

سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اقتصاد عمومی

و شته تحصیلی/ گذ درس: مهندسی صنایع (چندبخشی)، مهندسی صنایع، مهندسی اقتصادی اجتماعی، کارشناسی ارشد- مهندسی صنایع- مدل سازی سیستم های کلان ۱۲۲۱۰۲۴

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

**۱- بر روی منحنی امکانات تولید کدامیک از موارد زیر را نمی توان نشان داد؟**

۴. کارایی

۳. بیکاری

۲. هزینه فرصت

۱. اشتغال کامل

**۲- انتقال منحنی امکانات تولید به سمت چپ نشان دهنده..... است**

۴. بیکاری

۳. رکود اقتصادی

۲. تورم

۱. رشد اقتصادی

**۳- وجه تمایز بازار رقابت کامل با بازار رقابت انحصاری کدامیک از گزینه های زیر است؟**

۱. همگنی کالاها در بازار رقابت انحصاری و عدم همگن بودن کالاها در بازار رقابت کامل

۲. همگنی کالاها در بازار رقابت کامل و عدم همگن بودن کالاها در بازار رقابت انحصاری

۳. زیاد بودن تولیدکنندگان در بازار رقابت کامل

۴. در بازار رقابت انحصاری کالاهای عرضه شده جانشین مناسبی برای هم هستند اما در بازار رقابت کامل کالاها باکشش بوده و جانشین

هم نیستند

**۴- اگر قیمت کالایی کاهش پیدا کند،.....**

۲. تقاضا برای کالای جانشین آن افزایش می یابد

۱. عرضه کالای جانشین آن افزایش می یابد

۴. تقاضا برای کالای مکمل آن افزایش می یابد

۳. عرضه کالای مکمل آن کاهش می یابد

**۵- برای کالاهای پست،.....**

۲. مشتق تابع تقاضا نسبت به درآمد منفی است

۱. مشتق تابع تقاضا نسبت به درآمد منفی است

۴. مشتق تابع تقاضا نسبت به قیمت منفی است

۳. مشتق تابع تقاضا نسبت به قیمت منفی است

**۶- کشش قیمتی تقاضا صفر است هرگاه.....**

۲. تابع تقاضا شبیب منفی داشته باشد

۱. تابع تقاضا شبیب مثبت داشته باشد

۴. تابع تقاضا افقی باشد

۳. تابع تقاضا عمودی باشد

**۷- منحنی تقاضای بازار.....**

۱. نسبت به منحنی تقاضای مصرف کنندگان کم کشش تر است

۲. نسبت به منحنی تقاضای مصرف کنندگان با کشش تر است

۳. بی کشش است

۴. با کشش است



سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اقتصاد عمومی

و شته تحصیلی/ گد درس: مهندسی صنایع (چندبخشی)، مهندسی صنایع، مهندسی سیستم های اقتصادی اجتماعی، کارشناسی ارشد- مهندسی صنایع- مدل سازی سیستم های کلان ۱۲۲۱۰۲۴

۸- با ثابت فرض کردن سایر عوامل اگر قیمت نفت بعنوان ماده اولیه تولید افزایش یابد آنگاه.....

۱. مقدار عرضه کالا کاهش یافته و منحنی عرضه به سمت راست منتقل می شود

۲. مقدار عرضه کالا افزایش یافته و منحنی عرضه کالا به سمت چپ منتقل می شود

۳. با افزایش دستمزد کارگران منحنی عرضه به سمت چپ منتقل می شود

۴. با کاهش دستمزد کارگران مقدار تولید افزایش می یابد

۹- مطلوبیت کل صعودی است هرگاه.....

۱. مطلوبیت نهایی مثبت است

۴. مطلوبیت نهایی ماکزیمم است

۳. مطلوبیت نهایی صفر است

۱۰- اگر قیمت  $L$  برابر ۲ باشد و قیمت  $X$  از یک به  $0/5$  کاهش یابد، شبیب خط بودجه چه مقدار تغییر می کند؟

۲ . ۴

۱ . ۳

۰/۵ . ۲

۰/۲۵ . ۱

۱۱- حرکت از یک نقطه به نقطه دیگر روی منحنی تقاضای عادی ناشی از اثر،

۲. درآمدی است

۴. تولیدی است

۱. جانشینی است

۳. جانشینی و درآمدی است

۱۲- تولید متوسط ماکزیمم است هرگاه.....

