کننده جایی است که :

۱. مطلوبیت مصرف کننده به حداقل خود برسد.
۲. نسبت مطلوبیت نهایی به قیمت کالاها برابر ۱ باشد.
۳. خط بودجه بر منحنی بی تفاوتی مماس شده باشد.
۴. مقداری از بودجه مصرف کننده باقی بماند

۲۱- در تابع تولید با نسبتهای ثابت

۱. منحنی هم مقداری تولید خط راست است
۲. منحنی هم مقداری تولید قایم الزاویه است
۳. منحنی هم مقداری تولید شیب منفی دارد
۴. منحنی هم مقداری تولید شیب مثبت دارد

۲۲- راه حل گوشه ای زمانی است که:

۱. شیب خط بودجه همیشه کمتر از شیب منحنی های بی تفاوتی است.
۲. شیب خط بودجه همیشه بیشتر از شیب منحنی های بی تفاوتی است.
۳. شیب خط بودجه همیشه مساوی شیب منحنی های بی تفاوتی است.
۴. الف و ب

۲۳- منحنی درآمد - مصرف .....

۱. به تعادل مصرف کننده در سطوح متفاوت درآمد دلالت دارد.
۲. به تعادل مصرف کننده در سطوح متفاوت مصرف دلالت دارد.
۳. به میزان قیمت کالا در سطوح متفاوت درآمد دلالت دارد.
۴. میزان مطلوبیت نهایی حاصل از مصرف کالا را در سطوح متفاوت قیمت مورد بررسی قرار می دهد.

۲۴- منحنی انگل و درآمد - مصرف برای کالای پست به ترتیب دارای شیب ..... و ..... می باشد.

۱. مثبت - مثبت
۲. منفی - مثبت
۳. منفی - منفی
۴. مثبت - منفی

۲۵- در خصوص کالای پست :

۱. اثر درآمدی مخالف اثر جانشینی اما کمتر از آن است.
۲. اثر درآمدی موافق اثر جانشینی اما کمتر از آن است.
۳. اثر درآمدی موافق اثر جانشینی اما بیشتر از آن است.
۴. اثر درآمدی و اثر جانشینی صفر است.

۲۶- در خصوص جبران درآمد مصرف کننده به اندازه شاخص CPI وقتی که قیمت کالای  $X$  و  $Y$  افزایش یابد ، کدام گزینه صحیح است؟

۱. وقتی قیمت کالای  $X$  نسبت به قیمت کالای  $Y$  بیشتر افزایش یابد ، وضعیت مصرف کننده بعد از جبران بدتر می شود.
۲. وقتی قیمت کالای  $Y$  نسبت به قیمت کالای  $X$  بیشتر افزایش یابد ، وضعیت مصرف کننده بعد از جبران بهتر می شود.
۳. وقتی قیمت کالاها به طور مساوی افزایش یابد ، وضعیت مصرف کننده بعد از جبران بدتر می شود.
۴. وقتی قیمت کالاها به طور مساوی افزایش یابد ، وضعیت مصرف کننده بعد از جبران بهتر می شود.

۲۷- بر اساس تئوری با برقراری مالیات بر درآمد ، عرضه کار :

۱. بیشتر می شود.
۲. کمتر می شود.
۳. نامشخص است.
۴. ابتدا کاهش و سپس افزایش می یابد.

۲۸- تعادل مصرف کننده و حداکثر مطلوبیت او در مصرف میان دوره ای زمانی است ک ( $r$  نرخ بهره است).

۱. شیب منحنی بی تفاوتی برابر  $r$  باشد.
۲. نرخ نهایی جانشینی برابر  $1 + r$  باشد.
۳. شیب منحنی بی تفاوتی برابر نرخ نهایی جانشینی است.
۴. شیب منحنی بی تفاوتی برابر نسبت نرخ بهره به نرخ نهایی جانشینی است.



۲۹- در مرحله دوم تولید :

۱. ارزش تولید نهایی کمتر از تولید متوسط است.
۲. ارزش تولید نهایی بیشتر از تولید متوسط است.
۳. تولید متوسط نزولی و تولید نهایی صعودی است.
۴. تولید متوسط صعودی و تولید نهایی نزولی است.

۳۰- قانون نزولی بودن تولید .....

۱. بعد از حداکثر تولید متوسط شروع می شود.
۲. بعد از حداکثر تولید نهایی شروع می شود.
۳. بعد از اینکه تولید نهایی صفر شد ، شروع می شود.
۴. بعد از حداکثر تولید کل شروع می شود.

۳۱- نزولی بودن نرخ نهایی جانشینی فنی:

۱. به دلیل کاهش درجه جانشینی نیروی کار به سرمایه (با جایگزین کردن نیروی کار به سرمایه ) می باشد.
۲. به دلیل افزایش درجه جانشینی نیروی کار به سرمایه (با جایگزین کردن نیروی کار به سرمایه ) می باشد.
۳. به دلیل کاهش رشد فناوری است.
۴. به دلیل وجود هزینه فرصت در استفاده از منابع برای تولید کالاهاست.

۳۲- اگر تابع هم مقداری تولید به صورت  $Q = \alpha K + \beta L$  باشد و قیمت نیروی کار و سرمایه به ترتیب برابر ۱۲ و ۲ واحد پولی باشند برای تولید بهینه چند نفر استخدام خواهند شد؟

۱. ۴
۲. ۳
۳. ۲
۴. ۱

۳۳- اگر عامل تولید پست باشد مسیر توسعه شیب.....دارد

۱. مثبت
۲. منفی
۳. یک
۴. صفر

۳۴- منحنی هزینه کل :

۱. همواره افزایش می یابد ابتدا با نرخ کاهشی و سپس با یک نرخ افزایشی
۲. همواره افزایش می یابد ابتدا با نرخ افزایشی و سپس با یک نرخ کاهشی
۳. همواره کاهش می یابد ابتدا با نرخ کاهشی و سپس با یک نرخ افزایشی
۴. همواره کاهش می یابد ابتدا با نرخ افزایشی و سپس با یک نرخ کاهشی

۳۵- کدام یک از گزینه های زیر ، در بخش صعودی منحنی هزینه متوسط بلندمدت اتفاق رخ می دهد؟

۱. رشد تکنولوژی
۲. وجود محدودیت های مدیریتی کارا
۳. تقسیم کار و رشد بهره وری
۴. صرفه های به مقیاس

۳۶- کدام یک از موارد زیر صحیح نیست؟

۱. هزینه های ثابت در کوتاه مدت تغییر نمی کند.
  ۲. هزینه کل در کوتاه مدت عبارت از حاصل جمع هزینه های متغیر و ثابت کل است.
  ۳. هزینه نهایی از تقسیم هزینه کل به تولید بدست می آید.
  ۴. هزینه متوسط ثابت در کوتاه مدت با افزایش تولید کاهش می یابد.
- ۳۷- اگر دستمزد نیروی کار برابر با ۱۰ واحد پولی و تولید نهایی کارگر برابر با ۲۰ واحد پولی باشد، هزینه نهایی کوتاه مدت عبارتست از:

۱. ۲      ۲. ۱      ۳. ۰/۵      ۴. صفر

۳۸- در مورد کشش جانشینی کدام گزینه صحیح نیست؟

۱. کشش جانشینی عبارت است از توانایی جانشینی عوامل تولید ، وقتی که نسبت قیمت آنها تغییر می کند .
  ۲. کشش جانشینی عبارت از کشش نسبت  $(\frac{K}{L})$  در ارتباط با نسبت قیمت عوامل  $(\frac{w}{r})$  می باشد.
  ۳. کشش جانشینی همان شیب منحنی هم مقداری تولید است.
  ۴. کشش جانشینی تحدب و شکل منحنی هم مقداری را مورد توجه قرار می دهد.
- ۳۹- در صورتی که سطح محصول ثابت باشد و قیمت یک عامل نسبت به قیمت عامل دیگر افزایش یابد ، سهم نسبی عامل ارزان شده ، ثابت خواهد ماند در صورتیکه کشش جانشینی .....
۱. بزرگتر از یک باشد.      ۲. مساوی یک باشد.      ۳. کوچکتر از یک باشد.      ۴. صفر باشد.

۴۰- هنگامی که قیمت یک عامل تولید کاهش می یابد ، اثرات جانشینی و تولیدی برای آن عامل .....

۱. مخالف جهت هم حرکت کرده و در نهایت مقدار بیشتری از آن عامل استفاده می شود.
۲. مخالف جهت هم حرکت کرده و در نهایت مقدار کمتری از آن عامل استفاده می شود.
۳. در یک جهت حرکت کرده و در نهایت مقدار کمتری از آن عامل استفاده می شود.
۴. در یک جهت حرکت کرده و در نهایت مقدار بیشتری از آن عامل استفاده می شود.

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

۱- کدام یک از تغییرات زیر، باعث افزایش تقاضای کالای معمولی  $X$  می شود؟

۱. افزایش قیمت کالای  $X$
۲. کاهش قیمت کالای  $X$
۳. افزایش قیمت کالای  $Y$  که مکمل کالای  $X$  است.
۴. افزایش قیمت کالای  $Z$  که جانشین کالای  $X$  است.

۲- در صورت بالا بودن کشش تابع تقاضا، افزایش قیمت کالای مورد نظر باعث چه تغییری در درآمد کل می گردد؟

۱. افزایش
۲. کاهش
۳. بدون تغییر
۴. درآمد کل ارتباطی با کشش تقاضا ندارد.

۳- کشش نقطه ای تابع تقاضای  $p = 8 - 2x$  در سطح قیمت  $p = 1$  چقدر است؟

۱. -۳
۲.  $-\frac{2}{3}$
۳.  $-\frac{3}{2}$
۴. -۱

۴- در دسترس بودن کالای جانشینی برای هر کالایی، منجر به چه تغییری در مقدار کشش تقاضای آن کالا می گردد؟

۱. تغییر نمی کند.
۲. افزایش می یابد.
۳. کاهش می یابد.
۴. در صورت طولانی بودن دوره زمان تعدیل، باعث کاهش کشش می گردد.

۵- تقاضا برای محصول شیر پاستوریزه در نتیجه تبلیغات تلویزیونی افزایش می یابد. در همین زمان به علت آتش سوزی در یکی از کارخانجات تولید شیر پاستوریزه، عرضه آن کاهش می یابد. قیمت و مقدار تعادلی چگونه تغییر می کند؟

۱. افزایش مقدار تعادلی و نامعلوم بودن قیمت تعادلی
۲. افزایش قیمت و مقدار تعادلی
۳. کاهش مقدار تعادلی و نامعلوم بودن قیمت تعادلی
۴. افزایش قیمت تعادلی و نامعلوم بودن مقدار تعادلی

۶- کشش نقطه ای عرضه به معادله  $X_s = 4p - 20$  در سطح قیمت  $p = 15$  چقدر است؟

۱.  $\frac{3}{2}$
۲.  $\frac{2}{3}$
۳. ۲
۴.  $\frac{1}{2}$

۷- با توجه به عرضه و تقاضای یک محصول به صورت  $X_s = 0.4p - 2$  و  $X_d = -0.6p + 8$  مقدار تعادلی چقدر است؟

۱.  $X = 6$

۲.  $X = 4$

۳.  $X = 2$

۴.  $X = 1$

۸- اضافه رفاه مصرف کننده در نتیجه وضع سقف قیمت در بازار یک کالا توسط دولت چگونه تغییر می کند؟

۱. افزایش می یابد. ۲. کاهش می یابد. ۳. تغییر نمی کند. ۴. نامعلوم است.

۹- شیب منحنی عرضه با افزایش طول دوره زمانی از کوتاه مدت به بلندمدت چه تغییری می کند؟

۱. افزایش می یابد. ۲. کاهش می یابد. ۳. عمودی می شود. ۴. منفی می شود.

۱۰- وقوع خشکسالی منجر به چه تغییری در عرضه محصول بازار گندم می گردد؟

۱. کاهش مقدار عرضه با حرکت بر روی منحنی  
۲. کاهش عرضه در نتیجه جابجایی منحنی عرضه به سمت راست و بالا  
۳. کاهش عرضه در نتیجه جابجایی منحنی عرضه به سمت چپ و بالا  
۴. کاهش عرضه در نتیجه جابجایی منحنی عرضه به سمت راست و پایین

۱۱- اگر منحنی عرضه و تقاضا برای کالایی به صورت  $X_s = \frac{1}{p}p - 10$  و  $X_d = -\frac{1}{p}p + 20$  باشد در صورت وضع

مالیاتی معادل ۱۰ واحد، دولت چقدر درآمد از محل مالیات جمع آوری می کند؟

۱. ۱۰۰

۲. ۷۵

۳. ۵۰

۴. ۲۵

۱۲- بار مالیاتی خریداران در نتیجه وضع مالیات بر ارزش، در صورت افزایش کشش تابع تقاضا چگونه تغییر می کند؟

۱. کاهش می یابد. ۲. افزایش می یابد. ۳. تغییر نمی کند. ۴. نامعلوم است.

۱۳- اگر منحنی عرضه و تقاضا برای کالایی به صورت  $X_s = \frac{1}{p}p - 10$  و  $X_d = -\frac{1}{p}p + 20$  باشد در صورت وضع

مالیاتی معادل ۱۰ واحد، مقدار کاهش خالص در نفع کل بازار چقدر خواهد بود؟

۱. ۱۰

۲.  $\frac{25}{2}$

۳.  $\frac{25}{4}$

۴. ۲۵

۱۴- مصرف کننده ای با درآمد معین ۱۰۰ واحد پولی، دو کالای  $A$  و  $B$  را با قیمت های  $P_A = 2$  و  $P_B = 4$  مصرف می کند. اگر مطلوبیت نهایی ناشی از مصرف کالای  $A$  برابر ۴ باشد، برای حداکثر شدن مطلوبیت کل وی از مصرف دو کالا، مطلوبیت نهایی ناشی از مصرف کالای  $B$  چقدر خواهد بود؟

۱. ۴      ۲. ۸      ۳. ۱۲      ۴. ۱۶

۱۵- ارزش آینده ۱۰۰ واحد پولی سرمایه گذاری در حال حاضر، بعد از دو سال با فرض نرخ بهره معادل ۱۰ درصد چقدر خواهد بود؟

۱. ۱۰۲      ۲. ۱۱۰      ۳. ۱۲۱      ۴. ۱۳۲

۱۶- کدام گزینه در خصوص اضافه مصرف کننده با توجه به یک تابع تقاضای معین صحیح نیست؟

۱. اضافه مصرف کننده با افزایش قیمت، کاهش می یابد.
۲. اضافه مصرف کننده عبارت است از اختلاف میان تمایل به پرداخت یک خریدار و قیمت بازار
۳. اضافه مصرف کننده عبارت است از مساحت زیر قیمت و بالای منحنی تقاضا
۴. اضافه مصرف کننده توسط فضای بین منحنی تقاضا و قیمت برآورد می شود.

