

کد کنترل

109

E



نام:

نام خانوادگی:

محل امضا:

«اگر دانشگاه اصلاح شود مملکت اصلاح می شود.»  
امام خمینی (ره)

جمهوری اسلامی ایران  
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
سازمان سنجش آبیوزش کشور

صبح جمعه  
۱۳۹۶/۱۲/۴  
دفترچه شماره (۱)

**آزمون ورودی دوره دکتری (نیمه متمرکز) - سال ۱۳۹۷**

**رشته اقتصاد نفت و گاز (کد ۲۱۱۳)**

تعداد سؤال: ۸۰

مدت پاسخگویی: ۱۲۰ دقیقه

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤالات

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	مجموعه دروس تخصصی: اقتصاد خرد - اقتصاد نفت و گاز - اقتصاد کلان	۸۰	۱	۸۰

این آزمون نمره منفی دارد.

استفاده از ماشین حساب مجاز نیست.

حق چاپ، تکثیر و انتشار سؤالات به هر روش (الکترونیکی و...) پس از برگزاری آزمون، برای تمامی اشخاص حقیقی و حقوقی تنها با مجوز این سازمان مجاز می باشد و با متقلبین برابر عفرات رفتار می شود.

\* داوطلب گرامی، عدم درج مشخصات و امضا در مندرجات جدول ذیل، به منزله عدم حضور شما در جلسه آزمون است.

اینجانب ..... با شماره داوطلبی ..... در جلسه این آزمون شرکت می‌نمایم.

امضا:

- ۱- در بازار انرژی اگر قیمت در سطح بی‌کشش آن قرار داشته باشد، افزایش قیمت انرژی چه اثری خواهد داشت؟
  - (۱) مقدار تقاضای انرژی و عرضه انرژی هر دو افزایش می‌یابد.
  - (۲) مقدار تقاضای انرژی کاهش یافته و عرضه انرژی نیز کاهش می‌یابد.
  - (۳) مقدار تقاضای انرژی کاهش یافته و درآمد عرضه‌کننده انرژی کاهش می‌یابد.
  - (۴) مقدار تقاضای انرژی کاهش یافته و درآمد عرضه‌کننده انرژی افزایش می‌یابد.
- ۲- در صورتی که در یک فضای دو کالایی، اثر جانشینی پس از تغییر قیمت صفر باشد، آنگاه:
  - (۱) حتماً تقاضای جبرانی و تقاضای عادی بر هم منطبق هستند.
  - (۲) حتماً تقاضای عادی عمودی است.
  - (۳) حتماً تقاضای جبرانی عمودی است.
  - (۴) حتماً دو کالا از هم مستقل هستند.
- ۳- با حرکت روی منحنی تقاضای عادی ....
  - (۱) مطلوبیت و درآمد اسمی متغیر و درآمد حقیقی ثابت خواهد بود.
  - (۲) مطلوبیت و درآمد اسمی ثابت و درآمد حقیقی متغیر خواهد بود.
  - (۳) مطلوبیت و درآمد حقیقی متغیر و درآمد اسمی ثابت خواهد بود.
  - (۴) مطلوبیت و درآمد حقیقی ثابت و درآمد اسمی متغیر خواهد بود.
- ۴- با دو برابر شدن قیمت کالاها و درآمد مصرف‌کننده، مطلوبیت مصرف‌کننده چه تغییری می‌کند؟
  - (۱) بدون تغییر
  - (۲) دو برابر می‌شود
  - (۳) نصف می‌شود
  - (۴) افزایش می‌یابد
- ۵- در صورتی که منحنی بی‌تفاوتی به صورت زاویه قائمه باشد، دو کالا چه رابطه‌ای با یکدیگر دارند؟
  - (۱) غیرقابل اظهار نظر
  - (۲) مستقل بودن دو کالا
  - (۳) بی‌نهایت بودن درجه جانشینی دو کالا
  - (۴) صفر بودن درجه جانشینی دو کالا
- ۶- برای یک کالای گیفن، کشش درآمدی و کشش قیمتی تقاضا، چه وضعیتی دارند؟
  - (۱) منفی - مثبت
  - (۲) هر دو مثبت
  - (۳) یک - یک
  - (۴) صفر - صفر
- ۷- در صورتی که شیب منحنی قیمت - مصرف نزولی باشد، تقاضای آن کالا چه شکلی دارد؟
  - (۱) عادی و باکشش
  - (۲) غیرعادی و باکشش صفر
  - (۳) غیرعادی و باکشش
  - (۴) عادی و باکشش واحد

