

استفاده از ماشین حساب مجاز است.

۱. کدامیک از عبارات زیر صحیح نمی باشد؟

الف. PPF ، مرز امکانات تولید بین آن دسته از کالاها و خدماتی است که می توانند تولید شوند و آنهایی که نمی توانند تولید شوند.

ب. کالای سرمایه ای، کالایی است که در تولید کالاها و خدمات دیگر به کار گرفته می شوند.

ج. کارایی تولید یعنی تولید یک کالا افزایش یابد بدون کاهش در تولید حداقل یک کالای دیگر.

د. کالای همگن، کالایی است که از هر عرضه کننده ای که خریداری شود با تولیدات سایر عرضه کنندگان متفاوت باشد.

۲. دو خریدار و تعداد زیاد عرضه کنندگان از مشخصات کدامیک از بازارهای زیر است؟

الف. انحصار دو جانبه خرید

ج. رقابت انحصاری

۳. اگر با افزایش قیمتی قند، و با فرض ثبات سایر شرایط، تقاضا برای چای کاهش یابد می توان گفت، این دو کالا

الف. جانشین اند

ب. مکمل اند

ج. پست اند

د. لوکس اند

- با توجه به تابع مطلوبیت و معادله بودجه به سوالات زیر پاسخ دهید:

$$U = 2xy + 4$$

x = قیمت کالای

y = قیمت کالای

200 = درآمد مصرف کننده

۴. مصرف کننده در نقطه تعادل چه میزان از کالای x ، y مصرف می نماید:

الف. 20 و 32

ب. 20 و 20

ج. 32 و 25

د. 20 و 34

۵. اگر درآمد فرد 50 واحد افزایش یابد چه میزان به مصرف کالاهای x ، y اضافه می گردد؟

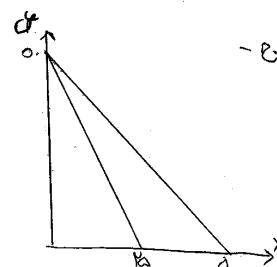
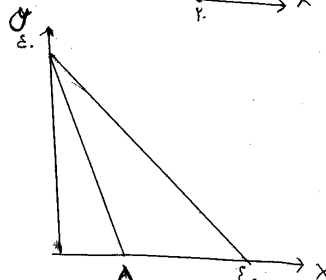
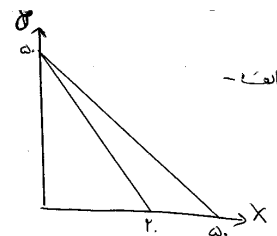
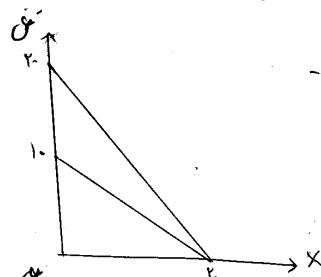
الف. 25 و 25

ب. 5 و 5

ج. 20 و 25

د. 5 و 7

۶. اگر قیمت کالای x ، 5 برابر شود، خط بودجه مصرف کننده چگونه خواهد شد؟



۷. نرخ نهایی جانشینی دو کالای x, y کدام است؟

$\frac{px}{y}$.ج	$\frac{y}{x}$.ح	$\frac{px}{\frac{1}{2}y}$.ب	$\frac{x}{y}$.الف
-------------------	------------------	------------------------------	--------------------

۸. دوره کوتاه مدت برای یک بنگاه تولیدی مدت زمانی است که :

الف. همه عوامل تولید ثابت فرض می‌شوند.

ب. حداقل یک عامل تولید ثابت است.

ج. همه عوامل تولید متغیر هستند.

د. بستگی به میزان محصول خواهد داشت.

۹. وقتی تولید کل به ماکزیمم خود می‌رسد ، تولید نهایی و در نقطه منحنی تولید کل تولید نهایی ، ماکزیمم می‌شود.