۱۷- اگر مطلوبیت نهایی ناشی از مصرف کالای  $X$  توسط یک مصرف کننده برابر  $2X$  و مطلوبیت نهایی ناشی از مصرف کالای  $Y$  توسط وی برابر  $4Y$  باشد،  $MRS_{YX}$  چقدر خواهد بود؟

۱.  $\frac{2X}{Y}$       ۲.  $\frac{X}{2Y}$       ۳.  $\frac{Y}{2X}$       ۴.  $\frac{2Y}{X}$

۱۸- مصرف کننده ای دو کالای  $X$  و  $Y$  را با قیمت های  $P_X$  و  $P_Y$  مصرف کرده و درآمد اولیه وی  $M$  می باشد. با افزایش درآمد مصرف کننده به  $M'$ ، خط بودجه چگونه تغییر می کند؟

۱. انتقال به سمت راست به طور موازی
۲. انتقال به سمت چپ به طور موازی
۳. چرخش به سمت راست در حول نقطه تقاطع با محور عمودی
۴. چرخش به سمت چپ در حول نقطه تقاطع با محور عمودی

۱۹- مطلوبیت نهایی ناشی از مصرف کالای  $X$  توسط مصرف کننده ای برابر ۲ و مطلوبیت نهایی ناشی از مصرف کالای  $Y$  توسط وی برابر ۴ می باشد. اگر قیمت کالای  $X$  برابر ۴ و قیمت کالای  $Y$  برابر ۶ باشد، این مصرف کننده برای حداکثر شدن مطلوبیت چه تصمیمی می گیرد؟

۱. افزایش مصرف کالای  $X$

۲. افزایش مصرف کالای  $Y$

۳. افزایش مصرف هر دو

۴. سطح مصرف فعلی موجب حداکثر شدن مطلوبیت کل گردیده و نیازی به تغییر ترکیب مصرف وجود ندارد.

۲۰- در حداکثر سازی مطلوبیت کل با توجه به محدودیت بودجه ای مشخص، پاسخ چه زمانی از راه حل گوشه ای به دست می آید؟

۱. زمانی که منحنی بی تفاوتی مقعر است.

۲. زمانی که منحنی بی تفاوتی محدب است.

۳. زمانی که محدودیت بودجه، خطی است.

۴. زمانی که منحنی بی تفاوتی خطی بوده و با خط بودجه موازی باشد.

۲۱- منحنی انگل بیانگر رابطه بین کدام دو متغیر است؟

۱. قیمت و مقدار

۲. قیمت و درآمد

۳. درآمد و مقدار

۴. مطلوبیت نهایی و درآمد

۲۲- شیب منحنی انگل برای یک کالای پست چگونه است؟

۱. همواره مثبت است.

۲. در فاصله درآمدی مشخصی، مثبت است.

۳. همواره منفی است.

۴. در فاصله درآمدی مشخصی، منفی است.

۲۳- برای ترسیم نمودار منحنی تقاضا، از کدام منحنی استفاده می شود؟

۱. منحنی انگل

۲. منحنی قیمت - مصرف

۳. منحنی درآمد - مصرف

۴. منحنی هزینه نهایی

**۲۴- رابطه اثر جانشینی و اثر درآمدی در خصوص یک کالای گیفن چگونه است؟**

۱. اثر درآمدی باعث تشدید اثر جانشینی می شود.
۲. اثر درآمدی تا حدودی اثر جانشینی را خنثی می کند.
۳. اثر درآمدی کاملاً اثر جانشینی را خنثی می کند.
۴. اثر درآمدی برابر صفر بوده و تأثیری بر اثر جانشینی ندارد.

**۲۵- با در نظر گرفتن فقط اثر جانشینی، در صورت افزایش قیمت یک کالا، مقدار تقاضای آن چگونه تغییر می کند؟**

۱. افزایش می یابد.
۲. کاهش می یابد.
۳. ممکن است افزایش یابد.
۴. تغییر نمی کند.

**۲۶- در صورتی که اثر درآمدی افزایش دستمزد بیشتر از اثر جانشینی آن باشد، فرد چه تصمیمی می گیرد؟**

۱. کاهش ساعات فراغت و افزایش ساعات کار
۲. افزایش ساعات فراغت و کاهش ساعات کار
۳. تقسیم یکسان زمان بین ساعات کار و ساعات فراغت
۴. اختصاص کل زمان در دسترس برای انجام کار

**۲۷- برقراری یک نرخ مالیات تصاعدی چه تأثیری در میزان عرضه کار می گذارد؟**

۱. افزایش میزان ساعات عرضه کار
۲. کاهش میزان ساعات کار
۳. تأثیری ندارد.
۴. ممکن است افزایش و یا کاهش یابد.

**۲۸- شیب خطوط شعاعی که از مرکز مختصات شروع شده و بر هر نقطه از منحنی تولید کل مماس می شود، برای ترسیم کدام منحنی مورد استفاده قرار می گیرند؟**

۱. منحنی تولید متوسط
۲. منحنی تولید نهایی
۳. منحنی هم مقداری تولید
۴. منحنی هزینه کل

**۲۹- کدام گزینه در خصوص ویژگی های سه مرحله تابع تولید صحیح است؟**

۱. در مرحله اول، تولید نهایی بالاتر از تولید متوسط است.
۲. در ابتدای مرحله دوم، تولید نهایی حداکثر است.
۳. در مرحله اول، تولید نهایی در حال کاهش است.
۴. در مرحله دوم، تولید نهایی منفی است.

**۳۰- برای محاسبه  $CPI$  (شاخص خرده فروشی) از کدام شاخص قیمتی استفاده می شود؟**

۱. شاخص لاسپیرز
۲. شاخص پاشه
۳. شاخص ضمنی قیمت
۴. شاخص فیشر



۳۱- با توجه به اطلاعات زیر، تولید کننده برای افزایش کارایی باید چه عملی انجام دهد؟

$$MP_K = 40, MP_L = 4, P_K = 100, P_L = 4$$

۱. استفاده بیشتر از نیروی کار ( $L$ ) و کاهش سرمایه ( $K$ )

۲. استفاده بیشتر از سرمایه ( $K$ ) و کاهش نیروی کار ( $L$ )

۳. افزایش هر دو عامل تولید به میزان یکسان

۴. سطح فعلی کارا بوده و نیازی به تغییر عوامل تولید نیست.

۳۲- بر اساس منحنی یادگیری که طی سال ۱۹۲۰ در نیروی هوایی ایالات متحده کشف شد در هر نوبتی که محصول دو برابر می شود، تجربه شغلی کسب شده، هزینه واحد کار را چند درصد پایین می آورد؟

۱. ۵ الی ۲۰ درصد      ۲. ۱۰ الی ۱۵ درصد      ۳. ۲۰ الی ۳۰ درصد      ۴. ۵ الی ۴۰ درصد

۳۳- هزینه کل تولید ۵۰۰ واحد محصول معادل ۱۱۰۰۰ واحد پولی می باشد. اگر هزینه ثابت متوسط معادل ۸ واحد پولی باشد، هزینه متغیر این سطح محصول چقدر خواهد بود؟

۱. ۴۰۰۰ واحد پولی      ۲. ۵۰۰۰ واحد پولی      ۳. ۷۰۰۰ واحد پولی      ۴. ۱۰۰۰۰ واحد پولی

۳۴- کدام گزینه در خصوص روابط بین منحنی های هزینه صحیح است؟

۱. منحنی هزینه متغیر متوسط از حداقل هزینه نهایی می گذرد.

۲. هنگامی که هزینه کل متوسط افزایش می یابد، منحنی هزینه نهایی در بالای آن قرار دارد.

۳. منحنی هزینه ثابت متوسط ابتدا کاهش و سپس افزایش می یابد.

۴. منحنی هزینه ثابت متوسط ابتدا افزایش و سپس کاهش می یابد.

۳۵- در کدام حالت، صرفه به مقیاس ناچیز وجود دارد؟ ( $LRA C$  منحنی هزینه متوسط بلند مدت است)

۱. منحنی  $LRA C$  یک قسمت افقی بسیار وسیعی داشته باشد.

۲. منحنی  $LRA C$  در طول یک فاصله وسیعی از محصول، به کاهش خود ادامه دهد.

۳. منحنی  $LRA C$  به ازای حجم محصول نسبتاً کوچکی به حداقل خود برسد.

۴. منحنی  $LRA C$  کاملاً افقی باشد.

۳۶- نوعی از کارایی که در آن هزینه ها و قیمت ها نیز در نظر گرفته می شود، چه نامیده می شود؟

۱. کارایی فنی      ۲. کارایی پارتو      ۳. کارایی شعاعی      ۴. کارایی اقتصادی

۳۷- اگر ضریب کشش جانشینی برابر ۲ باشد، در این صورت:

۱. تغییر متناسب در نسبت  $\frac{K}{L}$  بزرگتر از تغییر متناسب در  $\frac{W}{r}$  خواهد بود.
۲. جانشین کردن عوامل تولید پس از تغییر در قیمت نسبی آنها، مشکل است.
۳. جانشین کردن عوامل تولید پس از تغییر در قیمت نسبی آنها، تولید را دو برابر می سازد.
۴. منحنی های هم مقداری تولید دارای شیب بیشتری هستند.

۳۸- اگر هزینه متوسط متغیر برای تولید ۴ واحد محصول برابر ۹۰ بوده و هزینه متغیر ۳ واحد محصول برابر ۲۸۰ باشد، مقدار هزینه نهایی واحد چهارم تولید چقدر است؟

۱. ۲۰۰      ۲. ۴۰۰      ۳. ۴۸۰      ۴. ۸۰

۳۹- نمودار کدام یک از منحنی های زیر، همواره دارای شیب نزولی است؟

۱. منحنی هزینه نهایی کوتاه مدت
۲. منحنی هزینه متوسط کوتاه مدت
۳. منحنی هزینه ثابت متوسط
۴. منحنی هزینه متغیر متوسط

۴۰- کدام گزینه در خصوص ارتباط بین هزینه متوسط متغیر و تولید متوسط صحیح است؟ ( $W$  قیمت عامل تولید می باشد.)

۱.  $AVC = W \cdot AP$       ۲.  $AVC = \frac{W}{AP}$       ۳.  $AVC = \frac{AP}{W}$       ۴.  $AVC = W + \frac{AP}{W}$

<http://asansoal.ir>

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

۱- دلیل مطرح شدن هزینه فرصت کدام یک از موارد زیر است؟

۰۱. کارایی  
۰۲. کسب درآمد بیشتر  
۰۳. محدود بودن منابع  
۰۴. خواسته های بی شمار و نامحدود بشر

۲- کدام یک از موارد زیر در حیطه بررسی مبحث اقتصاد کلان قرار ندارد؟

۰۱. توزیع ثروت و درآمد  
۰۲. نرخ بیکاری  
۰۳. قیمت تولیدکننده  
۰۴. دستمزد و حقوق کل

۳- نقاط زیر منحنی امکانات تولید نشان دهنده.....

۰۱. اشتغال کامل است  
۰۲. هزینه فرصت است  
۰۳. بیکاری است  
۰۴. تورم است

۴- در سیستم اقتصاد آزاد کدام نهاد عهده دار توزیع است؟

۰۱. دولت  
۰۲. بازار  
۰۳. واسطه ها  
۰۴. مصرف کنندگان

۵- عامل اصلی و عمده هماهنگی در یک سیستم اقتصاد آزاد کدام یک از گزینه های زیر است؟

۰۱. قیمت  
۰۲. تولید  
۰۳. مقدار مصرف  
۰۴. همگنی کالاها

۶- کدام یک از گزینه های زیر از دلایل حضور دولت در اقتصاد است؟

۰۱. ایجاد رقابت  
۰۲. کنترل قیمت  
۰۳. تسریع در پیشرفت اقتصادی  
۰۴. توزیع عادلانه درآمد

۷- کدام یک از گزینه های زیر در بازار نهاده، منابع را عرضه می کند؟

۰۱. بنگاه ها  
۰۲. خانوارها  
۰۳. شرکت ها  
۰۴. دولت های خارجی

۸- کدام یک از گزینه های زیر باعث انتقال منحنی تقاضا نمی شود؟

۰۱. درآمد  
۰۲. قیمت خود کالا  
۰۳. قیمت کالاهای دیگر  
۰۴. سلیقه

۹- علامت کدام یک از آثار تغییر قیمت، همواره منفی است؟

۰۱. اثر جانشینی  
۰۲. اثر درآمدی  
۰۳. اثر ثروت  
۰۴. هر سه گزینه فوق ممکن است صحیح باشد

۱۰- اگر با کاهش قیمت یک کالا تقاضا برای کالای دیگر افزایش یابد، دو کالا.....

۰۱. مکمل هستند  
۰۲. جانشین هستند  
۰۳. عادی هستند  
۰۴. پست هستند

۱۱- اثر جانشینی، اثر درآمدي را تقويت می کند هرگاه.....

۱. کالا پست باشد
۲. دو کالا جانشین باشند
۳. کالا نرمال باشد
۴. دو کالا مکمل هم باشند

۱۲- اگر مشتق تقاضا نسبت به درآمد منفی باشد، آنگاه.....

۱. کالا مکمل است
۲. کالا نرمال است
۳. کالا لوکس است
۴. کالا پست است

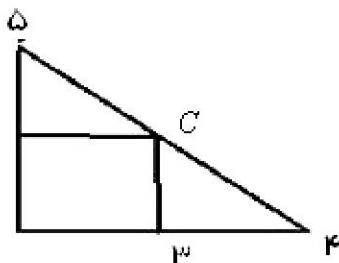
۱۳- کدامیک از گزینه های زیر صحیح است؟

۱. منحنی تقاضای بازار نسبت به منحنی تقاضای هر یک از بنگاه ها شیب بیشتری دارد
۲. منحنی تقاضای بنگاه ها نسبت به منحنی تقاضای بازار با کشش تراست
۳. منحنی تقاضای بازار نسبت به منحنی تقاضای هر یک از بنگاه ها با کشش تراست
۴. منحنی تقاضای بازار و هر یک از بنگاه ها در اقتصاد دارای کشش یکسانی هستند

۱۴- اگر قیمت نفت به عنوان قیمت یک نهاده در تولید کالای X افزایش یابد آنگاه منحنی عرضه آن کالا.....

۱. ابتدا به سمت چپ و سپس به سمت راست منتقل می شود.
۲. به سمت راست منتقل می شود.
۳. به سمت چپ منتقل می شود.
۴. ابتدا به سمت راست و سپس به سمت چپ منتقل می شود.

۱۵- در شکل مقابل کشش قیمتی تقاضا در نقطه C کدامیک از گزینه های زیر است؟



۴ . ۵

۳ . ۱

۴ . ۳

۳ . ۴

۱۶- اگر تابع تقاضا  $D(P) = 200 - 5P^d$  و تابع عرضه  $D(S) = 5P^s$  باشد، قیمت پرداختی به وسیله متقاضیان در تعادل بازار چقدر است؟

۱۰۰ .۴

۹۵ .۳

۲۱ .۲

۲۰ .۱

۱۷- فرض معادله خط بودجه بصورت  $y = 200 - \frac{1}{2}x$  باشد، اگر قیمت کالای  $X$  دو برابر شود معادله جدید خط بودجه کدامیک از گزینه های زیر خواهد بود؟

۴ .  $y = 200 - x$

۳ .  $y = 200 - \frac{1}{4}x$

۲ .  $y = 100 - \frac{1}{4}x$

۱ .  $y = 100 - x$

۱۸- کدامیک از گزینه های زیر باعث چرخش خط بودجه به سمت داخل یا چپ می شود؟

۲ . کاهش قیمت کالای  $X$

۱ . افزایش قیمت کالای  $X$

۴ . کاهش قیمت کالای  $Y$

۳ . افزایش قیمت کالای  $Y$

۱۹- با کاهش مطلوبیت کل .....

۲ . مطلوبیت نهایی ماکزیمم می شود

۱ . مطلوبیت نهایی صفر می شود

۴ . مطلوبیت نهایی منفی می شود

۳ . مطلوبیت نهایی مثبت می شود

۲۰- اگر  $MRS_{xy} = 6$  باشد، آنگاه .....

۱ . فرد حاضر است ۶ تا از کالای  $Y$  را بدهد تا یک کالای  $X$  بگیرد تا سطح مطلوبیتش ثابت بماند.

۲ . فرد حاضر است ۶ تا از کالای  $X$  را بدهد تا یک کالای  $Y$  بگیرد تا سطح مطلوبیتش ثابت بماند.