۸- تابع تولید بنگاهی به صورت  $Q = 4L^{0.4}K^{0.6}$  است، اگر دستمزد نیروی کار  $W = 2$  واحد و اجاره سرمایه (قیمت سرمایه)  $r = 4$  واحد باشد و همچنین هزینه کل  $TC = 100$  واحد باشد، این بنگاه برای حداکثر کردن تولید خود چند واحد نیروی کار و چند واحد سرمایه به کار خواهد گرفت؟

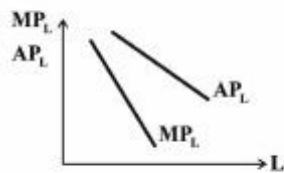
(۱)  $L = 30, K = 10$

(۲)  $L = 25, K = 12.5$

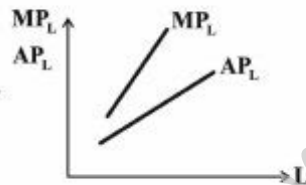
(۳)  $L = 15, K = 20$

(۴)  $L = 20, K = 15$

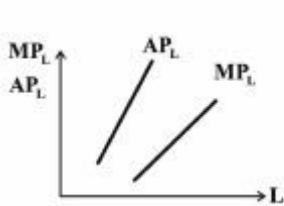
۹- در صورتی که تابع تولید به صورت  $Q = AL^\alpha K^\beta$  مفروض باشد، به ازای ثبات  $K$  کدام نمودار صحیح است؟



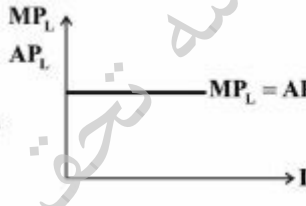
(۲) اگر  $\alpha = 1$  باشد آنگاه



(۱) اگر  $\alpha > 1$  باشد آنگاه



(۴) اگر  $\alpha = 1$  باشد آنگاه



(۳) اگر  $\alpha > 1$  باشد آنگاه

۱۰- تخصیص کارا در امر تولید به چه معنی است؟

(۲) واقع شدن بر منحنی امکانات تولید

(۱) حداکثر فروش

(۴) حداکثر قیمت فروش

(۳) حداکثر سطح تولید

(۲) اگر تولید نهایی عامل متغیر، ثابت باشد، منحنی‌های تولید یکسان چه شکلی دارند؟

۱۱-

(۲) اکیداً مقعر نسبت به مبدأ مختصات

(۱) اکیداً محدب نسبت به مبدأ مختصات

(۴) دارای شیب منفی و ثابت

(۳) دارای شیب مثبت

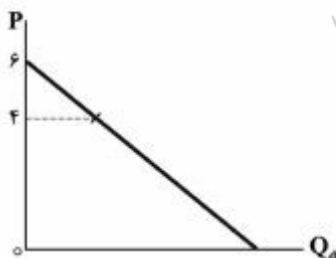
۱۲- در قیمت ۴ تومان، درآمد نهایی برابر با کدام مورد است؟