الف. صفر - حداکثر ب. حداکثر - عطف ج. صفر - عطف د. حداقل - عطف

با توجه به جدول به سؤالات زیر پاسخ دهید.

۱۰. کدامیک از مقادیر A, B صحیح می باشد.

الف. ٢٠. ب. ١٠ و ٥ ج. ٢٠ و ١٠ د. ٤٠ و ٥

عامل توليد	TP	AP	MP
١	٣٠	٣٠	–
٢	٤٠	A	B
٣	٦٠	٣٠	C
٤	٨٠	D	٢٠

۱۱. مقادیر D, C به ترتیب عبارتند از:

الف. ٢٠ و ٢٠ ب. ٢٠ و ٥٠ ج. ٢٠ و ٢٠ د. ٢٠ و ٠

۱۲. منحني توليد كل ، با افزايش عامل توليد كار ، ابتدا با نرخ و سپس با نرخ مي يابد.

الف. فزاینده - ثابت - افزایش
ب. فزاینده - کاهنده - افزایش

ج. فزاینده - ثابت - کاهش
د. کاهش - فزاینده - افزایش

تولید	TC
۰	۱۰
۱	۴۰
۲	۵۰
۳	۷۰
۴	۱۰۰

- با توجه به جدول به سؤالات زیر پاسخ دهید:

۱۳. هزینه ثابت کل (TFC) برابر است با :

الف. ۱۰ ب. صفر

ج. ۳۰ د. ۱۵

۱۴. هزینه نهایی برای چهارمین واحد تولید برابر است با :

الف. ۲۵ ب. ۳۰ ج. ۳۵ د. ۷۰

۱۵. هزینه متوسط متغیر سومین واحد تولید چقدر است؟

الف. ۳۰ ب. ۲۰ ج. ۶۰ د. ۱۵

۱۶. فاصله عمودی دو منحنی TVC, TC برابر با و همواره است.

الف. TFC ، افزایشی ب. TFC ، کاهششی

ج. TFC ، ثابت د. MC ، ثابت

۱۷. زمانیکه MC (هزینه نهایی) بیشتر از AVC (هزینه متوسط متغیر) می باشد:

الف. هزینه متوسط متغیر در حال افزایش می باشد.

ب. هزینه نهایی کاهشده است.

ج. هزینه متوسط متغیر در حال کاهش است.

د. هزینه متوسط متغیر در کمترین مقدار خود است.

۱۸. در بلند مدت هزینه کل:

الف. از مبدأ مختصات عبور می کند. ب. در حداقل خود قرار دارد.

ج. همان هزینه متغیر کل می باشد. د. الف و ج

۱۹. محصول ناخالص ملی GNP عبارتست از :

الف. ارزش بازاری کلیه کالاها و خدمات تولید شده در داخل کشور در طول یکسال.

ب. ارزش بازاری کلیه محصولات که با کاربرد عوامل تولید در طی یک دوره زمانی معین در اقتصاد ملی ایجاد شده است.

ج. ارزش کالاهای واسطه ای تولید شده در طول یکسال در اقتصاد

د. کل درآمدی که نصیب خانوارها می گردد.

۲۰. افزایش در GNP اسمی می تواند ناشی از باشد .

الف. افزایش سطح عمومی قیمتها ب. افزایش واقعی میزان تولید در اقتصاد

ج. کاهش میزان استهلاك د. الف و ب

با توجه به تابع هزینه به سؤالات زیر پاسخ دهید:

$$C = x^3 - 2x^2 + 3x + 20$$

۲۱. کمترین میزان AVC کدام است؟

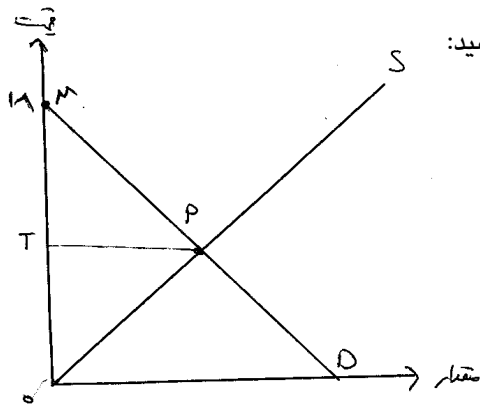
- الف. ۱ ب. ۲ ج. $\frac{1}{p}$ د. ۳

۲۲. هزینه نهایی در مینیم AVC کدام است؟

- الف. ۱ ب. ۲ ج. ۳ د. ۴

۲۳. میزان عرضه بنگاه در قیمت $p = ۳$ کدام است؟

- الف. ۲ ب. $\frac{p}{۳}$ ج. ۰ د. ۴



با توجه به شکل زیر و اطلاعات داده شده به سوالات زیر پاسخ دهید:

قیمت و مقدار تعادلی به ترتیب ۴ و ۱۵ می باشد.

۲۴. مازاد مصرف کننده برابر است با :

الف. مساحت مثلث OTP و برابر با ۱۰۵ است.

ب. مساحت مثلث OTP و برابر با ۳۰ است.

ج. مساحت مثلث TMP و برابر با ۴۰ است.

د. مساحت مثلث OMP و برابر با ۱۳۵ است.

۲۵. مازاد تولید کننده برابر است با :

- الف. ۳۰ ب. ۱۰۵ ج. ۱۳۵ د. ۲۰

۲۶. در بازار انحصار کامل ، اگر قیمت در حال کاهش و درآمد در حال افزایش باشد ، کشش قیمتی تقاضا است.

- الف. واحد ب. کم ج. زیاد د. صفر

۲۷. قدرت اعضایی بنگاه با ضریب کشش قیمتی تقاضا رابطه و با ضریب کشش قیمتی متقاطع دو کالا رابطه دارد

الف. معکوس - مستقیم ب. مستقیم - معکوس

ج. معکوس - معکوس د. مستقیم - مستقیم

۲۸. اگر انحصارگر قادر به تبعیض قیمت باشد:

الف. در بازاری که کشش قیمتی بیشتر است، کالای خود را با قیمت کمتر می فروشد.

ب. در بازاری که کشش قیمتی کمتر است، کالای خود را با قیمت کمتر می فروشد.

ج. در بازاری که کشش قیمتی بیشتر است، کالای خود را با قیمت بیشتر می فروشد.

د. در بازاری که کشش قیمتی کمتر است، سود انحصارگر کمتر است.

۲۹. کدامیک از عبارات زیر صحیح نمی باشد؟

الف. ارزش افزوده، اضافه ارزشی است که در طی مراحل تولید و یا در طی هر مرحله تولید ایجاد می شود.

ب. ارزش افزوده عبارتست از مجموع ارزش افزوده های بخش های مختلف اقتصاد

ج. مالیاتهای غیر مستقیم - GDP به قیمت عوامل $GDP =$ به قیمت بازار

د. استهلاك - تولید ناخالص ملی = تولید خالص ملی

۳۰. کدامیک از روابط زیر صحیح نمی باشد؟ (I_L شاخص لاسپیرز، I_r شاخص پاشه، I_f شاخص فیشر)

الف. $I_f = \sqrt{I_L \cdot I_r}$

ب. تولید ناخالص ملی اسمی = تولید ناخالص ملی واقعی

شاخص قیمت

ج. $NI = NNP + T_i$

د. (پرداختهای غیر مالیاتی + مالیات بر درآمد اشخاص) $DI = PI$

۳۱. در تعریف تولید ناخالص داخلی و ملی کدامیک از موارد زیر در نظر گرفته نمی شود؟

الف. استهلاك

ب. اقتصاد زیر زمینی

ج. مالیاتهای غیر مستقیم

د. ارزش افزوده هر بخش

با توجه به داده های زیر به سؤالات ۳۲ و ۳۳ پاسخ دهید

$C = 10 + 0.2y_d$ $T = 40 + 0.1y$ $I = 100 + 0.4y$ $M = 30 + 0.2y$ $X_o = 400$ $G_o = 100$