۳ . فرد حاضر است ۶ تا از کالای  $X$  و  $Y$  را با هم بدهد تا به مطلوبیت او یک واحد اضافه شود

۴ . فرد باید ۶ تا از کالای  $X$  و  $Y$  را بگیرد تا به مطلوبیت او یک واحد اضافه شود

۲۱- واحد اندازه گیری کشش قیمتی عرضه پر تقال کدام است؟

۴ . واحد ندارد.

۳ . کیلو / ریال

۲ . کیلو

۱ . ریال

۲۲- کدام یک از گزینه های زیر از خواص منحنی های بی تفاوتی معمول نیست؟

۱. منحنی های بی تفاوتی دارای شیب منفی و نزولی هستند
۲. منحنی های بی تفاوتی بالاتر نشان دهنده مطلوبیت بالاتری است.
۳. منحنی های بی تفاوتی همدیگر را قطع نمی کنند
۴. منحنی های بی تفاوتی مقعر هستند

۲۳- کدام یک از گزینه های زیر نشان دهنده تولیدات بیشتر است؟ منحنی بی تفاوتی تولید محدب شکل...

۱. بر مبداء مختصات مماس شود.
۲. از مبداء مختصات عبور کند.
۳. از مبداء مختصات دورتر باشد
۴. به مبداء مختصات نزدیکتر باشد

۲۴- اگر تابع تقاضا بصورت  $P = \frac{10}{Q}$  باشد کشش قیمتی تقاضا به ازای قیمت ۴۰ برابر است با:

۱. ۱
۲. ۲
۳. ۳
۴. ۶

۲۵- اگر کشش قیمتی تقاضا بین صفر و منفی یک باشد آنگاه.....

۱. کالا معمولی است
۲. کالا ضروری است
۳. کالا لوکس است
۴. کالا پست است

۲۶- اگر قدر مطلق کشش تقاضا برای هندوانه کم باشد افزایش قیمت هندوانه منجر به .....

۱. افزایش درآمد آن می شود
۲. کاهش درآمد آن می شود
۳. افزایش هزینه تولید آن می شود
۴. کاهش هزینه تولید آن می شود

۲۷- کدام یک از گزینه های زیر از عوامل موثر بر کشش تقاضا نیست؟

۱. اهمیت کالا در سبد مصرفی
۲. زمان
۳. تعداد کالای جانشین
۴. تعداد کالای مکمل

۲۸- اگر کشش متقاطع دو کالا منفی باشد، دو کالا.....

۱. معمولی هستند
۲. جانشین هستند
۳. مکمل هستند
۴. مستقل از هم هستند

۲۹- به مدت زمانی که در طول آن تمام عوامل تولید قابل تغییر باشند ..... گویند.

۱. کوتاه مدت
۲. بلند مدت
۳. میان مدت
۴. میان رده



۳۰- اجاره ای که شرکت برای ساختمان کارخانه می پردازد جزء کدامیک از هزینه ها است

۱. هزینه متغیر کل      ۲. هزینه آبی      ۳. هزینه متوسط متغیر      ۴. هزینه ثابت

۳۱- شیب تابع هزینه متغیر کل چه نام دارد؟

۱. هزینه متوسط      ۲. هزینه نهایی      ۳. هزینه ثابت کل      ۴. هزینه متغیر متوسط

۳۲- کدامیک از توابع زیر از مینیمم هزینه متغیر متوسط می گذرد؟

۱. هزینه ثابت      ۲. هزینه متوسط      ۳. هزینه نهایی      ۴. هزینه کل

۳۳- اگر در صورت استفاده بیشتر از عوامل تولید متغیر به همراه عوامل ثابت، تولید نهایی کاهش یابد، گویند.....حاکم است.

۱. قانون بازدهی کاهنده      ۲. قانون بازدهی فزاینده  
۳. هزینه نهایی      ۴. صنعت با هزینه کاهنده

۳۴- برابری هزینه و درآمد کل را گویند.....

۱. بازدهی ثابت نسبت به صنعت      ۲. بازدهی ثابت به مقیاس  
۳. بازدهی کاهنده      ۴. نقطه سر به سر

۳۵- اگر هزینه متوسط بلندمدت بنگاه انحصاری  $LAC = Q^2 - 8Q + 57$  و تابع تقاضا نیز  $P = 45 - 0.5Q$  باشد، تولید بنگاه در تعادل بلندمدت برابر است با.....

۱. ۱      ۲. ۴      ۳. ۱۲      ۴. ۱۶

۳۶- اگر در بهترین سطح از تولید  $AC > P > AVC$  باشد شرکت.....

۱. تعطیل می کند      ۲. سربه سر می شود  
۳. زیان خود را به حداقل می رساند      ۴. در نقطه تعطیل است

۳۷- اگر شیب منحنی بی تفاوتی دو کالا با شیب خط بودجه برابر باشد آنگاه.....

۱. مصرف کننده در تعادل است      ۲. تولیدکننده در تعادل است  
۳. هزینه ها می نیمم هستند      ۴. سود حداکثر است



۳۸- در یک اقتصاد تولیدی سرمایه بر.....

۱. نیروی کار فراوان است
۲. سرمایه گران است
۳. سرمایه کمیاب است
۴. دستمزد کارگران بالا است

۳۹- قانون بازده نزولی.....

۱. از مسائل کوتاه مدت است
۲. از مسائل بلند مدت است
۳. از مسائل میان مدت است
۴. از مسائل گاه کوتاه مدت و گاه بلند مدت است

۴۰- تولید متوسط بزرگتر از تولید نهایی است اگر و تنها اگر.....

۱. تولید نهایی نزولی باشد
۲. تولید متوسط نزولی باشد
۳. تولید کل نزولی باشد
۴. بازدهی نسبت به مقیاس صعودی باشد

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

۱- در کل در بازار رقابت کامل کدام گزینه در مورد درآمد نهایی صادق است؟

- ۱. بزرگتر از قیمت است
- ۲. برابر قیمت است
- ۳. برابر درآمد متوسط و بزرگتر از قیمت است
- ۴. برابر قیمت و کمتر از درآمد متوسط است

۲- تابع تقاضایی که در مقابل یک بنگاه رقابتی قرار دارد چگونه است؟

- ۱. شیب منفی دارد
- ۲. افقی است
- ۳. شیب مثبت دارد
- ۴. ابتدا افقی و سپس شیب منفی دارد

۳- در یک بازار رقابت کامل در چه صورتی سطح تولید بدست آمده سطح تولیدی است که در آن زیان بنگاه در کوتاه مدت حداکثر است؟

- ۱.  $MC' < 0$
- ۲.  $MC' > 0$
- ۳.  $MC' \geq 0$
- ۴.  $MC' = 0$

۴- شرط لازم و کافی برای حداکثر سود بنگاه رقابتی در کوتاه مدت چیست؟

- ۱. شرط لازم برابری هزینه نهایی و درآمد نهایی - شرط کافی شیب هزینه نهایی مثبت باشد
- ۲. شرط لازم کوچکتر بودن هزینه نهایی از درآمد نهایی - شرط کافی شیب هزینه نهایی مثبت باشد
- ۳. شرط لازم کوچکتر بودن هزینه نهایی از درآمد نهایی - شرط کافی شیب هزینه نهایی منفی باشد
- ۴. شرط لازم برابری هزینه نهایی و درآمد نهایی - شرط کافی شیب هزینه نهایی منفی باشد

۵- تابع هزینه بنگاهی به صورت  $TC = 0.1q^3 - 2q^2 + 15q + 10$  است، در چه قیمتی عرضه بنگاه در کوتاه مدت صفر می شود؟

- ۱.  $P > 10$
- ۲.  $P < 5$
- ۳.  $P \geq 5$
- ۴.  $P = 10$

۶- اگر تابع تقاضا کاملاً عمودی باشد مالیات بر واحد را چه کسی می پردازد؟

- ۱. تماماً تقاضاکننده باید پردازد
- ۲. تماماً عرضه کننده باید پردازد
- ۳. هم عرضه کننده و هم تقاضاکننده باید پردازد
- ۴. بیشتر تقاضاکننده می پردازد

۷- در کدام یک از مالیات های زیر در کوتاه مدت اثری بر تولید بنگاه رقابتی ندارد؟

- ۱. مالیات بر واحد
- ۲. مالیات بر درآمد
- ۳. مالیات بر فروش
- ۴. مالیات بر سود

۸- تابع عرضه به صورت  $P = 200 - 4Q$  است، با کدام تابع تقاضا تعادل پایدار والراسی برقرار است؟

۱.  $P = 300 - 8Q$     ۲.  $P = 400 - 10Q$     ۳.  $P = 500 - 70Q$     ۴.  $P = 200 - Q$

۹- وقتی بنگاه های جدید وارد بازار رقابتی می شوند که سود اقتصادی وجود دارد. ورور بنگاه های جدید باعث چه اثری می شود؟

۱. منحنی تقاضا به سمت بالا انتقال پیدا کند و قیمت ها افزایش یابد

۲. منحنی تقاضا به سمت پایین منحنی عرضه حرکت کند و قیمت ها کاهش یابد

۳. منحنی عرضه به سمت راست انتقال پیدا کند

۴. منحنی عرضه به سمت چپ انتقال پیدا کند

۱۰- اگر با افزایش تقاضا برای عوامل تولید، قیمت عوامل تولید افزایش یابد، منحنی عرضه بلند مدت صنعت چه شکلی است؟

۱. افقی است

۲. نزولی است

۳. صعودی است

۴. ابتدا صعودی و سپس نزولی است

۱۱- در بازار رقابت کامل برقراری قیمت سقف در پایین تراز قیمت تعادلی در کوتاه مدت باعث چه چیزی می شود؟

۱. ایجاد مازاد عرضه می شود

۲. ایجاد کمبود عرضه می شود

۳. ممکن است باعث کمبود یا مازاد شود

۴. مصرف واقعی مردم را افزایش می دهد

۱۲- اگر تابع عرضه و تقاضایی به شکل  $P = 300 - Q$  و  $P = 60 + 2Q$  باشد، کدام یک از قیمت های زیر قیمت کف می تواند باشد؟

۱. ۱۸۰

۲. ۲۱۰

۳. ۲۱۹

۴. ۲۲۵

۱۳- اگر تقاضای انحصارگر  $P = A - 2Q$  و  $MC = 4$  و مقدار تولید حداکثرکننده سود بیست واحد باشد مقدار  $A$  در تعادل برابر چند است ؟

۱. ۲۰

۲. ۸۴

۳. ۴

۴. ۶

۱۴- در بازار انحصار فروش کدام گزینه صحیح است؟

۱. در کلیه سطوح درآمد نهایی بیشتر از درآمد متوسط است
۲. در کلیه سطوح درآمد نهایی کمتر از درآمد متوسط است
۳. تولید کننده در دامنه ای که درآمد نهایی منفی است نیز عرضه می کند
۴. در نقطه حداکثر درآمد کل درآمد نهایی صعودی است

۱۵- اگر دولت قیمت سقفی برای کالایی وضع نماید در چه صورتی برای بازار ان کالا کمبود عرضه بوجود می آید؟

۱. این قیمت مساوی و یا بالاتر از قیمت تعادلی بازار باشد
۲. این قیمت مساوی قیمت تعادلی بازار باشد
۳. این قیمت بالا تر از قیمت تعادلی بازار باشد
۴. این قیمت پایین تر از قیمت تعادلی بازار باشد

۱۶- در تعادل بلند مدت بنگاه انحصاری کامل شرط درجه دوم چیست؟

۱. شیب  $MR$  منفی و بزرگتر از  $MC$  باشد
۲. شیب  $MR$  برابر  $MC$  باشد
۳. شیب  $MR$  بزرگتر از  $MC$  باشد
۴. شیب  $MR$  کوچکتر از  $MC$  باشد

۱۷- کدام یک از موارد زیر تبعیض قیمت محسوب می شود؟

۱. تفاوت برق خانگی و صنعتی
۲. تفاوت قیمت پرتقال و نارنگی
۳. تفاوت قیمت هتل های کنار دریا در تابستان و زمستان
۴. همه موارد بالا

۱۸- در شرایطی که کشش قیمتی تقاضای بازارها یکسان باشد، کدام گزینه صحیح است؟

۱. تبعیض قیمت منجر به افزایش سود می شود
۲. تبعیض قیمت منجر به کاهش هزینه می شود
۳. تبعیض قیمت منجر به افزایش درآمد کل می شود
۴. اجرای تبعیض قیمت امکان پذیر نمی باشد

۱۹- در کدام یک از موارد زیر بنگاه انحصاری با افزایش قیمت می تواند قسمتی از مالیات را به مصرف کننده منتقل کند؟

۱. مالیات ثابت
۲. مالیات بر واحد
۳. مالیات بر سود
۴. همه انواع مالیات

۲۰- اعمال مالیات ثابت بر یک بنگاه انحصاری کدام یک از موارد زیر را تحت تاثیر قرار می دهد؟

۱. تولید
۲. قیمت
۳. سود
۴. هزینه نهایی

۲۱- اگر بنگاه های موجود در انحصار چند فروشنده ای با همدیگر ائتلاف کنند قیمت و مقدار تولید شبیه کدامیک از حالات زیر است؟

۱. رقابت کامل می شود
۲. رقابت انحصاری می شود
۳. انحصار کامل می شود
۴. انحصار دوجانبه می شود

۲۲- رفتار بنگاه رقابت انحصاری از نظر به حداکثر رساندن سود در کوتاه مدت شبیه چه شرایطی است؟

۱. رقابت کامل است
۲. انحصار کامل است
۳. انحصار چند فروشنده ای است
۴. انحصار چند خریداری است

۲۳- اگر هزینه نهایی بنگاه رقابت انحصاری ۶ باشد و کشش قیمتی کالای بنگاه در حالت تعادل ۴ باشد بنگاه کالای خود را به چه قیمتی به فروش می رساند؟

۱. ۲
۲. ۱۰
۳. ۸
۴. ۲۴

۲۴- بنگاه رقابت انحصاری در تعادل بلند مدت چه شرایطی دارد؟

۱. در حداقل  $LAC$  تولید می کند
۲. در قسمت نزولی  $LAC$  تولید می کند
۳. در قسمت صعودی  $LAC$  تولید می کند
۴. اصلاً تولید نمی کند

۲۵- کدام گزینه یکی از فرض های مدل کورنو است؟

۱. هزینه کل تولید متغیر است
۲. هزینه نهایی تولید صفر است
۳. بنگاه ها رفتار رقیب را به منزله یک داده تغییر پذیر تلقی می کنند
۴. تصمیمات هر بنگاه برای تعیین سطح تولید وابسته به تصمیمات بنگاه دیگر است

۲۶- کدامیک از گزینه های زیر از فروض الگوی برتراند است؟

۱. وابستگی بین خود را نمی شناسند.
۲. بیش از دو تولید کننده وجود دارد
۳. هر دو تولید کننده مستقل از هم عمل می کنند
۴. کالاهای تولید شده غیر همگن هستند

۲۷- افزایش عوامل تولیدی مثل سرمایه به منظور ترکیب با نیروی کار جهت تولید یک محصول منجر به چه چیزی می شود؟

۱. منحنی عرضه نیروی کار را به طرف راست منتقل می کند.
۲. منحنی ارزش تولید نهایی نیروی کار را به طرف چپ منتقل می کند.
۳. منحنی ارزش تولید نهایی نیروی کار را به طرف راست منتقل می کند.
۴. منحنی عرضه نیروی کار را به طرف چپ منتقل می کند.