(۱)  $MR = 1$

(۲)  $MR = \frac{1}{2}$

(۳)  $MR = 4$

(۴)  $MR = 2$



- ۱۳- در صورتی که منحنی عرضه صنعت در بازار رقابت کامل در بلندمدت افقی باشد، کدام مورد برقرار است؟  
 (۱) سود عادی، صفر است.  
 (۲) قیمت عوامل تولید در بلندمدت، ثابت است.  
 (۳) بازدهی نسبت به مقیاس ثابت است.  
 (۴) بازدهی نسبت به مقیاس صفر است.
- ۱۴- اگر بازاری از رقابت کامل تبدیل به رقابت ناقص شود، کشش تقاضا برای نیروی کار چگونه است؟  
 (۱) زیاد خواهد شد (۲) واحد است (۳) کاهش می‌یابد (۴) مشخص نیست
- ۱۵- انحصارگری با تابع تقاضا به صورت  $P = 200 - 4q$  روبه‌رو است و هزینه نهایی انحصارگر برابر ۴۰ است. سطح تولید حداکثر سود انحصارگر و سطح تولید بهینه بازار، به ترتیب، چگونه است؟  
 (۱)  $q = 40$  (بهینه بازار)،  $q = 20$  (حداکثر سود)  
 (۲)  $q = 30$  (بهینه بازار)،  $q = 10$  (حداکثر سود)  
 (۳)  $q = 20$  (بهینه بازار)،  $q = 40$  (حداکثر سود)  
 (۴)  $q = 40$  (بهینه بازار)،  $q = 10$  (حداکثر سود)
- ۱۶- اگر کشش هزینه کل تولید نسبت به مقدار تولید، کوچکتر از یک باشد، بازدهی نسبت به مقیاس تولید به چه صورت است؟  
 (۱) ثابت (۲) صعودی (۳) نزولی (۴) غیرقابل اظهار نظر
- ۱۷- در بازار رقابت کامل، کشش تقاطعی چگونه است؟  
 (۱) منفی (۲) صفر (۳) بسیار کوچک (۴) بسیار بزرگ
- ۱۸- منحنی شکسته در بازار انحصار چند جانبه، حاصل کدام وضعیت است؟  
 (۱) تبانی (۲) رقابت قیمتی (۳) رهبری در قیمت (۴) پیروی در قیمت
- ۱۹- در وضعیت تبعیض قیمت، قیمت در بازار با تقاضای کم کشش‌تر چگونه است؟  
 (۱) بالاتر (۲) پایین‌تر (۳) برابر واحد (۴) غیرقابل اظهار نظر
- ۲۰- کدام تابع تولید، می‌تواند تابع تولید در یک بازار انحصار طبیعی باشد؟  
 (۱)  $q = 3L^{\frac{1}{2}}K^{\frac{1}{4}}$   
 (۲)  $q = 6L^{\frac{1}{2}}K^{\frac{1}{2}}$   
 (۳)  $q = 4L^{\frac{1}{2}}K^{\frac{3}{4}}$   
 (۴)  $q = 2L^{\frac{1}{4}}K^{\frac{2}{3}}$
- ۲۱- پیمان منشور انرژی (ECT) شامل چیست؟  
 (۱) مقابله با محدودیت‌های ناعادلانه انتقال دارایی‌ها  
 (۲) اقدامات ناشی از جنگ و حوادث مشابه  
 (۳) اقدامات مربوط به نقض یک‌جانبه قراردادها  
 (۴) کم کردن ریسک سرمایه‌گذاری خارجی در مقابل خطرات سیاسی
- ۲۲- تجارت بین‌المللی گاز از چه زمانی شروع شده است؟  
 (۱) اواخر دهه ۱۹۸۰ (۲) اوایل دهه ۱۹۷۰ (۳) اواخر دهه ۲۰۱۰ (۴) اوایل دهه ۲۰۰۰

- ۲۳- کدام مورد جزو روش‌های عمده ارزش‌گذاری منابع زیست‌محیطی نیست؟  
 (۱) روش ارزش‌گذاری مشروط  
 (۲) رهیافت هزینه سفر  
 (۳) روش تبعیض قیمت  
 (۴) رهیافت قیمت هدانیک
- ۲۴- کدام مورد جزو عوامل تأمین امنیت انرژی نیست؟  
 (۱) ترانزیت  
 (۲) سرمایه‌گذاری و مالیات  
 (۳) قراردادهای و تکنولوژی  
 (۴) قدرت خرید متقاضیان انرژی
- ۲۵- سازوکار کارتل‌های نفتی چگونه است؟  
 (۱) کلیه تولیدکنندگان یک صنعت باید با هم بر سطح تولید توافق کنند.  
 (۲) تولیدکنندگان بر تعیین قیمت‌ها و سطوح تولید با یکدیگر به توافق می‌رسند.  
 (۳) بنابر صرفه‌های مقیاس یکدیگر، در تعیین میزان تولید بهینه اقدام کنند.  
 (۴) بنابر مزیت نسبی مقدار بهینه هر یک از اعضاء تعیین می‌شود.
- ۲۶- حساب قیمت در بازار نفت چگونه به وجود می‌آید؟  
 (۱) زمانی که افزایش قیمت ربطی به عرضه و تقاضا نداشته باشد.  
 (۲) زمانی که افزایش قیمت مرتبط با افزایش هزینه تولید باشد.  
 (۳) زمانی که افزایش قیمت مرتبط با عدم رعایت سهمیه توسط اعضای اوپک باشد.  
 (۴) ورود نفت‌های نامتعارف، فرمول قیمت‌گذاری را بر هم بزند.
- ۲۷- در رویکرد مصرف‌نمایی به منظور پیش‌بینی تقاضای انرژی، کدام مورد تأکید نشده است؟  
 (۱) تکنولوژی  
 (۲) نقش قیمت‌ها در تقاضا  
 (۳) رفتار مصرف‌کنندگان  
 (۴) فضای اقتصادی تحلیل تقاضا
- ۲۸- رانت منابع انرژی تجدیدناپذیر از دیدگاه مارکس و از دیدگاه ریکاردو، به ترتیب، چه نامیده می‌شود؟  
 (۱) نسبی و مطلق  
 (۲) تکنولوژیکی و موقعیت  
 (۳) مطلق و افتراقی  
 (۴) کیفیت و قیمت
- ۲۹- پیش‌بینی عرضه مرتبط با تغییرات در فعالیت اقتصادی به وسیله کدام رویکرد مناسب‌تر است؟  
 (۱) رویکرد بالا به پایین  
 (۲) استفاده از کشش‌های عرضه  
 (۳) رویکرد پایین به بالا میدان به میدان  
 (۴) مدل‌های تولید کاهش‌نمایی
- ۳۰- قاعده معروف به فرمول ۲ درصد هتلینگ چیست؟  
 (۱) ارزش اضافی عکس میزان رانت کمیابی است.  
 (۲) سطح قیمت در طی زمان معادل با نرخ تنزیل کاهش می‌یابد.  
 (۳) منابع محدود دارای ارزش بالاتر از هزینه تولید آنها بوده که مربوط به کمیابی آنهاست.  
 (۴) منابع در صورت نامحدود بودن دارای ارزش بیشتری می‌باشند.
- ۳۱- در شرایط انحصار، قیمت منبع تجدیدناپذیر، چند جزء دارد؟  
 (۱) دوجزه، قیمت دوره قبل و نرخ تنزیل زمانی  
 (۲) سه‌جزه، قیمت دوره قبل، بهره مالکانه و هزینه نهایی استخراج  
 (۳) دوجزه، هزینه نهایی استخراج و رانت انحصاری  
 (۴) سه‌جزه، هزینه نهایی استخراج، بهره مالکانه و رانت انحصاری