۲. تولید نهایی و تولید متوسط نزولی باشند

۱. تولید نهایی و تولید متوسط با هم برابر باشند

۴. تولید کل ماکزیمم باشد

۳. تولید نهایی و تولید متوسط با هم برابر باشند

۱۳- کدام یک از گزینه های زیر زودتر به نقطه ماکزیمم خود می رسد؟

۴. منحنی بی تفاوتی

۳. تولید نهایی

۲. تولید متوسط

۱. تولید کل

۱۴- از شبیب خطوط واصل از مبداء مختصات به  $TVC$  کدام یک از موارد زیر به دست می آید؟

$AVC$  . ۴

$TC$  . ۳

$AC$  . ۲

$MC$  . ۱



سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اقتصاد عمومی

رشته تحصیلی/ گد درس: مهندسی صنایع (چندبخشی)، مهندسی صنایع، مهندسی سیستم‌های اقتصادی اجتماعی، کارشناسی ارشد-مهندسی صنایع- مدل سازی سیستم‌های کلان ۱۲۲۱۰۲۴

### -۱۵ منحنی $LAC$ بیانگر

۱. حداقل هزینه تولید سطوح مختلف محصول در یک تشکیلات تولیدی خاص می باشد
۲. حداقل هزینه تولید سطوح مختلف محصول است، وقتی که بهترین اندازه تشکیلات تولیدی طراحی شده باشد
۳. سطح محصولی که سود را حداکثر می کند، می باشد
۴. سطح محصولی که زیان را حداقل می کند، می باشد

-۱۶ اگر منحنی هزینه متوسط بلند مدت  $LAC = Q^3 - 8Q + 5$  ۷ واحد، هزینه نهایی بلند مدت برابر است با:

۵۷ . ۴

۷۷ . ۳

۲۰۰ . ۲

۱۹۷ . ۱

-۱۷ اگر تابع هزینه بنگاه رقابتی  $TC = ۲۲ + ۱۲Q + ۰/۵Q^3$  باشد و قیمت نیز برابر با ۲ باشد در کوتاه مدت بنگاه رقابتی،

۱. تعطیل می کند
۲. ضرر می کند ولی تعطیل نمی کند
۳. ضرر نمی کند
۴. هر کدام از موارد بالا امکان پذیر است

-۱۸ اگر تابع تولید بنگاه رقابتی کامل  $Q = ۱۴۰L + ۸L^3 - L^5$  در کوتاه مدت باشد، حداقل و حداکثر تولید به ترتیب برابر است با:

۱-۸ . ۴

۵-۲ . ۳

۸۰-۱۴۰ . ۲

۶۲۴-۱۲۰۰ . ۱

-۱۹ کدام یک از موارد زیر در مورد بازار رقابتی صحیح است؟

$AR = MR = \bar{P}$  . ۴

$AR \neq MR = \bar{P}$  . ۳

$AR = MR \neq \bar{P}$  . ۲

$AR \neq MR \neq \bar{P}$  . ۱

-۲۰ در بازار انحصار کامل، اگر شیب تابع تقاضا ۸ باشد آنگاه

۱. شیب  $MR = ۲$  است

۲. شیب  $MR = ۱۶$  است

۳. شیب  $MR = ۸$  است

-۲۱ در منطقه باکشش اگر قیمت کالایی افزایش یابد آنگاه،

۱. درآمد کل افزایش می یابد

۲. درآمد کل کاهش می یابد

۳. درآمد کل ثابت باقی می ماند

۴. درآمد کل صفر می شود

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اقتصاد عمومی

رشته تحصیلی/ گد درس: مهندسی صنایع (چندبخشی)، مهندسی صنایع، مهندسی سیستم‌های اقتصادی اجتماعی، کارشناسی ارشد-مهندسی صنایع- مدل سازی سیستم‌های کلان ۱۲۲۱۰۲۴

- ۲۲- بنگاه انحصاری در تعادل بلند مدت، در حداقل  $LAC$  تولید می‌کند، اگر

۲.تابع  $MR$  از حداقل  $LAC$  بگذرد

۱.تابع تقاضا از حداقل  $LAC$  بگذرد

۴.  $P = MC$  باشد

۳.تابع  $LMC$  از حداقل  $LAC$  بگذرد

- ۲۳- اگر در حالت تعادل بنگاه انحصاری،  $MC = ۴$  و کشش قیمتی تقاضا برابر با ۲ باشد، قیمت تعادلی بنگاه برابر است با:

۶. ۴

۳. ۲

۲. ۴

۱. ۸



- ۲۴- کدامیک از گزینه‌های زیر صحیح است؟

۱. شاخص قیمت لاسپرز وقت گیرتر از روش شاخص قیمت پاشه است

۲. نتایج حاصل از روش لاسپرز به دلیل استفاده بیشتر اطلاعات از اعتبار بیشتری برخوردار است