۲۸- در کدام یک از مدل های زیر فرض می شود که بنگاه هنگام حداکثر کردن سود خود، قیمت کالای بنگاه های دیگر را ثابت در نظر می گیرد؟

۱. کورنو
۲. اجورث
۳. برتراند
۴. کارتل

۲۹- در مدل چمبرلین فرض می شود که بنگاه های انحصار چند فروشنده چه عملی انجام می دهند؟

۱. جنگ قیمت ها راه می اندازند
۲. رقابت غیر قیمتی می کنند
۳. وابستگی متقابل بین خودشان را تشخیص می دهند
۴. تشکیل کارتل می دهند

۳۰- در مدل سوئیزی کدام حالت صحیح است؟

۱. مساله تبلیغات را در بازار انحصار چندفروشنده ای توضیح می دهد
۲. بی ثباتی در بازارهای انحصار چند فروشنده ای را توضیح می دهد
۳. برای حداکثر کردن سود مناسب ترین مدل است
۴. انعطاف ناپذیری قیمت را در انحصار چند فروشنده ای توضیح می دهد

۳۱- مهمترین هدف کارتل چیست؟

۱. هماهنگ کردن قیمت و تولید اعضایش به منظور حداکثر کردن سود کل است
۲. افزایش تولید است
۳. هماهنگ کردن اعضایش به منظور کارایی اجتماعی می باشد
۴. افزایش درآمد است



۳۲- در بازار رقابت انحصاری در بلند مدت بنگاه ان مقداری از محصول را تولید می کند که کدام یک از روابط زیر برقرار گردد؟

۱.  $P > LAC$     ۲.  $P = LMC$     ۳.  $MR = LAC$     ۴.  $P = LAC$

۳۳- در یک بنگاه با ساختار رقابت انحصاری تابع تقاضا به صورت  $P = 1000 - 2Q$  و تابع هزینه به صورت  $TC = 400 + 40Q - 4Q^2 + Q^3$  می باشد قیمت و مقدار تولید تعادلی متضمن حداکثر سود انحصار گر به ترتیب چند است؟

۱. ۹۶۲/۸۲ و ۱۸/۵۷    ۲. ۹۶۲/۸۲ و ۱۲۵/۳۲    ۳. ۱۲۵/۳۲ و ۱۸/۵۷    ۴. ۲۴۵/۲۱ و ۱۲۹/۴۵

۳۴- فرض کنید تولید کننده ای دارای تابع تولید به صورت  $Q = 1/5Q^2 - 0/02L^3$  است این تولید کننده محصول خود را با قیمت ۱۰ واحد پولی در بازار رقابت کامل به فروش می رساند. همچنین تنها عامل تولید متغیر را که نیروی کار است را از بازار رقابت کامل خریداری می کند. اگر دستمزد نیروی کار در بازار ۱۰۰ واحد پولی باشد تولید کننده چند واحد نیروی کار استخدام خواهد کرد؟

۱. ۴۶/۴    ۲. ۳۷/۵    ۳. ۲۸۱/۲۵    ۴. ۳۲/۱

۳۵- منحنی تقاضا برای بنگاهی که تنها یک عامل تولید متغیر را بکار می گیرد نشان دهنده چه چیزی است؟

۱. منحنی تولید نهایی آن عامل تولید می باشد    ۲. همان منحنی هزینه نهایی است  
۳. منحنی درآمد نهایی عامل تولید است    ۴. منحنی هزینه نهایی عامل تولید است

۳۶- کدام یک از عوامل زیر منجر به انتقال تابع تقاضای بازار عامل تولید  $X$  نمی شود؟

۱. افزایش در بهره وری عامل تولید  $X$     ۲. کاهش در قیمت عوامل تولید جانشین  $X$   
۳. افزایش در قیمت محصولی که  $X$  در تولید آن موثر است    ۴. کاهش در قیمت عامل تولید  $X$

۳۷- شرط لازم تعادل انحصار گر فروشی که در بازار نیروی کار انحصار گر خرید است، چیست؟

۱.  $VMP_L = W$     ۲.  $VMP_L = MFC_L$     ۳.  $MRP_L = W$     ۴.  $MRP_L = MFC_L$

۳۸- در بازار انحصار هر گاه منحنی تقاضا به صورت  $P = 50 - 2Q$  باشد شیب منحنی درآمد نهایی چند است؟

۱. ۱۰    ۲. ۲۰    ۳. ۴۰    ۴. ۲۵



۳۹- در بازار رقابت انحصاری کدام گزینه صحیح است؟

۱. ورود به بازار آزاد نیست
۲. کالاهای تولید شده شبیه یکدیگرند
۳. اطلاعات کامل وجود ندارد
۴. کالاهای تولید شده مکمل یکدیگرند

۴۰- بر اساس شاخص ریسک گریزی مطلق اگر  $r(w) > 0$  باشد آنگاه فرد چه حالتی دارد؟

۱. ریسک گریز است
۲. ریسک پذیر است
۳. ریسک خنثی است
۴. ریسک صفر دارد

۴۱- در شرایطی که یک فرد از ریسک دوری می کند کدام گزینه صحیح است؟

۱. مطلوبیت ثروت انتظاری صفر و مطلوبیت انتظاری ثروت ماکزیمم است
۲. مطلوبیت ثروت انتظاری برابر از مطلوبیت انتظاری ثروت است
۳. مطلوبیت ثروت انتظاری کوچکتر از مطلوبیت انتظاری ثروت است
۴. مطلوبیت ثروت انتظاری بزرگتر از مطلوبیت انتظاری ثروت است

۴۲- اگر تابع مطلوبیت بصورت  $u = -e^{-\alpha w}$  باشد آنگاه فرد چه ویژگی دارد؟

۱. ریسک پذیر است
۲. ریسک گریز است
۳. ریسک خنثی است
۴. ریسکی بزرگتر از یک دارد

۴۳- اگر در یک بازی آقا به ماندن در خانه و خانم به دیدار اقوام علاقه مند باشد بر اساس جدول زیر تعادل نش کدامیک از گزینه های زیر خواهد بود؟

آقا		
راهبرد ها	ماندن در خانه	دیدار اقوام
ماندن در خانه	(۴و۹)	(۰و۰)
دیدار اقوام	(۲و۲)	(۹و۴)

۱. (ماندن در خانه و ماندن در خانه)
۲. (ماندن در خانه و دیدار اقوام)
۳. (دیدار اقوام و دیدار اقوام)
۴. هر دو گزینه ۱ و ۳ صحیح است

۴۴- کدام گزینه در مورد بازی های پویا صحیح است؟

۱. بازیکنان بدون توجه به واکنش رقیب حرکت می کنند.
۲. بازیکنان بطور همزمان و بر اساس باورهای منطقی که نسبت به حرکت یکدیگر دارند واکنش نشان می دهند.
۳. یک بازیکن ابتدا حرکت می کند و سپس رقیب حرکت می کند
۴. بازیکن و رقیب با هم و همزمان بدون داشتن پیشینه قبلی حرکت می کنند

۴۵- تابع مطلوبیت کارگزار برابر  $u(w, e) = \sqrt{w} - e$  است سطح مطلوبیت آستانه ای کارگزار برابر  $\bar{u} = 9$  می باشد سطح تلاش بالا و پایین متناظر با  $e_H = 25$  و  $e_L = 0$  است. ارزش کار کارگزار در حالت تلاش زیاد برابر ۲۷۰ است اگر کارگزار تلاش زیاد کند آنگاه سود کارفرما چه مقدار است؟

۱۵ .۴

۲۰ .۳

۷۴ .۲

۱۱ .۱

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

۱- کدام گروه از متغیرهایی محسوب می‌شوند که فاقد بعد زمانی هستند؟

۱. پس انداز، موجودی انبار  
۲. ثروت، نرخ بهره  
۳. ثروت، موجودی انبار  
۴. پس انداز، نرخ بهره

۲- در یک اقتصاد فرضی تولید ناخالص ملی برابر ۹۸۷۶۵۴ میلیارد ریال، استهلاک ۲۳۴۵۶۷ میلیارد ریال، خالص مالیاتهای غیرمستقیم ۳۴۵ میلیارد ریال است. درآمد ملی کدام گزینه است؟

۱. ۹۸۷۳۰۹      ۲. ۷۵۳۰۸۷      ۳. ۷۵۲۷۴۲      ۴. ۹۸۷۹۹۹

۳- چنانچه قیمت کالای A در سال پایه (سال ۱۳۶۹) برابر ۹۲۲ ریال و در سال ۱۳۷۲ برابر ۱۴۵۰ باشد، شاخص قیمت کالای A در سال ۱۳۷۲ کدام گزینه است؟

۱. ۱۳۷      ۲. ۱۶۵/۵      ۳. ۱۵۷/۲۷      ۴. ۱۷۳/۹۶

۴- از نظر کلاسیک ها سطح تعادلی اشتغال مشخص کننده کدام گزینه است؟ وضعیت اشتغال

۱. کامل  
۲. ناقص  
۳. کامل و وجود بیکاری غیر ارادی  
۴. ناقص و وجود بیکاری غیر ارادی

۵- با توجه به معادله مبادله کلاسیک ها برای ثابت نگه داشتن سطح عمومی قیمت ها چه اقدامی باید انجام داد؟

۱. رشد پول از رشد تولید حقیقی حداقل ۲ درصد کمتر باشد.  
۲. رشد پول با رشد تولید اسمی متناسب باشد.  
۳. رشد پول از رشد تولید حقیقی بیشتر باشد.  
۴. رشد پول با رشد تولید حقیقی متناسب باشد.

۶- کدام یک از توابع مصرف داده شده، بیانگر این است که در سطح درآمد صفر، پس انداز نیز صفر است:

۱.  $C = 0.8Y$       ۲.  $C = 0.8Y + 5$       ۳.  $C = 0.9Y + 10$       ۴.  $C = 0.6Y + 1$

۷- در کوتاه مدت مصرف به کدام یک از عوامل زیر بستگی ندارد؟

۱. درآمد      ۲. انتظارات تورمی      ۳. ثروت      ۴. پس انداز

۸- با توجه به تابع مصرف  $C = 50 + 0.65Y$ ، کدام منحنی نسبت به افق زاویه (شیب) بیشتری دارد:

۱. منحنی مصرف به شرط اینکه عرض از مبدأ آن صفر شود.

۲. منحنی مصرف

۳. منحنی پس انداز

۴. منحنی مصرف و منحنی پس انداز با هم موازی هستند و زاویه یکسان دارند.

۹- با توجه به جدول داده‌ها در کدام یک از سطوح تولیدی ( $Y$ )، کمبود موجودی ناخواسته ۲۵ واحد و انباشت

موجودی ناخواسته ۵۰ واحد است

تقاضای کل $AD$	سرمایه گذاری $I$	پس انداز $S$	مصرف $C$	تولید $Y$
۴۵۰	۱۰۰	۵۰	۳۵۰	۴۰۰
۵۲۵	۱۰۰	۷۵	۴۲۵	۵۰۰
۶۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۵۰۰	۶۰۰
۶۷۵	۱۰۰	۱۲۵	۵۷۵	۷۰۰

۱.  $Y = 50$  (کمبود)،  $Y = 800$  (انباشت)

۲.  $Y = 400$  (کمبود)،  $Y = 700$  (انباشت)

۳.  $Y = 700$  (کمبود)،  $Y = 800$  (انباشت)

۴.  $Y = 600$  (کمبود)،  $Y = 700$  (انباشت)

۱۰- ضریب افزایش مالیات برون را عبارتست از:

۴.  $\frac{-MPC}{1+MPS}$

۳.  $\frac{MPC}{1-MPS}$

۲.  $\frac{-MPC}{MPS}$

۱.  $\frac{MPC}{MPS}$

۱۱- با توجه به داده‌های فرضی سطح تولید تعادلی  $Y$  کدام است؟

$$T = 100 \quad I = 100 \quad C = 40 + 0.8Y_d \quad G = 120$$

۴. ۹۰۰

۳. ۷۶۰

۲. ۸۰۰

۱. ۸۴۰

۱۲- چنانچه مخارج سرمایه گذاری مستقل به میزان ۶۵ واحد افزایش یابد ( $\Delta I = 65$ )، با فرض اینکه میل نهایی به پس انداز ۰/۱ است، تغییر در تولید به چه میزان خواهد بود؟

۱.  $\Delta y = -65$       ۲.  $\Delta y = +65$       ۳.  $\Delta y = 71$       ۴.  $\Delta y = 31$

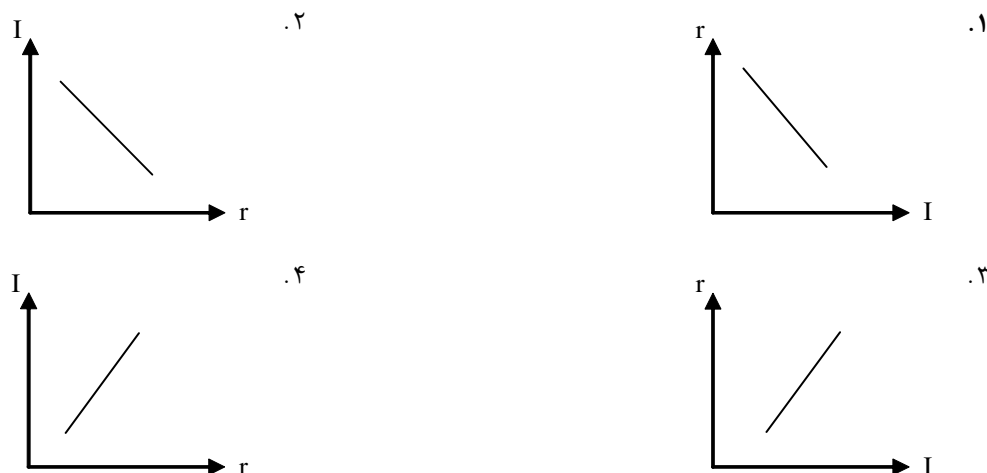
۱۳- چنانچه دولت همزمان مالیات و مخارج خود را به میزان ۷۵ واحد افزایش دهد با فرض اینکه  $MPC = 0.75$  است این اقدام دولت چه تأثیری بر تولید تعادلی دارد.

۱. تولید تعادلی ۱ واحد کاهش می یابد.      ۲. تولید تعادلی ۲۲۵ واحد کاهش می یابد.  
۳. تولید تعادلی ۱ واحد افزایش می یابد.      ۴. تولید تعادلی ۷۵ واحد افزایش می یابد.

۱۴- در الگو چهار بخشی (اقتصاد باز) با فرض اینکه، مالیات و واردات تابعی از درآمد ملی در نظر گرفته شوند  $M - m, T = ty$  و با توجه به ضریب افزایش مخارج مستقل کدام گزینه تثبیت کننده خودکار تلقی می شود.

۱.  $bt - m$       ۲.  $bt + m$       ۳.  $b + m$       ۴.  $-bt + m$

۱۵- کدام گزینه براساس نظر کینز رابطه سرمایه گذاری با نرخ بهره را نشان می دهد.



- 21 عادي ج X 22 عادي الف X  
23 عادي ب X 24 عادي ب X  
25 عادي ج X 26 عادي د X  
27 عادي ب X 28 عادي ج X  
29 عادي الف X 30 عادي ج X  
31 عادي ج X 32 عادي ب X  
33 عادي ب X 34 عادي د X  
35 عادي د X 36 عادي ج X  
37 عادي ج X 38 عادي الف X  
39 عادي الف X 40 عادي الف X

۱۶- با فرض اینکه داشته باشیم:

$$I = 100 - 200r \quad \text{و} \quad G = 100 \quad \text{و} \quad T = 0.1y \quad \text{و} \quad C = 50 + 0.8(y - T)$$

کدام گزینه معادله  $IS$  را نشان می دهد.

$$y = 928/8 - 417/2r \quad ۲.$$

$$y = 298/8 - 5142r \quad ۱.$$

$$y = 829/8 - 614/2r \quad ۴.$$

$$y = 892/8 - 714/2r \quad ۳.$$

۱۷-  $M_2$  عبارتست از:

۱. اسکناس و مسکوک در دست مردم به علاوه سپرده های دیداری و سپرده های مدت دار

۲. اسکناس و مسکوک در دست مردم به علاوه سپرده های دیداری

۳. اسکناس و مسکوک در دست مردم به علاوه سپرده های دیداری و گواهینامه های سپرده

۴. اسکناس و مسکوک در دست مردم به علاوه سپرده های مدت دار

۱۸- از نظر کینز تقاضای پول تابع مستقیم ..... و تابع معکوس ..... است.