- ۳۲- کدام عامل باعث طولانی شدن زمان در دسترس بودن منبع می‌گردد؟  
 (۱) نرخ تنزیل پایین  
 (۲) نرخ کند استخراج  
 (۳) میزان ذخیره منبع  
 (۴) رشد تقاضای جهانی
- ۳۳- نقش اصلی بازار منابع انرژی تجدیدناپذیر چیست؟  
 (۱) کشف قیمت منبع  
 (۲) ایجاد فضای معاملاتی برای خریداران و فروشندگان منبع  
 (۳) ایجاد آگاهی کامل برای تصمیم‌گیری خریداران و فروشندگان منبع  
 (۴) اطلاع‌رسانی کامل به خریداران و فروشندگان منبع
- ۳۴- ابزارهای تجاری در بازار حامل‌های انرژی کدامند؟  
 (۱) یارانه‌ها و حق مالکانه  
 (۲) مالیات‌ها و تعرفه‌ها  
 (۳) محدود در مورد کیفیت سوخت و قیده‌های سیاسی  
 (۴) حق مالکانه و مالیات‌ها
- ۳۵- کدام نظریه اقتصادی، مترادف با ارجحیت پایین زمانی دولت‌های صاحب منابع نفتی نسبت به شرکت‌های بین‌المللی است؟  
 (۱) هتلینگ  
 (۲) کارفرما - کارگر  
 (۳) بهره مالکانه  
 (۴) بازی
- ۳۶- فرمول «دوبایه» برای قیمت‌گذاری نفت در دوران جنگ جهانی دوم بر اساس کدام نرخ‌های انتقال محموله‌های نفت بوده است؟  
 (۱) تعرفه‌های خلیج مکزیک و یا تعرفه‌های خلیج فارس  
 (۲) تعرفه‌های خلیج مکزیک و بندر رتردام هلند  
 (۳) تعرفه‌های خلیج فارس و برنت دریای شمال  
 (۴) تعرفه‌های نفت سبک دویی و برنت دریای شمال
- ۳۷- تمرکز اعضای اوپک در مرحله اول ۱۹۷۳-۱۹۶۰ تشکیل اوپک، بر کدام موارد متمرکز بوده است؟  
 (۱) تعیین قیمت مرجع مالیات و تکمیل زنجیره ارزش  
 (۲) افزایش قیمت نفت و سهمیه‌بندی تولید  
 (۳) تغییرات سیستم مالیات و کاهش بهره مالکانه  
 (۴) تغییرات سیستم مالیات، کنترل تولید و ملی‌سازی امتیازات
- ۳۸- کدام مورد، دلیل ایجاد ظرفیت مازاد در بازار نفت خام نیست؟  
 (۱) کمبود غیرمنتظره عرضه نفت  
 (۲) بالاتر بودن قیمت از هزینه تولید نفت  
 (۳) کسری بودجه مزمین اعضای اوپک  
 (۴) رفتار «گله‌وار»
- ۳۹- دلیل شکست بازار انرژی چیست؟  
 (۱) ناکارایی دخالت دولت در بازار  
 (۲) وجود رانت و سرمایه‌بر بودن پروژه‌های انرژی  
 (۳) وجود ادغام عمودی و افقی متعدد در بازار انرژی  
 (۴) استراتژیک بودن نفت برای کشورهای صادرکننده نفت و گاز
- ۴۰- در کدام دهه، شرکت‌های ملی نفت تشکیل شدند؟  
 (۱) ۱۹۵۰ (۲) ۱۹۶۰ (۳) ۱۹۷۰ (۴) ۱۹۴۰
- ۴۱- طبق کدام الگوی قیمت‌گذاری، کارتل نفتی به مثابه رهبر در الگوی «استاکلبرگ» عمل می‌کند؟  
 (۱) آدلمن (۲) گیلبرت (۳) رقابتی (۴) حق مالکیت