۳۲. درآمد ملی برابر است با :

د. $893/75$

ج. $922/58$

ب. $24042/85$

الف. $1505/26$

۳۳. اگر مخارج دولت ۱۰۰ واحد افزایش یابد، درآمد ملی چقدر افزایش خواهد یافت؟

د. $70/42$

ج. $454/54$

ب. $161/29$

الف. $98/303$

۳۴. اگر ارزش فعلی خالص یک طرح سرمایه گذاری (NPV) بزرگتر از صفر باشد در صورتی سرمایه گذاری دارای توجیه

اقتصادی است که : (C_r نرخ بازده داخلی، R نرخ بهره بازار):

د. $R = 0$

ج. $R = C_r$

ب. $R > C_r$

الف. $R < C_r$

۳۵. اگر نرخ بهره بازار ۱۲٪ و کارآیی نهایی سرمایه گذاری در طرح A ، ۱۷٪ باشد :

الف. این طرح از نظر اقتصادی مقرون به صرفه نمی باشد.

ب. این طرح از نظر اقتصادی مقرون به صرفه است.

ج. اجرای طرح بستگی به هزینه کالای سرمایه ای دارد.

د. اجرای طرح منوط به درآمد مورد انتظار و هزینه کالای سرمایه ای می باشد.

۳۶. در صورت تغییر کدامیک از عوامل زیر، سرمایه گذاری تغییر نمی کند؟

د. مالیات

ج. نرخ بهره

ب. سطح درآمد ملی

الف. تکنولوژی تولید کالا

۳۷. بر اساس نظریه شتاب، سرمایه گذاری متأثر از کدامیک از متغیرهای زیر است؟

ب. موجودی سرمایه

الف. تغییر در سطح تولید

د. نرخ بهره

ج. الف و ب

۳۸. کدامیک از متغیرهای زیر، شبه پول نامیده می شود؟

ب. سپرده های دیداری

الف. سپرده های مدت دار

د. طلا و نقره

ج. اسکناس و مسکوک در دست مردم

۳۹. طبق نظریه مقداری پول، اگر تولید ملی واقعی در سطح ۲۰۰ واحد و سرعت گردش پول به طور ثابت برابر ۲ و حجم پول در جریان برابر با ۱۰۰ واحد پولی باشد، سطح عمومی قیمتها کدام است؟

- الف. ۲ ب. ۱ ج. ۱/۵ د. ۲/۵

۴۰. در نظریه تقاضای پول کینز، تقاضای معاملاتی و احتیاطی پول تابع درآمد و تقاضای سوداگری پول تابع نرخ بهره است.

- الف. مستقیم - مستقیم
 ج. معکوس - مستقیم
 ب. مستقیم - معکوس
 د. معکوس - معکوس

۴۱. تورم رکودی ناشی از:

- الف. افزایش تقاضا ب. فشار هزینه ج. وجود بیکاری د. کاهش رفاه اقتصادی

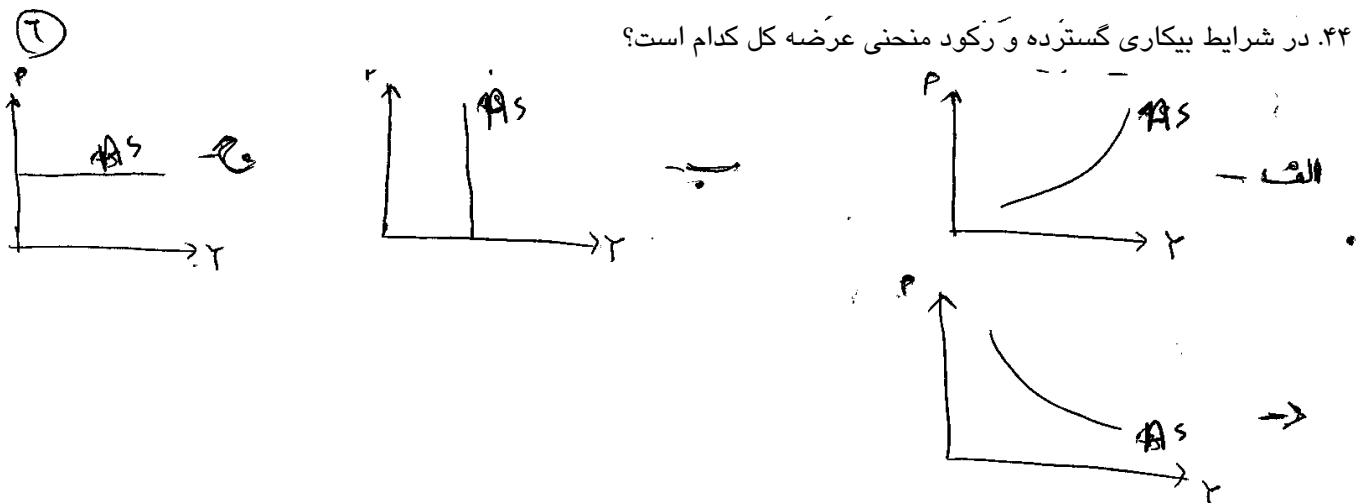
۴۲. اگر بیکاری به دلیل عدم انطباق مهارت‌های نیروی کار با مهارت‌های مورد نیاز در بازار کار بوجود آمده باشد، کدامیک از انواع بیکاری اتفاق افتاده است؟

- الف. بیکاری طبیعی ب. بیکاری اصطکاکی ج. بیکاری ساختاری د. بیکاری ادواری

۴۳. کدامیک از روابط زیر بیانگر نرخ بیکاری در جامعه می‌باشد؟

- الف. $100 \times \frac{\text{تعداد افراد بیکار}}{\text{کل افراد جامعه}}$
 ب. $100 \times \frac{\text{تعداد افراد بیکار}}{\text{تعداد کل نیروی کار فعال}}$
 ج. $100 \times \frac{\text{تعداد کل نیروی کار فعال}}{\text{تعداد کل جمعیت در سن فعالیت کاری}}$
 د. $100 \times \frac{\text{تعداد افراد بیکار}}{\text{تعداد شاغلین}}$

۴۴. در شرایط بیکاری گسترده و رکود منحنی عرضه کل کدام است؟



۴۵. در شرایط تورمی و در صورت وجود اشتغال کامل، کدامیک از سیاستهای زیر مناسب می‌باشد؟

- الف. سیاست پولی و مالی انبساطی
 ج. سیاست مالی انبساطی
 ب. سیاست مالی انقباضی
 د. سیاست پولی انقباضی

۴۶. کدامیک از متغیرهای زیر، جزء ابزار سیاست پولی نمی باشد؟

الف. افزایش نرخ ذخیره قانونی

ب. کاهش نرخ تنزیل مجدد

ج. کاهش مخارج دولتی

د. سیاستهای اعتباری بانکهها

۴۷. اعمال سیاست پولی انبساطی موجب عرضه پول و نرخ بهره و سرمایه گذاری می گردد.

الف. افزایش - افزایش - کاهش

ب. کاهش - افزایش - کاهش

ج. افزایش - کاهش - افزایش

د. کاهش - کاهش - افزایش

۴۸. با فرض O مثبت بودن شیب منحنی LM ، سیاست مالی انبساطی موجب حرکت منحنی I_S به سمت و در نتیجه نرخ بهره می گردد.

الف. راست، افزایش

ب. چپ، افزایشی

ج. چپ، کاهش

د. راست، کاهش

۴۹. کدامیک از موارد زیر از جمله سیاستهای طرف عرضه نمی باشد؟

الف. افزایش رقابت

ب. عدم تعیین حداقل دستمزد

ج. ایجاد شرایط برای افزایش کارایی

د. تثبیت مزدها

۵۰. منظور از سیاست مالی تغییر در کدامیک از موارد زیر است؟

الف. زمان بندی مخارج

ب. سطح عمومی قیمتها

ج. نرخ بهره

د. تولید کل