۳. در ایران شاخص قیمت عمدتاً بر اساس روش پاشه محاسبه می‌شود

۴. شاخص قیمت فیشر میانگین هندسی شاخص قیمت لاسپرز و پاشه است

- ۲۵- اگر تابع پس انداز به صورت  $y_d = -80 + 1/y$  باشد آنگاه شبیه تابع مصرف کدامیک از گزینه‌های زیر است؟

۴. ۰/۹

۳. ۰/۸

۲. ۰/۲

۱. ۰/۱

- ۲۶- اگر در یک مدل ساده دوبخشی ضریب تکاثر برابر ۴ باشد تابع پس انداز کدامیک از گزینه‌های خواهد بود؟

$S = -100 + 0/4y$

$S = -100 + 0/2y$

$S = -200 + 0/25y$

$S = -200 + 0/2y$

- ۲۷- ضریب تکاثری مالیات ثابت به لحاظ قدر مطلق

۲. از ضریب تکاثری سرمایه گذاری بیشتر است

۱. از ضریب تکاثری مصرف کوچکتر است

۴. از ضریب تکاثری مصرف و سرمایه گذاری کوچکتر است

۳. برابر ضریب تکاثری هزینه‌های دولت است

- ۲۸- با میل نهایی به مصرف ۸٪ و نرخ مالیات ۲۵٪، افزایش ۲۰۰ واحد سرمایه گذاری بروزرا چه مقدار پس انداز تعادلی را افزایش می‌دهد؟

۴. ۷۵

۳. ۱۲۵

۲. ۱۵۰

۱. ۲۰۰

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

**عنوان درس: اقتصاد عمومی**

**و شته تحصیلی/ گد درس:** مهندسی صنایع (چندبخشی)، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع - سیستمهای اقتصادی اجتماعی، کارشناسی ارشد- مهندسی صنایع- مدل سازی سیستم های کلان ۱۲۲۱۰۲۴

**۲۹- چنانچه ابتدا تراوشات و تزریقات برابر باشند، کدامیک از موارد زیر سبب می شود که تراوشات از تزریقات بیشتر شود؟**

- ۱. افزایش خریدهای دولت
- ۲. کاهش پس انداز
- ۳. افزایش سرمایه گذاری
- ۴. افزایش مالیات ها

**۳۰- تعریف  $M$  از پول شامل**

- ۱. پول خارج از بانک ها و سپرده های دیداری می شود
- ۲. پول منتشر شده و سپرده های دیداری می شود
- ۳. پول منتشر شده، سپرده های دیداری و حساب سپرده بازار پولی می شود
- ۴. پول خارج از بانک ها، سپرده های دیداری و چک های مسافرتی می شود

**۳۱- در دوران بحران اقتصادی .....**

- ۱. بانکها ترجیح می دهند برای خروج از بحران بیشتر وام دهند
- ۲. بانکها ترجیح می دهند ذخایر کمتری نزد خود نگه دارند
- ۳. ضریب فزاينده پولی کاهش می یابد
- ۴. ريسک افزایش می یابد

**۳۲- مسئولیت اداره و نظارت بر سیستم پولی و بانکی کشور بر عهده کیست؟**

- ۱. بانک مرکزی
- ۲. بانک ملی
- ۳. بانک تجاری
- ۴. بانک جهانی

**۳۳- طبق نظریه مقداری پول**

- ۱. افزایش قیمت ها صرفا ناشی از افزایش مقدار پول است
- ۲. افزایش قیمت ها صرفا به دلیل افزایش هزینه تولید است
- ۳. کاهش قیمت ها به خاطر پیشرفت تکنولوژی است
- ۴. ثبات قیمت ها به خاطر ثابت بودن سرعت گردش پول است



سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

**عنوان درس:** اقتصاد عمومی

و شته تحصیلی / کد درس: مهندسی صنایع (چندبخشی)، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع - سیستمهای اقتصادی اجتماعی، کارشناسی ارشد - مهندسی صنایع - مدل سازی سیستم های کلان ۱۲۲۱۰۲۴



### - ۳۴- طبق نظریه معاملاتی پول کینز .....

۱. با کاهش درآمد ملی عرضه پول ثابت می ماند
۲. با افزایش درآمد ملی تقاضای پول به نسبت بیشتری افزایش می یابد
۳. با افزایش درآمد ملی تقاضای پول نیز به همان نسبت افزایش می یابد
۴. با کاهش درآمد ملی عرضه پول کاهش می یابد