۲. نرخ بهره - درآمد

۱. نرخ بازده درونی - درآمدهای آتی

۴. درآمد - نرخ بهره

۳. نرخ بازده درونی - نرخ بهره

۱۹- چنانچه دولت سیاست مالی انبساطی (از طریق افزایش مخارج خود) اعمال نمایند چه نتیجه ای بر اجرای این سیاست مرتب است.

۲. فعالیت شدن بخش خصوصی در بازار

۱. بیرون کردن بخش خصوصی از بازار

۴. تثبیت نرخ بهره در بازار

۳. ارزانتر شدن هزینه سرمایه گذاری برای بخش خصوصی

۲۰- اگر عرضه حقیقی پول کاهش یابد:

۲. منحنی  $LM$  به سمت چپ انتقال می یابد.

۱. منحنی  $LM$  به سمت راست انتقال می یابد.

۴. منحنی  $IS$  به سمت راست منتقل می شود.

۳. منحنی  $IS$  به سمت چپ منتقل می شود.

۲۱- یکی از تفاوت‌های قابل ملاحظه بین بانکهای تجاری و بنگاههای اقتصادی غیرمالی، نسبت دارایی‌ها به بدهی آنهاست به طوری که نسبت دارایی‌های متعلق به صاحبان سهام بانک به بدهی‌های بانک بسیار پایین‌تر از همین نسبت برای بنگاههای اقتصادی غیرمالی است. این نسبت غالباً

۱. از ۳ به ۱۰ کوچکتر است.
۲. از ۲ به ۱۰ کوچکتر است.
۳. از ۱ به ۱۰ کوچکتر است.
۴. از ۴ به ۱۰ کوچکتر است.

۲۲- کدام گزینه درست است:

۱. معمولاً ذخایر ثانویه بانکها از ویژگی، کیفیت بالا، بازار وسیع و سررسید کوتاه مدت برخوردارند.
۲. معمولاً ذخایر ثانویه بانکها از ویژگی، کیفیت بالا، بازار وسیع و سررسید بلندمدت برخوردارند.
۳. ذخایر ثانویه شامل دارایی‌هایی است که در بلندمدت قابل تبدیل به ذخایر اولیه هستند.
۴. ذخایر ثانویه بانکها شامل اسکناس و مسکوک موجود در بانکها است.

۲۳- کدام گزینه از اهداف اصلی سیاست پولی (که از طریق بانک مرکزی اجرا می‌شود) محسوب نمی‌شود:

۱. حفظ اشتغال کامل
۲. انتشار اسکناس و مسکوک
۳. تعادل تراز پرداختهای خارجی
۴. تثبیت سطح عمومی قیمتها

۲۴- اگر نسبت ذخیره قانونی ۱۲ درصد و مقدار افزایش ذخایر بانک ۲۴۰۰۰ واحد پولی باشد، مقدار افزایش در سپرده برابر خواهد بود با:

۱. ۲۵۶۸۰۰
۲. ۲۰۰۰۰۰
۳. ۳۴۶۰۰۰
۴. ۲۱۱۲۰

۲۵- پایه پولی عبارتست از مجموع

۱. ذخایر بانکها منهای اسکناس و مسکوک نزد مردم
۲. اسکناس و مسکوک نزد مردم منهای ذخایر بانکها
۳. اسکناس و مسکوک نزد مردم به علاوه ذخایر بانکها
۴. اسکناس و مسکوک نزد مردم به علاوه ذخایر قانونی بانکها



۲۶- الگوی کینزی را در نظر بگیرید که در آن سطح عمومی قیمتها ثابت نبوده و متغیر است. افزایش سطح عمومی قیمتها از دو طریق می تواند باعث کاهش تقاضای کل گردد. این دو طریق کدام است؟

۱. اثر نرخ بهره، اثر کاهش مخارج دولت
۲. اثر مازاد نقدینگی، اثر ثروت
۳. اثر کاهش مخارج دولت، اثر افزایش مالیات
۴. اثر نرخ بهره، اثر ثروت

۲۷- در چارچوب الگوی  $IS - LM$  هیکزی، اعمال یک سیاست مالی انبساطی از طریق کاهش مالیاتها

۱.  $IS$  را به سمت چپ تغییر مکان می دهد.
۲.  $IS$  را به سمت راست تغییر مکان می دهد.
۳.  $IS$  و  $LM$  را به سمت راست تغییر مکان می دهد.
۴.  $IS$  و  $LM$  را به سمت چپ تغییر مکان می دهد.

۲۸- اقتصاددانان کینزی معتقدند عدم انعطاف پذیری کامل مزد پولی، به این دلیل می تواند باشد که

۱. کارگران قادرند قراردادهای خود را با کارفرمایان سالانه چندین بار تغییر دهند.
۲. کارگران دستمزدهای خود را بر اساس قیمتهای آتی تعیین می کنند.
۳. کارگران قراردادهای خود را با کارفرمایان را ۲ تا ۳ ساله با سطح مزد پولی ثابت تنظیم می کنند.
۴. کارگران بر اساس مزد حقیقی با کارفرمایان قرارداد منعقد می کنند.

۲۹- در الگوی کینزی هر تغییری که باعث کاهش هزینه واحد تولید، در سطح مشخصی از تولید گردد:

۱. منحنی عرضه کل به طرف راست و پایین جابه جا می شود.
۲. منحنی عرضه کل به طرف چپ و بالا جابه جا می شود.
۳. نقطه تعادل روی منحنی به طرف راست و بالا جابه جا می شود.
۴. نقطه تعادل روی منحنی به طرف چپ و پایین جابه جا می شود.

۳۰- بیکاری اصطکاکی

۱. بیکاری است که فرد بر اساس تصمیم خود بیکار می شود. افزایش اطلاعات در دسترس در بازار کار تأثیری بر کاهش دوره این بیکاری ندارد.
۲. بیکاری است که فرد به طور غیرارادی بیکار می شود. فرد با افزایش مهارت خود، دوره بیکاری را کاهش می دهد.
۳. بیکاری است که فرد بر اساس تصمیم خود بیکار می شود. با افزایش اطلاعات در دسترس در بازار کار، دوره این بیکاری کاهش می یابد.
۴. بیکاری است که فرد به طور غیرارادی بیکار می شود. افزایش دستمزد پولی این دوره بیکاری را کاهش می دهد.

۳۱- در صورت بروز تورم ..... سود برده و ..... زیان می کنند.

۱. وام دهندگان - وام گیرندگان  
۲. کارگران - کارفرمایان  
۳. وام گیرندگان - وام دهندگان  
۴. بنگاهها - وام گیرندگان

۳۲- شیب منحنی فیلیپس در سطوح نزدیک به سطح تولید اشتغال کامل چگونه است؟

۱. بسیار کم  
۲. بسیار زیاد  
۳. ثابت  
۴. ابتدا ثابت و سپس کاهش

۳۳- شوکهای عرضه نامطلوب (مانند افزایش قیمت نفت برای کشورهای وارد کننده نفت) منحنی فیلیپس را به سمت راست جابه جا می کند که سبب افزایش نرخ بیکاری و نرخ تورم می شود چنانچه سیاستگذار تصمیم بگیرد سطح تولید و اشتغال حفظ گردد و از افزایش نرخ بیکاری ممانعت به عمل آورد چه اقدامی را برای عملی شدن این تصمیم خود باید اجرا کند:

۱. اعمال سیاست پولی و مالی انقباضی  
۲. اعمال سیاست پولی و مالی انبساطی  
۳. کاهش تقاضای کل  
۴. تثبیت تقاضای کل

۳۴- پولگرایان معتقدند تغییر در حجم پول

۱. اثر ناچیزی بر تولید حقیقی در کوتاه مدت می گذارد.  
۲. اثر شدیدی بر تولید حقیقی در بلندمدت می گذارد.  
۳. اثری بر تولید ناخالص ملی پولی در کوتاه مدت ندارد.  
۴. اثر شدیدی بر تولید حقیقی در کوتاه مدت می گذارد.

۳۵- از آنجا که پولگرایان تورم را یک پدیده پولی می دانند، عقیده دارند که بهترین راه برای ایجاد رشد با ثبات در عرضه پول قاعده:

۱. نرخ رشد پول است.  
۲. تثبیت حجم پول است.  
۳. عرضه کوتاه مدت پول است.  
۴. نرخ رشد ثابت حجم پول است.

حذف با تاثیر مثبت ب

1	X	عادي ج
2	X	عادي ج
3	X	عادي ج
4	X	عادي الف
5	X	عادي د
6	X	عادي الف
7	X	عادي د
8	X	عادي ب
9	X	عادي الف
10	X	عادي ب
11	X	عادي د
12	X	عادي د
13	X	عادي د
14	X	عادي ب
15	X	عادي الف
16	X	عادي ج
17	X	عادي الف
18	X	عادي د
19	X	عادي الف
20	X	عادي ب

۳۶- در چارچوب الگوی کلاسیکهای جدید، فرض کنید سیاست افزایش عرضه پول از طرف کارگران غیر قابل پیشبینی باشد. نتایجی که این سیاست پولی انبساطی به دنبال دارد...

۱. مشابه الگوی پولگرایان خواهد بود به طوریکه فقط تولید افزایش می یابد.
۲. متفاوت با الگوی کینزی خواهد بود به طوریکه فقط قیمتها افزایش می یابد.
۳. مشابه الگوی کینزی خواهد بود به طوریکه هم قیمت و هم تولید افزایش خواهند یافت.
۴. متفاوت با پولگرایان خواهد بود به طوریکه فقط قیمت ها افزایش می یابد.

۳۷- پیروان کینز و پولگرایان عقیده دارند تغییر در تقاضای کل چه قابل پیشبینی و چه غیرقابل پیشبینی باشد در کوتاه مدت

۱. فقط اثر اندک و ناچیزی بر دستمزدها دارد.
۲. فقط بر قیمتها اثرگذار خواهد بود.
۳. بر تولید و اشتغال اثرگذار خواهد بود.
۴. تعدیل سریع مزد پولی را به دنبال خواهد داشت.

۳۸- از نظر پیروان کینز، سیاست مالی دارای سه هدف اصلی است، کدام گزینه از این سه هدف اصلی محسوب نمی شود؟

۱. تعادل
۲. تثبیت
۳. تخصیص
۴. توزیع

۳۹- کدام گزینه درست است؟

۱. کسر بودجه ساختاری آن بخش از کسر بودجه است که حتی اگر اقتصاد در سطح تولید بالقوه نیز فعالیت کند وجود خواهد داشت.
۲. به عقیده پیروان کینز برای نگاه داشتن اقتصاد در سطح تولید بالقوه، وجود یک کسر بودجه ساختاری به هیچ وجه ضروری نمی باشد.
۳. در زمان رونق اقتصادی، اکثر کسر بودجه دولت، کسر بودجه ادواری است.
۴. در دوره رکود اقتصادی، نسبت کسر بودجه ادواری به کل کسر بودجه، کمتر است از این نسبت در دوره رونق.

۴۰- سایر منابع تأثیرگذار بر رشد اقتصادی، عواملی هستند که میزان تولید برای هر واحد نهاده کارگر را افزایش می دهند. کدام گزینه از این عوامل رشد محسوب می شود؟

۱. صرفه جویی مقیاس
۲. تعداد کارگران
۳. صرفه جویی تولید
۴. تغییرات تولید

۱. در محاسبه تولید ناخالص ملی، به منظور جلوگیری از احتساب مضاعف می توان یکی از اعمال زیر را انجام داد.

الف فقط ارزش کالاهای واسطه ای را به حساب آورد.

ب ارزش کالاهای نهایی و واسطه ای را به حساب آورد.

ج فقط ارزش کالاهای نهایی را به حساب آورد.

د تمامی معاملات و مبادلات را به حساب آورد.

۲. کدامیک از موارد نشان دهنده تولید ناخالص داخلی است؟

الف خالص درآمد عوامل تولید از خارج+تولید ناخالص ملی=تولید ناخالص داخلی

ب خالص درآمد عوامل تولید از خارج-تولید ناخالص ملی=تولید ناخالص داخلی

ج درآمد ناخالص ملی+تولید ناخالص ملی=تولید ناخالص داخلی

د خالص درآمد عوامل تولید از خارج+درآمد ملی=تولید ناخالص داخلی

۳. کدامیک از موارد زیر جزئی از تولید ناخالص ملی نیست؟

الف مخارج دولتی      ب مصرف      ج سرمایه گذاری      د پس انداز

۴. کدامیک از موارد زیر از اجزای درآمد ملی می باشد؟

الف حقوق و دستمزد+اجاره+بهره+درآمد ناشی از اموال+سود بنگاهها+پرداخت های انتقالی

ب حقوق و دستمزد+اجاره+بهره+مالیات های غیر مستقیم+درآمد ناشی از اموال+سود بنگاهها

ج استهلاک+حقوق و دستمزد+اجاره+بهره+درآمد ناشی از اموال+سود بنگاهها

د حقوق و دستمزد+اجاره+بهره+درآمد ناشی از اموال+سود بنگاهها

۵. در بازار کار کلاسیک ها چنانچه سطح قیمت ها به دو برابر افزایش یافته و دستمزد اسمی ثابت باشد چه تغییری در دستمزد حقیقی و وضعیت تعادل ایجاد خواهد شد؟

الف دستمزد حقیقی به دو برابر افزایش یافته و در اقتصاد مازاد عرضه ایجاد خواهد شد.

ب دستمزد حقیقی به نصف کاهش یافته و در اقتصاد مازاد عرضه ایجاد خواهد شد.

ج دستمزد حقیقی به نصف کاهش یافته و در اقتصاد مازاد تقاضا ایجاد خواهد شد.

د دستمزد حقیقی به دو برابر افزایش یافته و در اقتصاد مازاد تقاضا ایجاد خواهد شد.

۶. در دیدگاه کلاسیک ها چنانچه سرعت گردش پول ۱۵ و حجم پول در اقتصاد ۸۰۰ میلیارد ریال باشد تولید ناخالص ملی (GNP) برابر است با:

الف ۱۰۰۰۰      ب ۱۲۰۰۰      ج ۸۰۰۰      د ۱۵۰۰۰

۷. از دیدگاه کلاسیک ها کدامیک از موارد در تامین مالی افزایش مخارج دولتی تاثیر داشته و منجر به افزایش تقاضای کل در اقتصاد می شود؟

الف چاپ اسکناس      ب فروش اوراق قرضه      ج کاهش مالیات ها      د افزایش مالیات ها

۸. اگر در یک اقتصاد ساده دو بخشی ضریب افزایش برابر ۴ و مصرف مستقل ۲۰۰ باشد تابع پس انداز کدامیک از موارد زیر خواهد بود؟

$$S = -100 + 0.25 Y \quad \text{ب}$$

$$S = -200 + 0.25 Y \quad \text{الف}$$

$$S = -100 + 0.75 Y \quad \text{د}$$

$$S = -200 + 0.75 Y \quad \text{ج}$$

۹. در محاسبه تعادل در اقتصاد دو بخشی کینزی، کدامیک از متغیرهای زیر به صورت مخارج غیر مستقل در نظر گرفته می شود؟

الف مالیات      ب مخارج دولتی      ج سرمایه گذاری      د مصرف

۱۰. در یک مدل ساده دوبخشی که میل نهایی به مصرف  $MPC = 0.8$  است چنانچه در حالت بودجه متعادل مخارج دولتی و مالیات ها همزمان ۵۰ واحد کاهش یابند درآمد تعادلی چه تغییری خواهد نمود؟

الف تغییری نمی کند.      ب ۵۰ واحد کاهش می یابد.