- ۴۲- نظریه بازی در الگوی تولید نفت، چه مفهومی دارد؟  
 (۱) قیمت نفت با مراعات سهمیه‌بندی افزایش می‌یابد.  
 (۲) قیمت نفت با توجه جایگزینی تولیدکنندگان با رانت بالا، افزایش می‌یابد.  
 (۳) زمانی که بازی دارای مجموع مثبت است، تبانی انحصارگر تولید نفت، باثبات است.  
 (۴) زمانی که بازی دارای مجموع صفر باشد، تبانی انحصارگر تولید نفت، ثباتی ندارد.
- ۴۳- «قوانین اصطکاکی» مورد استفاده در صنعت گاز به‌منظور تعیین منطقی قیمت گاز طبیعی، توسط کدام محققین مطرح شده است؟  
 (۱) استرن و هاوکینگ (۲) هنری هاب و هتلینگ (۳) برون و یوسل (۴) رمزی و براون
- ۴۴- پروتکل توکیو در چه سالی و با چه هدفی تصویب شده است؟  
 (۱) ۱۹۹۲ و با هدف کاهش گازهای گلخانه‌ای  
 (۲) ۱۹۹۰ و با هدف کاهش گازهای گلخانه‌ای  
 (۳) ۱۹۹۹ و با هدف کاهش تولید نفت خام  
 (۴) ۲۰۱۱ و با هدف تشویق جایگزینی سوخت‌های غیرفسیلی به جای سوخت‌های فسیلی
- ۴۵- رابطه میان درآمد سرانه و آلودگی سرانه، به کدام منحنی معروف است؟  
 (۱) زیست‌محیطی هتلینگ (۲) اختلال انسانی  
 (۳) زیست‌محیطی کوزنتس (۴) شدت انرژی
- ۴۶- نسبت نرخ رشد مصرف نهایی انرژی به نرخ رشد تولید ناخالص داخلی، چه نامیده می‌شود؟  
 (۱) مصرف سرانه (۲) بهره‌وری انرژی (۳) شدت انرژی (۴) ضریب انرژی
- ۴۷- کدام شاخص، امنیت انرژی محسوب نمی‌شود؟  
 (۱) تخمین منبع (۲) شاخص تنوع  
 (۳) نسبت ذخیره به تولید (۴) نسبت صادرات به واردات نفت خام
- ۴۸- کدام شاخص، نشان‌دهنده کمتر شدن تنوع در عرضه بازار نفت است؟  
 (۱) شانون (۲) هرفیندال - هیرشمن (۳) هتلینگ (۴) اصلاح شده شانون
- ۴۹- بالاترین سهم مصرف انرژی از فرآورده‌های نفتی جهان مربوط به کدام بخش است؟  
 (۱) صنعت (۲) حمل و نقل (۳) کشاورزی (۴) خدمات
- ۵۰- بهره‌وری انرژی با تغییر کدام متغیر افزایش می‌یابد؟  
 (۱) افزایش قیمت محصول نهایی  
 (۲) افزایش هزینه‌های هزینه‌ای  
 (۳) افزایش بهای حامل‌های انرژی  
 (۴) افزایش سهم هزینه انرژی در کل هزینه‌های خانوار
- ۵۱- کدام مورد از دید اقتصاددانان کلاسیک صحیح است؟  
 (۱) افزایش تقاضا هیچگونه تغییری در سطح تولید و اشتغال ایجاد نمی‌کند.  
 (۲) افزایش تقاضا موجب افزایش فقط سطح عمومی قیمت‌ها می‌شود.  
 (۳) افزایش تقاضا موجب افزایش سطح تولید و اشتغال می‌شود.  
 (۴) افزایش تقاضا موجب افزایش تقاضای کار توسط کارفرمایان خواهد شد.