### - ۳۵- با افزایش نرخ بهره .....

۱. تقاضای واقعی پول کاهش می یابد
۲. تقاضای واقعی پول کاهش می یابد
۳. درآمد ملی افزایش می یابد

### - ۳۶- تورم ناشی از " فشار دستمزد" در حقیقت،

۱. تورم ناشی از انبساط تقاضا است
۲. نظریه طرفدار مکتب پولی درباره تورم است
۳. تورم ناشی از افزایش پول در گردش است
۴. همان تورم ناشی از فشار هزینه است

### - ۳۷- سیاست های لازم برای کنترل تورم ناشی از فشار هزینه یکی از عوامل زیر را شامل نمی شود؟

۱. کنترل مستقیم قیمت ها
۲. کنترل مستقیم دستمزدها
۳. تغییرات در مخارج و مالیات دولت
۴. کنترل اتحادیه و کارفرمایی و موسسات تولیدی

### - ۳۸- نرخ بیکاری طبیعی ،

۱. آن نرخ بیکاری است که به علت پایین بودن سطح تقاضای کل بوجود آمده است
۲. آن نرخ بیکاری است که به دلیل چسبندگی دستمزدها بوجود آمده است
۳. آن نرخ بیکاری است که در اشتغال کامل وجود دارد
۴. آن مقدار بیکاری است که در سطح اشتغال کمتر از اشتغال کامل بوجود می آید

### - ۳۹- بر اساس منحنی فیلیپس،

۱. هرچه نرخ بیکاری پایین تر باشد، نرخ افزایش دستمزد، بیشتر خواهد بود
۲. هرچه نرخ بیکاری پایین تر باشد، نرخ افزایش قیمت ها، پایین تر خواهد بود
۳. هرچه نرخ بیکاری بالا تر باشد، نرخ تورم بالاتر خواهد بود
۴. هرچه نرخ بیکاری پایین تر باشد، نرخ افزایش دستمزد، پایین تر خواهد بود

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اقتصاد عمومی

روش تحصیلی/گد درس: مهندسی صنایع (چندبخشی)، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع- سیستم‌های اقتصادی اجتماعی، کارشناسی ارشد- مهندسی صنایع- مدل سازی سیستم‌های کلان ۱۲۲۱۰۲۴

## ۴۰- تورم توام با رکود در کدامیک از حالات زیر قابل توضیح است؟

۱. حرکت بر روی منحنی فیلیپس کوتاه مدت
۲. انتقال منحنی فیلیپس کوتاه مدت
۳. تنها با منحنی فیلیپس بلندمدت قابل توضیح است
۴. از روی منحنی فیلیپس نمی‌توان این نوع تورم را توضیح داد



سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): ۹۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اقتصاد عمومی

رشته تحصیلی/گذ درس: مهندسی صنایع (چندبخشی)، مهندسی صنایع، مهندسی اقتصادی اجتماعی، کارشناسی ارشد-مهندسی صنایع- مدل سازی سیستم های کلان ۱۴۲۱۰۲۴

# سلامتی و تعیل در فرج آقا امام زمان (عج) صلوات

وضعیت کلید	پاسخ صحیح	شماره سوال
عادی	ب	۲۱
عادی	ب	۲۲
عادی	الف	۲۳
عادی	د	۲۴
عادی	د	۲۵
عادی	ب	۲۶
عادی	د	۲۷
عادی	د	۲۸
عادی	د	۲۹
عادی	د	۳۰
عادی	ج	۳۱
عادی	الف	۳۲
عادی	الف	۳۳
عادی	ج	۳۴
عادی	ب	۳۵
عادی	د	۳۶
عادی	ج	۳۷
عادی	ج	۳۸
عادی	الف	۳۹
عادی	ب	۴۰

وضعیت کلید	پاسخ صحیح	شماره سوال
عادی	ج	۱
عادی	ج	۲
عادی	ب	۳
عادی	د	۴
عادی	الف	۵
عادی	ج	۶
عادی	ب	۷
عادی	ج	۸
عادی	الف	۹
عادی	الف	۱۰
عادی	ج	۱۱
عادی	ج	۱۲
عادی	ج	۱۳
عادی	د	۱۴
عادی	ب	۱۵
عادی	الف، ب، ج، د	۱۶
عادی	الف، ب، ج، د	۱۷
عادی	الف، ب، ج، د	۱۸
عادی	د	۱۹
عادی	ب	۲۰