ج ۵۰ واحد افزایش می یابد.      د ۴۰ واحد کاهش می یابد.

۱۱. چنانچه میل نهایی به مصرف برابر با ۰/۸ و سطح درآمد در حالت تعادل اولیه برابر با ۱۰۰ باشد ( $Y^* = 100$ ) در این صورت با افزایش ۱۰ واحد سرمایه گذاری، سطح درآمد ملی در حالت تعادل جدید برابر خواهد بود با :

الف ۱۳۰      ب ۱۱۰      ج ۱۸۰      د ۱۵۰

۱۲. در اقتصاد سه بخشی سمت چپ محل تقاطع خط  $45^\circ$  و تابع مخارج  $Y^d$  کدام رابطه زیر برقرار است؟

$$I+G=S+T \quad \text{ب}$$

$$C+I+G > C+S+T \quad \text{الف}$$

$$I+G < S+T \quad \text{د}$$

$$C+I+G < C+S+T \quad \text{ج}$$

۱۳. در یک اقتصاد چهار بخشی کدامیک از روابط، جریان تراوشات را در اقتصاد نشان می دهد؟

$$C+S+I+G \quad \text{د}$$

$$C+S+T+M \quad \text{ج}$$

$$C+I+G+X \quad \text{ب}$$

$$C+I+G+T \quad \text{الف}$$

۱۴. در یک مدل دو بخشی دارای اضافه تقاضا و سرمایه گذاری برون زا و مستقل (سمت چپ تقاطع خط  $45^\circ$  و خط  $Y^d$ ) کدامیک از موارد زیر به دنبال افزایش درآمد ملی، تعادل را برقرار می کند؟

الف افزایش  $G$       ب افزایش  $I$       ج کاهش  $S$       د افزایش  $S$

۱۵. کدامیک از موارد ضریب فزاینده مالیات های مستقل در اقتصاد سه بخشی را نشان می دهد؟

$$\frac{\Delta Y}{\Delta T_0} = \frac{MPC}{1-MPC} \quad \text{ب}$$

$$\frac{\Delta Y}{\Delta T_0} = \frac{MPC}{MPS} \quad \text{الف}$$

$$\frac{\Delta Y}{\Delta T_0} = \frac{-MPC}{1-MPC} \quad \text{د}$$

$$\frac{\Delta Y}{\Delta T_0} = \frac{1}{1-MPC} \quad \text{ج}$$

۱۶. کدامیک از موارد نشان دهنده اتخاذ سیاست مالی انبساطی است؟

ب افزایش مالیات ها

الف کاهش پرداخت های انتقالی

د افزایش مخارج دولتی

ج کاهش سرمایه گذاری

۱۷. در اقتصاد چهار بخشی (اقتصاد باز) کدامیک از روابط نشان دهنده ضریب افزایش واردات مستقل است؟

$$\begin{array}{ll} \text{الف} & \frac{\Delta Y}{\Delta m^o} = \frac{1}{1-b+bt+m} \\ \text{ب} & \frac{\Delta Y}{\Delta m^o} = \frac{-1}{1-b+bt+m} \\ \text{ج} & \frac{\Delta Y}{\Delta m^o} = \frac{-1}{1-b+bt} \\ \text{د} & \frac{\Delta Y}{\Delta m^o} = \frac{-b}{1-b+bt+m} \end{array}$$

۱۸. اگر MEC بازدهی نهایی سرمایه و  $r$  نرخ بهره باشد در کدامیک از حالت ها سرمایه گذار اقدام به سرمایه گذاری می کند؟

الف در صورتی که  $MEC > r$  باشد و  $\Delta K = I > 0$

ب در صورتی که  $MEC = r$  باشد و  $\Delta K = I = 0$

ج در صورتی که  $MEC < r$  باشد و  $\Delta K = I < 0$

د در صورتی که  $MEC > r$  باشد و  $\Delta K = I < 0$

۱۹. در محل تقاطع منحنی های IS و LM کدام رابطه صحیح نمی باشد؟

الف عرضه کل = تقاضای کل      ب عرضه پول = تقاضای پول

ج خالص مالیات ها = مخارج دولتی      د تراوشات = تزریقات

۲۰. منحنی IS به مفهوم ...

الف تعادل در بازار کالا است که هیچ رابطه ای با نرخ بهره و سطح درآمد ندارد.

ب برابری پس انداز و سرمایه گذاری است که ارتباط مثبت بین نرخ بهره و سطح درآمد را بیان می کند.

ج تعادل سرمایه گذاری برنامه ریزی شده و پس انداز است که ارتباط منفی بین سرمایه گذاری و سطح درآمد را بیان می کند.

د تعادل در بازار کالا است که ارتباط منفی بین نرخ بهره و سطح درآمد تعادلی را بیان می کند.

۲۱. کدامیک از جملات صحیح نمی باشد؟

الف نقدینگی بخش خصوصی برابر است با پول به علاوه سپرده های پس انداز مدت دار بخش خصوصی نزد بانک های تجاری و

تخصصی

ب بانک های مرکزی مؤسسات دولتی هستند که بازارهای مالی را تنظیم کرده و سیاست پولی را اجرا می کنند.

ج از نظر کلاسیک ها نرخ بهره رابطه اصلی بین تغییر در عرضه پول و سطح تقاضای کل است.

د چنانچه عرضه پول افزایش یابد نرخ بهره کاهش می یابد.

۲۲. چنانچه تقاضای پول به صورت  $\frac{M^d}{P} = 0.2Y$  و عرضه حقیقی پول  $\frac{M^s}{P} = 200$  باشد درآمد ملی تعادلی مساوی است با:

الف ۵۰۰      ب ۴۰۰

ج ۱۰۰۰      د با اطلاعات فوق نمی توان درآمد ملی را تعیین کرد.

۲۳. چنانچه دولت جهت مقابله با تورم به فروش اوراق قرضه دولتی مبادرت ورزد این عمل چه سیاستی نامیده می شود؟

الف سیاست مالی انقباضی      ب سیاست پولی انبساطی

سیاست پولی انقباضی      سیاست مالی انبساطی

۲۴. کدامیک از موارد، از هدف های اصلی سیاست پولی که توسط بانک مرکزی اجرا می شود نمی باشد؟

- الف کاهش ارزش خارجی پول  
ب تعادل در تراز پرداخت های خارجی  
ج افزایش نرخ رشد اقتصادی  
د حفظ اشتغال کامل

۲۵. کدامیک از سیاست های تثبیت اقتصادی منجر به انتقال منحنی تقاضای کل اقتصاد کینزی به سمت چپ می گردد؟

- الف افزایش مخارج دولتی  
ب افزایش مالیات ها  
ج افزایش سرمایه گذاری  
د افزایش عرضه پول

۲۶. در تعادل اقتصاد کلان کینزی (تعادل عرضه و تقاضای اقتصاد)، اتخاذ سیاست مالی انبساطی در کدامیک از قسمت های منحنی عرضه کل، منجر به افزایش تولید و عدم تغییر قیمت ها خواهد شد؟

- الف قسمت افقی منحنی عرضه کل کینزی  
ب قسمت نزولی منحنی عرضه کل کینزی  
ج قسمت عمودی منحنی عرضه کل کینزی  
د قسمت صعودی منحنی عرضه کل کینزی

۲۷. از نظر کینز کدامیک از عوامل منجر به انتقال منحنی عرضه کل اقتصاد به سمت راست و پائین می گردد؟

- الف کاهش انتظارات تورمی  
ب شوک های عرضه نا مطلوب  
ج افزایش قیمت مواد خام و انرژی  
د افزایش انتظارات تورمی

۲۸. بیکاری که ناشی از نوسان در فعالیت های اقتصادی شود چه نامیده می شود؟

- الف بیکاری ساختاری  
ب بیکاری ادواری  
ج بیکاری فصلی  
د بیکاری اصطکاکی

۲۹. تورم در بازار مالی باعث انتقال درآمد و ثروت از ... به ... و در بازار کار باعث انتقال درآمد و ثروت از ... به ... می گردد.

- الف وام دهندگان، وام گیرندگان، کارگران، کارفرمایان  
ب وام گیرندگان، کارگران، وام دهندگان، کارفرمایان  
ج کارگران، وام دهندگان، وام گیرندگان، کارفرمایان  
د کارفرمایان، کارگران، وام گیرندگان، وام دهندگان

۳۰. انتظارات تورمی چه تأثیری بر روی منحنی فیلیپس در کوتاه مدت دارد؟

- الف باعث انتقال منحنی به سمت پائین و چپ می گردد.  
ب باعث انتقال منحنی به سمت بالا و راست می گردد.  
ج باعث حرکت بر روی منحنی به سمت بالا می گردد.  
د تغییری در منحنی ایجاد نخواهد کرد.

۳۱. کدامیک از اقتصاددانان معتقد هستند در بلندمدت اگر دولت در اقتصاد مداخله نکند اقتصاد به سمت نرخ های طبیعی تولید و بیکاری

حرکت خواهد کرد و بخش خصوصی در اقتصاد ضربه گیر یا خود متعادل کننده می باشد؟

- الف لوکاس  
ب کینز  
ج فریدمن  
د اسمیت

۳۲. زیر اساس فرضیه «نرخ طبیعی بیکاری» بر روی منحنی فیلیپس اثرات بلندمدت ناشی از رشد عرضه پول باعث خواهد شد ...

الف نرخ بیکاری و سطح قیمت ها هر دو افزایش یابد.

ب نرخ بیکاری ثابت مانده و سطح قیمت ها افزایش یابد.

ج نرخ بیکاری افزایش یافته و سطح قیمت ها ثابت باقی بماند.

د نرخ بیکاری ثابت مانده و سطح قیمت ها کاهش یابد.

۳۳. در چارچوب الگوی کلاسیک های جدید، در مورد انتظارات عقلایی ...

الف تنها نرخ تورم پیش بینی نشده منجر به افزایش تولید خواهد شد.

ب تنها نرخ تورم پیش بینی شده منجر به افزایش تولید خواهد شد.

ج هر نوع تورمی که در حد معقول باشد، منجر به افزایش تولید خواهد شد.

د هر نوع تورم پیش بینی شده و نشده منجر به افزایش تولید خواهد شد.

۳۴. هنگامیکه رابطه بین پول و تولید ناخالص ملی، رابطه ای باثبات باشد، کدام استراتژی جهت اجرای سیاست پولی مطلوبتر است؟

الف استراتژی هدف قرار دادن سطح اعتبارات

ب استراتژی هدف قرار دادن نرخ بهره

ج استراتژی انتظارات منطقی

د استراتژی هدف قرار دادن غیر مستقیم عرضه پول

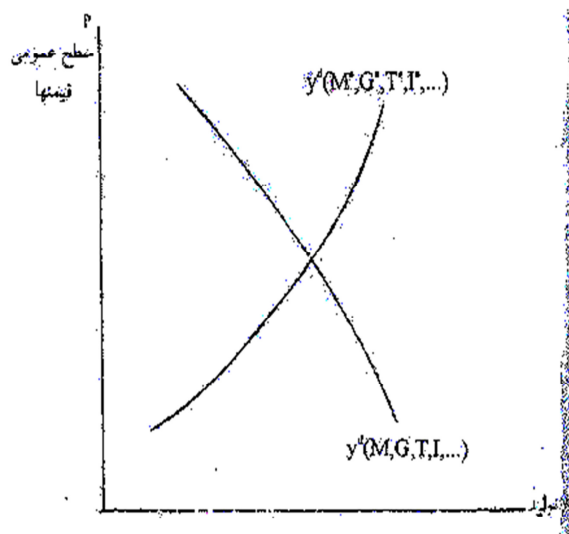
۳۵. کدامیک از سیاست های تثبیت اقتصادی، سیاست پولی انبساطی نامیده می شود؟

الف خرید اوراق قرضه دولتی، کاهش نرخ تنزیل مجدد، کاهش نرخ ذخیره قانونی

ب خرید اوراق قرضه دولتی، افزایش مخارج دولتی، کاهش نرخ تنزیل مجدد

ج افزایش مخارج دولتی، فروش اوراق قرضه دولتی، کاهش نرخ ذخیره قانونی

د فروش اوراق قرضه دولتی، کاهش نرخ تنزیل مجدد، کاهش مالیات ها





۳۶. نمودار روبرو مربوط به کدام گروه از اقتصاددانان می باشد؟

الف پیروان کینز      ب کلاسیک های جدید      ج کلاسیک ها      د پول گرایان

۳۷. کدامیک از موارد از اهداف اصلی سیاست مالی نیست؟

الف توزیع      ب تخصیص      ج صرف جویی خارجی      د تثبیت

۳۸. در معادله تولید تعادلی  $(a_0 - bt_0 + I + G + X) Y = \frac{1}{1-b+bv+m}$  کدامیک از متغیرها نشان دهنده تثبیت کننده خودکار است؟

الف  $1-b+bt$       ب  $-b+bt$       ج  $-b+m$       د  $bt+m$

۳۹. از نظر کینزین ها اجرای یک سیاست مالی انبساطی و به طور همزمان یک سیاست پولی انقباضی منجر به کدام پدیده زیر می گردد؟

الف فزونی صادرات بر واردات      ب کاهش کسر بودجه ساختاری

ج مازاد تراز تجاری      د کسری تراز تجاری

۴۰. از نظ آقای دنیسون اقتصاددان آمریکایی کدامیک از عوامل اثر منفی بر رشد اقتصادی آمریکا طی دوره ۱۹۲۹-۱۹۸۲ را داشته است؟

الف سرمایه      ب تغییرات تکنولوژیک

ج سایر عوامل (اعتصابات کارگری، جنگ و ...      د آموزش کارگران

ج	23
الف	24
ب	25
الف	26
الف	27
ب	28
الف	29
ب	30
ج	31
ب	32
الف	33
د	34
الف	35
ب	36
ج	37
د	38
د	39
ج	40

<http://asansoal.ir>

شماره سوال	پاسخ صحیح
1	ج
2	ب
3	د
4	د
5	ج
6	ب
7	الف
8	الف
9	د
10	ب
11	د
12	الف
13	ج
14	د
15	د
16	د
17	ب
18	الف
19	ج
20	د
21	ج
22	ج

۱. در محاسبه تولید ناخالص ملی، به منظور جلوگیری از احتساب مضاعف می توان یکی از اعمال زیر را انجام داد.

الف فقط ارزش کالاهای واسطه ای را به حساب آورد.

ب ارزش کالاهای نهایی و واسطه ای را به حساب آورد.

ج فقط ارزش کالاهای نهایی را به حساب آورد.

د تمامی معاملات و مبادلات را به حساب آورد.

۲. کدامیک از موارد نشان دهنده تولید ناخالص داخلی است؟

الف خالص درآمد عوامل تولید از خارج+تولید ناخالص ملی=تولید ناخالص داخلی

ب خالص درآمد عوامل تولید از خارج-تولید ناخالص ملی=تولید ناخالص داخلی

ج درآمد ناخالص ملی+تولید ناخالص ملی=تولید ناخالص داخلی

د خالص درآمد عوامل تولید از خارج+درآمد ملی=تولید ناخالص داخلی

۳. کدامیک از موارد زیر جزئی از تولید ناخالص ملی نیست؟

الف مخارج دولتی      ب مصرف      ج سرمایه گذاری      د پس انداز

۴. کدامیک از موارد زیر از اجزای درآمد ملی می باشد؟

الف حقوق و دستمزد+اجاره+بهره+درآمد ناشی از اموال+سود بنگاهها+پرداخت های انتقالی

ب حقوق و دستمزد+اجاره+بهره+مالیات های غیر مستقیم+درآمد ناشی از اموال+سود بنگاهها

ج استهلاک+حقوق و دستمزد+اجاره+بهره+درآمد ناشی از اموال+سود بنگاهها

د حقوق و دستمزد+اجاره+بهره+درآمد ناشی از اموال+سود بنگاهها

۵. در بازار کار کلاسیک ها چنانچه سطح قیمت ها به دو برابر افزایش یافته و دستمزد اسمی ثابت باشد چه تغییری در دستمزد حقیقی و وضعیت تعادل ایجاد خواهد شد؟

الف دستمزد حقیقی به دو برابر افزایش یافته و در اقتصاد مازاد عرضه ایجاد خواهد شد.