- ۵۲- در یک مدل ایستا کدام مورد صحیح است؟  
 (۱) در مدل کلاسیک‌ها، عرضه کل فقط دارای شیب مثبت است.  
 (۲) در مدل کلاسیک‌ها، عرضه کل کاملاً باکشش است.  
 (۳) در مدل کلاسیک‌ها، تقاضای کل کاملاً بی‌کشش است.  
 (۴) در مدل کلاسیک‌ها، عرضه کل کاملاً بی‌کشش است.
- ۵۳- توجیه  $MPC < APC$ ، توسط کدام نظریه مصرف قابل اثبات است؟  
 (۱) فقط سیکل زندگی و درآمد دائمی  
 (۲) کلیه نظریه‌های مصرف  
 (۳) فقط کینزی و درآمد دائمی  
 (۴) سیکل زندگی و کینزی
- ۵۴- کدام اثر، ایراد کینز مبنی بر اینکه مدل کلاسیک‌ها در دام نقدینگی فاقد جواب تعادلی است را مردود می‌داند؟  
 (۱) پیگو (۲) فیشر (۳) ریکاردین (۴) دارایی‌های حقیقی
- ۵۵- در کدام مورد، اثرات سیاست‌های مالی بیشتر است؟  
 (۱) اگر اقتصاد در وضعیت نزدیک به اشتغال کامل قرار داشته باشد و نرخ بهره پایین باشد.  
 (۲) اگر اقتصاد کلان در یک وضعیت بیکاری بالا و نرخ بهره بالا قرار داشته باشد.  
 (۳) اگر اقتصاد کلان در یک وضعیت بیکاری بالا و نرخ بهره پایین قرار داشته باشد.  
 (۴) اگر اقتصاد کلان در یک وضعیت نزدیک به اشتغال کامل قرار داشته باشد و نرخ بهره بالا باشد.
- ۵۶- با افزایش مخارج دولت و ثابت بودن سایر متغیرهای پولی:  
 (۱) نرخ بهره و درآمد ملی تعادلی هر دو کاهش می‌یابد.  
 (۲) نرخ بهره افزایش و درآمد ملی تعادلی کاهش می‌یابد.  
 (۳) نرخ بهره و درآمد ملی تعادلی هر دو افزایش می‌یابد.  
 (۴) نرخ بهره کاهش و درآمد ملی تعادلی افزایش می‌یابد.
- ۵۷- در صورتی که منحنی عرضه پول نسبت به نرخ بهره حساس باشد، شیب منحنی LM چگونه است؟  
 (۱) عمودی‌تر (۲) افقی‌تر (۳) صعودی فزاینده (۴) نزولی کاهنده
- ۵۸- در مدل طرفداران سیاست‌های مالی، شیب IS چگونه است و کدام متغیر تولید را محدود کرده است؟  
 (۱) افقی و مازاد عرضه کل  
 (۲) افقی و مازاد تقاضای کل  
 (۳) عمودی و کمبود عرضه کل  
 (۴) عمودی و کمبود تقاضای کل
- ۵۹- اثر ثروت خالص حقیقی، موجب تغییر کدام یک از منحنی‌های زیر می‌شود؟  
 (۱) IS (۲) LM  
 (۳) IS و LM هر دو (۴) تقاضا و عرضه پول به نحوی که نرخ بهره ثابت می‌ماند.
- ۶۰- ضریب فزاینده سیاست مالی در الگوی IS-LM، با ثابت نگه‌داشتن کدام متغیرها استخراج می‌گردد؟  
 (۱) هزینه‌های دولت و سطح قیمت  
 (۲) حجم پول و هزینه‌های دولت  
 (۳) حجم پول و سطح قیمت  
 (۴) هزینه‌های سرمایه‌گذاری و سطح مالیات‌ها
- ۶۱- در صورتی که تأمین مالی کسری بودجه توسط اوراق قرضه و با فرض تأثیر ثروت بر منحنی LM تغییر کند، کدام منحنی (ها) و در چه جهتی تغییر می‌کنند؟  
 (۱) IS به سمت چپ و LM به سمت راست  
 (۲) IS به سمت راست و LM به سمت چپ  
 (۳) هر دو IS و LM به سمت راست  
 (۴) هر دو IS و LM به سمت چپ



- ۶۲- نقطه مقابل نظام پولی برتون وودز، کدام است؟  
 (۱) نظام کاملاً آزاد نرخ ارز  
 (۲) نظام استاندارد طلا  
 (۳) نظام استاندارد طلا - ارز  
 (۴) نظام آزاد طلا - دلار
- ۶۳- وجود پول بیرونی و پول درونی، به ترتیب، چه تغییری در ثروت کل جامعه ایجاد می کنند؟  
 (۱) بدون تغییر و کاهش  
 (۲) افزایش و افزایش  
 (۳) افزایش و کاهش  
 (۴) افزایش و بدون تغییر
- ۶۴- اگر سطح عمومی قیمت‌ها افزایش یابد:  
 (۱) عرضه حقیقی پول را افزایش می دهد و در هر سطح معینی از درآمد، تقاضای معاملاتی پول را افزایش می دهد.  
 (۲) عرضه حقیقی پول را کاهش می دهد و در هر سطح معینی از درآمد، تقاضای سفته بازی پول را افزایش می دهد.  
 (۳) عرضه حقیقی پول را کاهش می دهد و در هر سطح معینی از درآمد، تقاضای معاملاتی پول را افزایش می دهد.  
 (۴) عرضه حقیقی پول را افزایش می دهد و در هر سطح معینی از درآمد، تقاضای سفته بازی پول را افزایش می دهد.
- ۶۵- طبق شکل محدب منحنی فیلیپس، در هر سطح معینی از نرخ متوسط بیکاری، افزایش دامنه نوسانات سطوح بیکاری، چه تغییری در اقتصاد ایجاد می نماید؟  
 (۱) فشار رکودی ناشی از کاهش تقاضا  
 (۲) فشار تورمی ناشی از افزایش هزینه ها  
 (۳) فشار تورمی ناشی از افزایش تقاضا  
 (۴) فشار رکودی ناشی از کاهش هزینه ها
- ۶۶- کاهش تقاضای سرمایه گذاری از طریق اثر بازار پول بر نرخ بهره، ناشی از کدام تغییر است؟  
 (۱) افزایش قیمت  
 (۲) کاهش قیمت  
 (۳) افزایش هزینه های دولت  
 (۴) کاهش هزینه های دولت
- ۶۷- کدام عبارت، ناسازگاری بین نرخ های بهره پایین و عدم تعادل عرضه و تقاضا را برطرف کرده است؟  
 (۱) کاهش قیمت باعث جابه جایی LM شده، IS را قطع کرده و تغییر در سطح  $Y$  و  $I$  را به همراه خواهد داشت.  
 (۲) کاهش قیمت باعث جابه جایی LM شده، IS را قطع کرده و تغییری در نرخ های بهره ایجاد نمی کند.  
 (۳) کاهش قیمت ها، ارزش حقیقی دارایی مصرف کنندگان را افزایش داده و موجب افزایش مخارج مصرفی می شود ولی منحنی IS به سمت راست می شود و LM را در سطح افقی قطع می کند.  
 (۴) کاهش قیمت ها، ارزش حقیقی دارایی مصرف کنندگان را افزایش داده و موجب افزایش مخارج مصرفی و کاهش پس انداز می شود و باعث جابه جایی منحنی IS به سمت راست می شود و LM را در سطح غیر افقی قطع می کند.
- ۶۸- اثر «پیگو» چیست؟  
 (۱) کاهش قیمت ها، حجم پول و تقاضای پول را افزایش می دهد.  
 (۲) افزایش قیمت ها، ارزش ثروت حقیقی را افزایش می دهد و موجب افزایش مصرف می گردد.  
 (۳) کاهش قیمت ها، ارزش ثروت حقیقی مصرف کنندگان را افزایش می دهد و موجب کاهش پس انداز می شود.  
 (۴) افزایش قیمت ها، حجم پول را کاهش ولی تقاضای پول را افزایش می دهد.
- ۶۹- ساده ترین راه برای بهبود تراز پرداخت ها بدون بروز اختلال در تعادل داخلی، کدام است؟  
 (۱) تغییر نرخ ارز  
 (۲) تغییر در تعرفه های وارداتی  
 (۳) پرداخت یارانه به صادرات  
 (۴) ایجاد ممنوعیت و سهمیه بندی واردات
- ۷۰- بیکاری ارادی و اختیاری چه زمانی رخ می دهد؟  
 (۱) دستمزدها انعطاف ناپذیر باشند.  
 (۲) دستمزدها انعطاف پذیر باشند.  
 (۳) قیمت ها انعطاف ناپذیر باشند.  
 (۴) قیمت ها انعطاف پذیر باشند.