ب دستمزد حقیقی به نصف کاهش یافته و در اقتصاد مازاد عرضه ایجاد خواهد شد.

ج دستمزد حقیقی به نصف کاهش یافته و در اقتصاد مازاد تقاضا ایجاد خواهد شد.

د دستمزد حقیقی به دو برابر افزایش یافته و در اقتصاد مازاد تقاضا ایجاد خواهد شد.

۶. در دیدگاه کلاسیک ها چنانچه سرعت گردش پول ۱۵ و حجم پول در اقتصاد ۸۰۰ میلیارد ریال باشد تولید ناخالص ملی (GNP) برابر است با:

الف ۱۰۰۰۰      ب ۱۲۰۰۰      ج ۸۰۰۰      د ۱۵۰۰۰

۷. از دیدگاه کلاسیک ها کدامیک از موارد در تامین مالی افزایش مخارج دولتی تاثیر داشته و منجر به افزایش تقاضای کل در اقتصاد می شود؟

الف چاپ اسکناس      ب فروش اوراق قرضه      ج کاهش مالیات ها      د افزایش مالیات ها

۸. اگر در یک اقتصاد ساده دو بخشی ضریب افزایش برابر ۴ و مصرف مستقل ۲۰۰ باشد تابع پس انداز کدامیک از موارد زیر خواهد بود؟

$$S = -100 + 0.25 Y \quad \text{ب}$$

$$S = -200 + 0.25 Y \quad \text{الف}$$

$$S = -100 + 0.75 Y \quad \text{د}$$

$$S = -200 + 0.75 Y \quad \text{ج}$$

۹. در محاسبه تعادل در اقتصاد دو بخشی کینزی، کدامیک از متغیرهای زیر به صورت مخارج غیر مستقل در نظر گرفته می شود؟

الف مالیات      ب مخارج دولتی      ج سرمایه گذاری      د مصرف

۱۰. در یک مدل ساده دوبخشی که میل نهایی به مصرف  $MPC = 0.8$  است چنانچه در حالت بودجه متعادل مخارج دولتی و مالیات ها همزمان ۵۰ واحد کاهش یابند درآمد تعادلی چه تغییری خواهد نمود؟

الف تغییری نمی کند.      ب ۵۰ واحد کاهش می یابد.

ج ۵۰ واحد افزایش می یابد.      د ۴۰ واحد کاهش می یابد.

۱۱. چنانچه میل نهایی به مصرف برابر با  $0.8$  و سطح درآمد در حالت تعادل اولیه برابر با ۱۰۰ باشد ( $Y^* = 100$ ) در این صورت با افزایش ۱۰ واحد سرمایه گذاری، سطح درآمد ملی در حالت تعادل جدید برابر خواهد بود با :

الف ۱۳۰      ب ۱۱۰      ج ۱۸۰      د ۱۵۰

۱۲. در اقتصاد سه بخشی سمت چپ محل تقاطع خط  $45^\circ$  و تابع مخارج  $Y^d$  کدام رابطه زیر برقرار است؟

$$I+G=S+T \quad \text{ب}$$

$$C+I+G > C+S+T \quad \text{الف}$$

$$I+G < S+T \quad \text{د}$$

$$C+I+G < C+S+T \quad \text{ج}$$

۱۳. در یک اقتصاد چهار بخشی کدامیک از روابط، جریان تراوشات را در اقتصاد نشان می دهد؟

$$C+S+I+G \quad \text{د}$$

$$C+S+T+M \quad \text{ج}$$

$$C+I+G+X \quad \text{ب}$$

$$C+I+G+T \quad \text{الف}$$

۱۴. در یک مدل دو بخشی دارای اضافه تقاضا و سرمایه گذاری برون زا و مستقل (سمت چپ تقاطع خط  $45^\circ$  و خط  $Y^d$ ) کدامیک از موارد زیر به دنبال افزایش درآمد ملی، تعادل را برقرار می کند؟

الف افزایش  $G$       ب افزایش  $I$       ج کاهش  $S$       د افزایش  $S$

۱۵. کدامیک از موارد ضریب فزاینده مالیات های مستقل در اقتصاد سه بخشی را نشان می دهد؟

$$\frac{\Delta Y}{\Delta T_0} = \frac{MPC}{1-MPC} \quad \text{ب}$$

$$\frac{\Delta Y}{\Delta T_0} = \frac{MPC}{MPS} \quad \text{الف}$$

$$\frac{\Delta Y}{\Delta T_0} = \frac{-MPC}{1-MPC} \quad \text{د}$$

$$\frac{\Delta Y}{\Delta T_0} = \frac{1}{1-MPC} \quad \text{ج}$$

۱۶. کدامیک از موارد نشان دهنده اتخاذ سیاست مالی انبساطی است؟

ب افزایش مالیات ها

الف کاهش پرداخت های انتقالی

د افزایش مخارج دولتی

ج کاهش سرمایه گذاری

۱۷. در اقتصاد چهار بخشی (اقتصاد باز) کدامیک از روابط نشان دهنده ضریب افزایش واردات مستقل است؟

الف  $\frac{\Delta Y}{\Delta m^o} = \frac{1}{1-b+bt+m}$       ب  $\frac{\Delta Y}{\Delta m^o} = \frac{-1}{1-b+bt+m}$   
 ج  $\frac{\Delta Y}{\Delta m^o} = \frac{-1}{1-b+bt}$       د  $\frac{\Delta Y}{\Delta m^o} = \frac{-b}{1-b+bt+m}$

۱۸. اگر MEC بازدهی نهایی سرمایه و  $r$  نرخ بهره باشد در کدامیک از حالت ها سرمایه گذار اقدام به سرمایه گذاری می کند؟

- الف در صورتی که  $MEC > r$  باشد و  $\Delta K = I > 0$   
 ب در صورتی که  $MEC = r$  باشد و  $\Delta K = I = 0$   
 ج در صورتی که  $MEC < r$  باشد و  $\Delta K = I < 0$   
 د در صورتی که  $MEC > r$  باشد و  $\Delta K = I < 0$

۱۹. در محل تقاطع منحنی های IS و LM کدام رابطه صحیح نمی باشد؟

- الف عرضه کل = تقاضای کل      ب عرضه پول = تقاضای پول  
 ج خالص مالیات ها = مخارج دولتی      د تراوشات = تزریقات  
 ۲۰. منحنی IS به مفهوم ...

الف تعادل در بازار کالا است که هیچ رابطه ای با نرخ بهره و سطح درآمد ندارد.

- ب برابری پس انداز و سرمایه گذاری است که ارتباط مثبت بین نرخ بهره و سطح درآمد را بیان می کند.  
 ج تعادل سرمایه گذاری برنامه ریزی شده و پس انداز است که ارتباط منفی بین سرمایه گذاری و سطح درآمد را بیان می کند.  
 د تعادل در بازار کالا است که ارتباط منفی بین نرخ بهره و سطح درآمد تعادلی را بیان می کند.  
 ۲۱. کدامیک از جملات صحیح نمی باشد؟

الف نقدینگی بخش خصوصی برابر است با پول به علاوه سپرده های پس انداز مدت دار بخش خصوصی نزد بانک های تجاری و تخصصی

- ب بانک های مرکزی مؤسسات دولتی هستند که بازارهای مالی را تنظیم کرده و سیاست پولی را اجرا می کنند.  
 ج از نظر کلاسیک ها نرخ بهره رابطه اصلی بین تغییر در عرضه پول و سطح تقاضای کل است.  
 د چنانچه عرضه پول افزایش یابد نرخ بهره کاهش می یابد.

۲۲. چنانچه تقاضای پول به صورت  $\frac{M^d}{P} = 0.2Y$  و عرضه حقیقی پول  $\frac{M^s}{P} = 200$  باشد درآمد ملی تعادلی مساوی است با:  
 الف ۵۰۰      ب ۴۰۰

ج ۱۰۰۰      د با اطلاعات فوق نمی توان درآمد ملی را تعیین کرد.

۲۳. چنانچه دولت جهت مقابله با تورم به فروش اوراق قرضه دولتی مبادرت ورزد این عمل چه سیاستی نامیده می شود؟

- الف سیاست مالی انقباضی      ب سیاست پولی انبساطی  
 ج سیاست پولی انقباضی      د سیاست مالی انبساطی

۲۴. کدامیک از موارد، از هدف های اصلی سیاست پولی که توسط بانک مرکزی اجرا می شود نمی باشد؟

- الف کاهش ارزش خارجی پول  
ب تعادل در تراز پرداخت های خارجی  
ج افزایش نرخ رشد اقتصادی  
د حفظ اشتغال کامل

۲۵. کدامیک از سیاست های تثبیت اقتصادی منجر به انتقال منحنی تقاضای کل اقتصاد کینزی به سمت چپ می گردد؟

- الف افزایش مخارج دولتی  
ب افزایش مالیات ها  
ج افزایش سرمایه گذاری  
د افزایش عرضه پول

۲۶. در تعادل اقتصاد کلان کینزی (تعادل عرضه و تقاضای اقتصاد)، اتخاذ سیاست مالی انبساطی در کدامیک از قسمت های منحنی عرضه کل، منجر به افزایش تولید و عدم تغییر قیمت ها خواهد شد؟

- الف قسمت افقی منحنی عرضه کل کینزی  
ب قسمت نزولی منحنی عرضه کل کینزی  
ج قسمت عمودی منحنی عرضه کل کینزی  
د قسمت صعودی منحنی عرضه کل کینزی

۲۷. از نظر کینز کدامیک از عوامل منجر به انتقال منحنی عرضه کل اقتصاد به سمت راست و پائین می گردد؟

- الف کاهش انتظارات تورمی  
ب شوک های عرضه نا مطلوب  
ج افزایش قیمت مواد خام و انرژی  
د افزایش انتظارات تورمی

۲۸. بیکاری که ناشی از نوسان در فعالیت های اقتصادی شود چه نامیده می شود؟

- الف بیکاری ساختاری  
ب بیکاری ادواری  
ج بیکاری فصلی  
د بیکاری اصطکاکی

۲۹. تورم در بازار مالی باعث انتقال درآمد و ثروت از ... به ... و در بازار کار باعث انتقال درآمد و ثروت از ... به ... می گردد.

- الف وام دهندگان، وام گیرندگان، کارگران، کارفرمایان  
ب وام گیرندگان، کارگران، وام دهندگان، کارفرمایان  
ج کارگران، وام دهندگان، وام گیرندگان، کارفرمایان  
د کارفرمایان، کارگران، وام گیرندگان، وام دهندگان

۳۰. انتظارات تورمی چه تأثیری بر روی منحنی فیلیپس در کوتاه مدت دارد؟

- الف باعث انتقال منحنی به سمت پائین و چپ می گردد.  
ب باعث انتقال منحنی به سمت بالا و راست می گردد.  
ج باعث حرکت بر روی منحنی به سمت بالا می گردد.  
د تغییری در منحنی ایجاد نخواهد کرد.

۳۱. کدامیک از اقتصاددانان معتقد هستند در بلندمدت اگر دولت در اقتصاد مداخله نکند اقتصاد به سمت نرخ های طبیعی تولید و بیکاری حرکت خواهد کرد و بخش خصوصی در اقتصاد ضربه گیر یا خود متعادل کننده می باشد؟

- الف لوکاس  
ب کینز  
ج فریدمن  
د اسمیت

۳۲. زیر اساس فرضیه «نرخ طبیعی بیکاری» بر روی منحنی فیلیپس اثرات بلندمدت ناشی از رشد عرضه پول باعث خواهد شد ...

الف نرخ بیکاری و سطح قیمت ها هر دو افزایش یابد.

ب نرخ بیکاری ثابت مانده و سطح قیمت ها افزایش یابد.

ج نرخ بیکاری افزایش یافته و سطح قیمت ها ثابت باقی بماند.

د نرخ بیکاری ثابت مانده و سطح قیمت ها کاهش یابد.

۳۳. در چارچوب الگوی کلاسیک های جدید، در مورد انتظارات عقلایی ...

الف تنها نرخ تورم پیش بینی نشده منجر به افزایش تولید خواهد شد.

ب تنها نرخ تورم پیش بینی شده منجر به افزایش تولید خواهد شد.

ج هر نوع تورمی که در حد معقول باشد، منجر به افزایش تولید خواهد شد.

د هر نوع تورم پیش بینی شده و نشده منجر به افزایش تولید خواهد شد.

۳۴. هنگامیکه رابطه بین پول و تولید ناخالص ملی، رابطه ای باثبات باشد، کدام استراتژی جهت اجرای سیاست پولی مطلوبتر است؟

الف استراتژی هدف قرار دادن سطح اعتبارات

ب استراتژی هدف قرار دادن نرخ بهره

ج استراتژی انتظارات منطقی

د استراتژی هدف قرار دادن غیر مستقیم عرضه پول

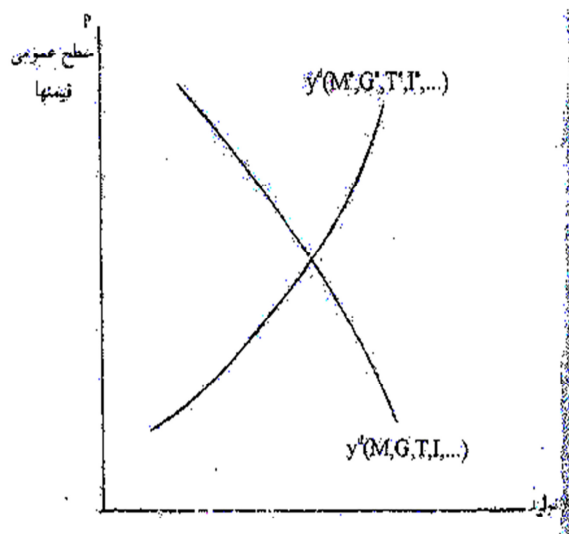
۳۵. کدامیک از سیاست های تثبیت اقتصادی، سیاست پولی انبساطی نامیده می شود؟

الف خرید اوراق قرضه دولتی، کاهش نرخ تنزیل مجدد، کاهش نرخ ذخیره قانونی

ب خرید اوراق قرضه دولتی، افزایش مخارج دولتی، کاهش نرخ تنزیل مجدد

ج افزایش مخارج دولتی، فروش اوراق قرضه دولتی، کاهش نرخ ذخیره قانونی

د فروش اوراق قرضه دولتی، کاهش نرخ تنزیل مجدد، کاهش مالیات ها



۳۶. نمودار روبرو مربوط به کدام گروه از اقتصاددانان می باشد؟

الف پیروان کینز      ب کلاسیک های جدید      ج کلاسیک ها      د پول گرایان

۳۷. کدامیک از موارد از اهداف اصلی سیاست مالی نیست؟

الف توزیع      ب تخصیص      ج صرف جویی خارجی      د تثبیت

۳۸. در معادله تولید تعادلی  $Y = \frac{1}{1-b+bv+m} (a_0 - bt_0 + I + G + X)$  کدامیک از متغیرها نشان دهنده تثبیت کننده خودکار است؟

الف  $1-b+bt$       ب  $-b+bt$       ج  $-b+m$       د  $bt+m$

۳۹. از نظر کینزین ها اجرای یک سیاست مالی انبساطی و به طور همزمان یک سیاست پولی انقباضی منجر به کدام پدیده زیر می گردد؟

الف فزونی صادرات بر واردات      ب کاهش کسر بودجه ساختاری

ج مازاد تراز تجاری      د کسری تراز تجاری

۴۰. از نظر آقای دنیسون اقتصاددان آمریکایی کدامیک از عوامل اثر منفی بر رشد اقتصادی آمریکا طی دوره ۱۹۲۹-۱۹۸۲ را داشته است؟

الف سرمایه      ب تغییرات تکنولوژیک

ج سایر عوامل (اعتصابات کارگری، جنگ و ...      د آموزش کارگران



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

۱- از دید فریدمن کدام گزینه در مورد درآمد دائمی صحیح است؟

۱. هیچ گاه با درآمد جاری برابر نیست.
۲. از درآمد جاری همیشه بیشتر است.
۳. به اندازه درآمدهای اتفاقی از درآمد جاری فاصله دارد.
۴. به اندازه درآمدهای جاری از درآمد اتفاقی فاصله دارد.