- ۷۱- تأثیرگذاری سیاست پولی با تغییر موقعیت دوره‌های اقتصاد (رکود - رونق) چگونه است؟  
 (۱) نامتقارن است.  
 (۲) متقارن است.  
 (۳) تأثیری بر درآمد ملی ندارد از این رو بی‌تأثیر است.  
 (۴) تأثیری بر نرخ بهره ندارد و از این رو بی‌تأثیر است.
- ۷۲- شوک برون‌زای کاهش عرضه انرژی در سطح کلان؛  
 (۱) تغییر در اشتغال را فقط به‌دنبال دارد.  
 (۲) بدون تغییرات در سطح تولید، فقط شیب تابع تولید را تغییر می‌دهد.  
 (۳) تغییرات تابع تولید را فقط به‌دنبال دارد.  
 (۴) هم سطح تولید و هم شیب تابع تولید را تغییر می‌دهد.
- ۷۳- اصل شتاب در چه موردی موضوعیت ندارد؟  
 (۱) کسری بودجه مژمن  
 (۲) وجود بیکاری غیرارادی  
 (۳) پایین بودن نرخ بهره‌برداری از ظرفیت‌ها  
 (۴) دام نقدینگی
- ۷۴- انتظارات مدل - سازگار منسوب به کدام نوع شکل‌گیری انتظارات است؟  
 (۱) تطبیقی  
 (۲) عقلایی  
 (۳) عقلایی و تطبیقی، (هر دو)  
 (۴) برگشتی
- ۷۵- کدام مورد، انتقاد فریدمن از م‌ج‌نی فیلیپس را نشان می‌دهد؟  
 (۱) مبادله نرخ بیکاری و تورم یک پدیده بلندمدت است و در کوتاه‌مدت نرخ بیکاری به سمت صفر میل می‌کند.  
 (۲) مبادله بین نرخ بیکاری و تورم صرفاً یک پدیده کوتاه‌مدت است و در بلندمدت نرخ بیکاری به سمت صفر میل می‌کند.  
 (۳) مبادله بین نرخ بیکاری و تورم یک پدیده بلندمدت است و در کوتاه‌مدت نرخ بیکاری اصطلاحاً وجود دارد.  
 (۴) مبادله بین نرخ بیکاری و تورم صرفاً یک پدیده کوتاه‌مدت است و در بلندمدت نرخ بیکاری طبیعی وجود دارد.
- ۷۶- کالدور نسبت پس‌انداز را تابعی از کدام متغیرها می‌داند؟  
 (۱) نسبت سرمایه به محصول و درآمد ملی  
 (۲) نرخ سود و درآمد ملی  
 (۳) نرخ سود و نسبت سرمایه به محصول  
 (۴) نسبت سرمایه به محصول و درآمد قابل تصرف
- ۷۷- در عدم تسویه ..... و ..... به ترتیب، پس‌انداز مطلوب و موجودی انبار نامطلوب وجود دارد.  
 (۱) بیکاری کلاسیکی - بیکاری کینزی  
 (۲) تورم ملایم و سرکوب شده - مصرف ناکافی  
 (۳) تورم ملایم و سرکوب شده - بیکاری کینزی  
 (۴) مصرف ناکافی - بیکاری کلاسیکی
- ۷۸- کدام عبارت، در مورد رشد اقتصادی صحیح نیست؟  
 (۱) در الگوی رشد نئوکلاسیک‌ها می‌توان تصور کرد که عامل پیشرفت فنی به‌طور برون‌زا تعیین می‌شود.  
 (۲) نرخ دستمزد حقیقی کل باید متناسب با بهره‌وری رشد کند با نظریه رشد تعادلی نئوکلاسیک‌ها با فرض عامل پیشرفت فنی، کاملاً سازگار است.  
 (۳) در الگوی رشد اقتصادی سولو (سالو) نرخ رشد نیروی کار لحاظ می‌شود.  
 (۴) در الگوی رشد اقتصادی هارود - دومار پیشرفت فنی لحاظ می‌شود.

۷۹- کدام عبارت نادرست است؟

(۱) براساس قانون انتظارات تکراری، خطای پیش‌بینی در طول یک دوره و در طول هر فاصله زمانی دارای میانگین صفر است.

(۲) در انتظارات تطبیقی، خطاهای پیش‌بینی همبستگی سری‌وار با یکدیگر دارند و قانون انتظارات تکراری تأمین نمی‌شود.

(۳) خطای مورد انتظار در انتظارات سازگار با مدل برابر صفر است و خطاها همبستگی سری‌وار زمانی ندارند.

(۴) در انتظارات عقلایی، خطای تصادفی دارای میانگین صفر است و هرچه افق پیش‌بینی طولانی‌تر می‌شود روی میانگین و واریانس مورد انتظار اثری ندارد.

۸۰- مکانیزم تصحیح خطا در بحث منحنی فیلیپس، کدام است؟

(۱) برهم زدن انتظارات عقلایی (۲) شکل‌دهی منطقی انتظارات

(۳) کاهش ارتباط سطح تورم و بیکاری (۴) تعدیل کلان در انحراف از انتظارات

موسسه تحقیقاتی آرمان

موسسه تحقیقاتی آرمان