۲- کدام یک از تئوری های مصرف، ساختار سنی جمعیت را در رفتار مصرف و پس انداز موثر می داند؟

۱. تئوری درآمد مطلق
۲. تئوری درآمد دائمی
۳. تئوری درآمد نسبی
۴. تئوری چرخه زندگی

۳- در کدام یک از تئوری های زیر، مصرف فقط تابع درآمد جاری است؟

۱. چرخه زندگی
۲. درآمد دائمی
۳. درآمد نسبی
۴. درآمد مطلق

۴- کدام گزینه وجه مشترک تئوری های مصرف فریدمن، دوزنبری و مودیلیانی است؟

۱.  $MPC$  بزرگتر از  $APC$  نمی باشد.
۲. مصرف تابعی از درآمد نمی باشد.
۳. در بلند مدت  $APC = MPC$  است.
۴. مصرف تابعی از درآمد جاری است.

۵- کدام گزینه در مورد نظریه های شتاب صحیح است؟

۱. درباره سرمایه گذاری و رابطه آن با نرخ بهره.
۲. در باره سرمایه گذاری و رابطه آن با تغییرات تولید یا درآمد.
۳. در باره سرمایه گذاری و رابطه آن با تولید یا درآمد.
۴. در رابطه با تغییرات تولید و رابطه آن با نرخ بهره

۶- در نظریه نئوکلاسیک سرمایه گذاری، کاهش نرخ بهره حقیقی باعث چه تغییری در موجودی سرمایه و نسبت سرمایه به تولید می شود.

۱. کاهش - افزایش
۲. افزایش - افزایش
۳. افزایش - عدم تغییر
۴. افزایش - کاهش

۷- نرخي که ارزش حال منافع سرمایه گذاری را با ارزش حال هزینه های آن برابر می کند چه نام دارد؟

۱. نرخ بازده خارجی نام دارد.
۲. نرخ بازده داخلی سرمایه گذاری نام دارد.
۳. کارایی نهایی سرمایه نام دارد.
۴. نرخ بازده داخلی یا همان کارایی نهایی سرمایه نام دارد

۸- اگر صادرات برابر با واردات باشد، کسری بودجه دولت برابر با ۲۰۰ و سرمایه گذاری برنامه ریزی شده برابر با ۱۰۰ باشد، در حالت تعادل درآمد ملی، پس انداز چقدر است؟

۱. ۲۰۰      ۲. ۳۰۰      ۳. ۱۰۰      ۴. ۴۰۰

۹- در اقتصاد سه بخشی و در حالت تعادل اگر مازاد بودجه وجود داشته باشد کدام گزینه صحیح است؟

۱.  $S > I$       ۲.  $S < I$       ۳.  $S = I$       ۴.  $I_{up} > 0$

۱۰- هنگامی که سرمایه گذاری ناخالص مثبت است چه وضعیتی برقرار است؟

۱. سرمایه گذاری خالص مثبت است.  
۲. حجم سرمایه در حال افزایش است.  
۳. سرمایه گذاری خالص و حجم سرمایه در حال کاهش است.  
۴. سرمایه گذاری خالص و حجم سرمایه ممکن است در حال افزایش، کاهش و یا ثابت باشد.

۱۱- کدام یک از جملات زیر صحیح است؟

۱. موجودی انبار، سرمایه گذاری است.  
۲. تغییر موجودی انبار، سرمایه گذاری است.  
۳. تغییر موجودی انبار، سرمایه است.  
۴. موجودی انبار و تغییر در آن سرمایه گذاری است.

۱۲- کدام یک از گزینه های زیر فقط شامل نشت می باشد؟

۱. سرمایه گذاری، پس انداز، واردات.  
۲. پس انداز، مالیات و واردات.  
۳. پس انداز، مخارج دولت، صادرات.  
۴. صادرات، واردات، سرمایه گذاری.

۱۳- سرمایه گذاری ناخالص چه موقع منفی می شود؟

۱. بنگاهها، ماشین آلات و تجهیزات خود را به یکدیگر بفروشند.  
۲. موجودی انبار در آخر سال، کمتر از اول سال باشد.  
۳. استهلاک، بیش از سرمایه گذاری ناخالص داخلی باشد.  
۴. استهلاک، کمتر از سرمایه گذاری ناخالص داخلی باشد.

۱۴- سرمایه گذاری خالص در چه صورتی منفی می شود؟

۱. موجودی انبار در آخر سال، بیش از اول سال باشد.  
۲. استهلاک، بیش از سرمایه گذاری ناخالص داخلی باشد.  
۳. استهلاک، کمتر از سرمایه گذاری ناخالص داخلی باشد.  
۴. این متغیر هرگز منفی نمی شود

۱۵- در یک اقتصاد باز و با وجود دولت، اگر واردات بیش از صادرات باشد، کدام حالت در شرایط تعادل اتفاق می افتد؟

۱.  $I + G > S + T$     ۲.  $G < T$     ۳.  $I + G < S + T$     ۴.  $G > T$

۱۶- اگر تراز تجاری برقرار باشد ولی بودجه دولت ۵۰ واحد مازاد و پس انداز ۲۰ واحد کمتر از سرمایه گذاری برنامه ریزی شده باشد کدام گزینه صحیح است؟

۱. سرمایه گذاری برنامه ریزی نشده برابر با ۷۰ است.  
۲. سرمایه گذاری برنامه ریزی نشده برابر با ۳۰ است.  
۳. موجودی انبار، ۳۰ واحد کاهش یافته است.  
۴. عرضه کل از تقاضای کل ۷۰ واحد کمتر می باشد.

۱۷- در یک مدل سه بخشی، اگر  $S - I = ۲۰۰$  باشد، در حالت، تعادل، مازاد بودجه چقدر است؟

۱. ۲۰۰-    ۲. ۲۰۰    ۳. ۱۰۰-    ۴. ۱۰۰

۱۸- کدام یک از جملات زیر صحیح است؟

۱. در حالت عدم تعادل در اقتصاد دو بخشی، پس انداز با سرمایه گذاری واقعی (تحقق یافته) برابر است.  
۲. شرط تعادل در مدل سه بخشی، وقتی که  $S = I$  است، داشتن بودجه متوازن می باشد.  
۳. اگر در یک اقتصاد باز و در حالت تعادل  $S - I + T - G > 0$  باشد، مازاد تجاری وجود دارد.  
۴. کلیه مفاهیم ذکر شده قابل تأیید هستند

۱۹- اگر در مدل سه بخشی  $T + G - C > Y$  باشد، و بودجه دولت نیز در توازن باشد کدام گزینه صحیح است؟

۱.  $S > 1$  است    ۲.  $S = 1$  است    ۳.  $S = 0$  است    ۴.  $S < 1$  است

۲۰- کدام یک از متغیرهای زیر انباره نمی باشند؟

۱. سود    ۲. دارائیهها    ۳. سرمایه    ۴. بدهیهها

۲۱- اگر در یک اقتصاد  $S = ۲۰$ ،  $T = ۱۰$ ،  $I = ۲۰$ ،  $G = ۵۰$  باشد، خالص صادرات چقدر است؟

۱. ۴۰+    ۲. ۴۰-    ۳. ۳۰    ۴. ۳۰-

۲۲- کدام یک از روابط زیر همیشه برقرار می باشد؟

۱.  $GNP > NNP$       ۲.  $NI > PI$       ۳.  $GNP > GDP$       ۴.  $Y_M > Y_F$

۲۳- کدام یک از گزینه های زیر صحیح است؟

۱. فقط کالای سرمایه ای در محاسبه درآمد ملی در نظر گرفته می شود.
۲. همه کالاها یا خدماتی که خانوارها مصرف می کنند در  $GNP$  محاسبه می شود زیرا نهایی هستند.
۳. سیب همیشه کالای مصرفی است.
۴. خرید اتومبیل همواره کالای سرمایه ای است

۲۴- اگر خالص درآمد عوامل تولید از خارج برابر با ۲۰۰، خالص مالیاتهای غیر مستقیم برابر با ۹۰، تولید ناخالص داخلی به قیمت بازار ۱۵۹۰ و درآمد ملی برابر با ۱۶۰۰ باشد، استهلاک چقدر است؟

۱. ۱۰۰      ۲. ۱۰      ۳. ۱۱۰      ۴. ۲۹۰

۲۵- اگر اتومبیل دست دومی را یک میلیون تومان بخریم و بابت این معامله به بنگاه معاملات ماشین ۱۰۰۰۰ تومان و به دفترخانه اسناد رسمی ۵۰۰۰ تومان پرداخت کنیم، چه مقدار به  $GNP$  کشور اضافه می شود؟ (صاحب اول اتومبیل را ۵۰۰۰۰۰ تومان خریداری کرده بود.

۱. ۵۰۰۰۰۰ تومان      ۲. ۱۰۰۰۰۰۰ تومان      ۳. ۱۰۰۰۰۰ تومان      ۴. ۱۵۰۰۰۰ تومان

۲۶- کدام گزینه در مورد سود سهامی که ایرانیها از سرمایه گذاری در کشورهای خارجی بدست می آوردند، صحیح است؟

۱. در  $GDP$  ایران محاسبه می شود.
۲. در  $GNP$  ایران محاسبه می شود.
۳. در  $GNP$  کشورهای خارجی محاسبه می شود.
۴. در  $GDP$  کشورهای خارجی و در  $GNP$  ایران محاسبه می شود.

**۲۷- کدام یک از گزینه های زیر صحیح است؟**

۱. اگر  $GDP > GNP$  باشد، خالص دریافتی عوامل تولید از خارج منفی است.
۲. در محاسبه  $GDP$  به روش ارزش افزوده، کارمزد احتسابی به مجموع ارزش افزوده ها، اضافه می گردد.
۳. اگر فردی با خدمتکار خود ازدواج نماید، درآمد ملی افزایش می یابد
۴. قیمت هر کالا با ارزش افزوده ایجاد شده در آخرین مرحله تولید کالا برابر است.

**۲۸- کدام یک از موارد زیر باعث افزایش  $GNP$  کشور می شود؟**

۱. آتش سوزی در بازار
۲. افزایش دزدی و جنایت
۳. سپردن سالمندان به خانه سالمندان
۴. همه عوامل ذکر شده قادر به تغییر تولید ناخالص ملی هستند

**۲۹- با توجه به محاسبات حسابهای ملی در ایران، کدام یک از گزینه های زیر صحیح است؟**

۱. از جمع ارزش افزوده های کالا ها و خدمات و کسر کارمزد احتسابی، تولید ناخالص داخلی به قیمت بازار بدست می آید.
۲. از جمع ارزش افزوده های کالا ها و خدمات و کسر کارمزد احتسابی، تولید ناخالص داخلی به قیمت عوامل بدست می آید.
۳. از مجموع هزینه های مصرفی خصوصی و دولتی، تشکیل سرمایه، تغییر موجودی انبار و خالص صادرات، هزینه ناخالص ملی به قیمت عوامل بدست می آید.
۴. از مجموع هزینه های مصرفی خصوصی و دولتی، تشکیل سرمایه، تغییر موجودی انبار و خالص صادرات، هزینه ناخالص ملی به قیمت بازار بدست می آید.

**۳۰- افزایش کدام یک از موارد زیر باعث افزایش ارزش افزوده نمی گردد؟**

۱. افزایش قیمت مواد اولیه
۲. افزایش دستمزد
۳. افزایش بهره
۴. افزایش سود

**۳۱- درآمد ملی به قیمت جاری برابر است با ۱۰۰۰ می باشد. اگر شاخص قیمتها نسبت به سال پایه ۲۰ درصد افزایش یافته باشد، درآمد ملی به قیمت ثابت چقدر است؟**

۱۰۲۰ . ۴

۸۳۳ . ۳

۸۰۰ . ۲

۱۲۰۰ . ۱

۳۲- در صورت افزایش  $GNP$  واقعی کدام یک از جملات زیر نمی تواند درست باشد.

۱.  $GNP$  اسمی ثابت مانده و قیمت ها کاهش داشته اند.
۲.  $GNP$  ثابت مانده و قیمت ها افزایش داشته است.
۳. تولیدات افزایش و قیمت ها کاهش داشته اند.
۴. تولیدات ثابت مانده و قیمت ها افزایش داشته است.

۳۳- کدام یک از موارد زیر در محاسبه  $GNP$  وارد نمی شود؟

۱. تولید فیلم سینمایی
۲. خرید و فروش اوراق مشارکت
۳. تولید و فروش فرآورده های نفتی
۴. درآمد حاصل از دلالی

۳۴- اگر تابع مصرف به صورت  $C = 100 + 0.8Y$  باشد، کدام یک از گزینه های زیر صحیح است؟

۱.  $APC$  به هیچ عنوان از  $0.8$  کمتر نمی شود.
۲.  $APC$  به هیچ عنوان از  $0.2$  بزرگتر نمی شود.
۳. در سطح درآمد  $100$ ،  $APC$  برابر با  $1/8$  می باشد.
۴. تمامی جوابهای بالا برای مصرف متوسط صحیح است.

۳۵- مجموع کدام یک از ضرایب تکاثر زیر برابر با صفر نمی باشد؟

۱.  $K_X + K_M$
۲.  $K_T + K_{Tr}$
۳.  $K_T + K_G$
۴.  $K_M + K_G$

۳۶- کدام یک از روابط زیر بین ضرایب تکاثر برقرار می باشد؟

۱.  $K_X = K_G = K_I$
۲.  $K_G = -K_M$
۳.  $K_X = -K_M$  و  $K_T = -K_{Tr}$
۴. ضرائب تکاثر توسط تمامی روابط ذکر شده درست است

۳۷- اگر  $MPC = 0.7$  باشد، به چه معنی است؟

۱. ۷۰ درصد از درآمد مصرف می شود.
۲. پس انداز منفی است.
۳. ۷۰ درصد از افزایش درآمد، مصرف می شود.
۴. در نقطه سربه سر می باشیم.

۳۸- اگر همزمان، مالیاتها و پرداختهای انتقالی ۱۰ واحد کاهش یابد، درآمد ملی چه مقدار تغییر می کند؟

۱.  $+10$
۲.  $-10$
۳.  $20$
۴. صفر

۳۹- اگر میل نهایی به مصرف  $0/8$  و نرخ مالیات  $0/2$  باشد، افزایش همزمان  $20$  واحد مخارج دولتی و مالیات مستقل درآمد تعادلی را چند واحد افزایش می دهد،

۱.  $20$       ۲.  $30$       ۳.  $40$       ۴.  $11$

۴۰- کدام یک از توابع مالیاتی زیر، ضریب تکاثری بزرگتری برای هزینه های دولت ایجاد می کند؟

۱.  $T = T_0$       ۲.  $T = 0$       ۳.  $T = T_0 - tY$       ۴.  $T = tY$



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