

145F

145

F

نام:

نام خانوادگی:

محل امضا:

صبح جمعه

۹۳/۱۲/۱۵

دفترچه شماره ۱ از ۲



اگر دانشگاه اصلاح شود مملکت اصلاح می شود.

امام خمینی (ره)

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

آزمون ورودی دورهای دکتری (نیمه متمرکز) داخل - سال ۱۳۹۴

اقتصاد نفت و گاز (کد ۲۱۴۷)

مدت پاسخگویی: ۱۲۰ دقیقه

تعداد سؤال: ۹۰

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سوالات

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	مجموعه دروس تخصصی (اقتصاد خرد - اقتصاد نفت و گاز، اقتصاد کلان)	۹۰	۱	۹۰

این آزمون نمره منفی دارد.

استفاده از ماشین حساب مجاز نیست.

اسفند ماه - سال ۱۳۹۳

حق جاپ، تکثیر و انتشار سوالات به هر روش (الکترونیکی و ...) بس از برگزاری آزمون، برای تمامی اشخاص حقیقی و حقوقی تنها با مجوز این سازمان مجاز می باشد و با مختلفین برایر مقررات رفتار می شود.

- ۱ در صورتی که نرخ نهایی جانشینی میان عوامل در همه صنایع یکسان باشد، است.
 ۱) تولید کارا ۲) بهینه اجتماعی برقرار ۳) رفاه اجتماعی حداکثر ۴) ترکیب محصول کارا
- ۲ در صورتی که ارزش ذهنی کالای x بر حسب y با هزینه نهایی X بر حسب y برابر باشد، است.
 ۱) تولید کارا
 ۲) رفاه اجتماعی حداکثر
 ۳) عدالت اجتماعی برقرار شده
 ۴) کارایی ترکیب محصول برقرار شده
- ۳ زمانی که اقتصاد کارا است، بازدهی‌های نسبت به مقیاس چگونه است؟
 ۱) ثابت است.
 ۲) فزاینده برقرار است.
 ۳) کاهنده برقرار نمی‌تواند باشد.
 ۴) فزاینده در درون بنگاه پشت‌سرگذاشته شده است.
- ۴ از دید والراس کدام مطلب صحیح است؟
 ۱) کاهش محصول، ناشی از قیمت اضافی تقاضا است.
 ۲) تنها مازاد تقاضا، قیمت‌ها را به سمت تعادلی سوق می‌دهد.
 ۳) قیمت‌ها به گونه‌ای تعدیل می‌شوند که مازاد عرضه یا مازاد تقاضا را حذف کند.
 ۴) قیمت اضافی تقاضا موجب افزایش محصول توسط تولیدکننده می‌شود.
- ۵ طبق قانون «نسبت‌های متغیر»، تولید نهائی یک عامل با افزایش می‌یابد.

$$(1) \frac{L}{K}, \frac{L}{K} \text{ افزایش} \quad (2) \frac{K}{L}, \frac{K}{L} \text{ کاهش} \quad (3) \frac{L}{K}, \frac{L}{K} \text{ افزایش} \quad (4) \frac{K}{L}, \frac{K}{L} \text{ کاهش}$$
- ۶ هرچه تقاضای کالا کم کشش‌تر باشد، وضع مالیات معین:
 ۱) قیمت خریدار را بیشتر افزایش می‌دهد.
 ۲) قیمت فروشنده را تغییری نمی‌دهد.
 ۳) قیمت فروشنده را بیشتر افزایش می‌دهد.
 ۴) قیمت خریدار را تغییری نمی‌دهد.
- ۷ وضع مالیات بر عامل تولید با عرضه ثابت،
 ۱) هزینه کارایی در بر ندارد.
 ۲) تخصیص منابع تحت تأثیر شدید قرار می‌گیرد.
 ۳) تقاضای نسبی محصولات را تحت تأثیر قرار می‌دهد.
 ۴) موجب می‌شود مالیات تماماً توسط عامل تولیدی که مالیات بر آن وضع نشده است پرداخت شود.
- ۸ منحنی تقاضای جبرانی بنا بر کدام فرض استخراج می‌شود؟ ثابت نگهداشتن
 ۱) درآمد ۲) مطلوبیت ۳) نسبت قیمت‌ها ۴) نرخ نهایی جانشینی
- ۹ کدام منحنی بر حسب قیمت‌ها همگن از درجه صفر است؟
 ۱) تقاضای معمولی ۲) منحنی مطلوبیت کل ۳) تقاضای جبرانی ۴) منحنی مطلوبیت نهایی
- ۱۰ کدام مطلب در مورد مازاد مصرف کننده صحیح است؟
 ۱) برابر با درآمد مصرف کننده است.
 ۲) برای کالای غیر ضروری صفر است.
 ۳) برای کالای ضروری صفر است.
 ۴) نمی‌تواند از کل درآمد مصرف کننده بیشتر باشد.
- ۱۱ اگر بازدهی نسبت به مقیاس فزاینده وجود داشته باشد، هزینه نهایی بلند مدت چگونه است؟
 ۱) صفر
 ۲) منفی
 ۳) کمتر از هزینه متوسط بلندمدت
 ۴) بیشتر از هزینه متوسط بلندمدت
- ۱۲ تابع تقاضای نهاده نسبت به همه قیمت‌ها چگونه است؟
 ۱) همگن از درجه یک
 ۲) همگن از درجه صفر
 ۳) همگن نیست مگر به صورت خطی باشد.
 ۴) همگن است اگر بازدهی نسبت به مقیاس ثابت باشد.
- ۱۳ دلیل شیب مثبت منحنی عرضه صنعت در چیست?
 ۱) قانون بازده نزولی
 ۲) تفاوت در کارایی بنگاهها
 ۳) قانون هزینه‌های صعودی
 ۴) تفاوت در کشش‌های منحنی عرضه
- ۱۴ در تابع تولید کاب - داگلاس، پارامتر جانشینی چگونه است?
 ۱) صفر
 ۲) یک
 ۳) منفی یک
 ۴) بی‌نهایت

- ۱۵- در چه صورت تابع تولید CES به سمت نوع کاب - داگلاس میل خواهد کرد؟
 ۱) پارامتر کارایی یک گردد.
 ۲) پارامتر توزیع صفر گردد.
 ۳) پارامتر جانشینی صفر گردد.
 ۴) نسبت جانشینی عوامل برابر یک گردد.
- ۱۶- اگر در تحلیل برنامه‌ریزی بنگاه، یکی از محدودیت‌های منابع، مؤثر نباشد، در این صورت کدام مطلب صحیح است؟
 ۱) ارزش ذاتی منبع صفر است.
 ۲) قیمت بازاری آن صفر است.
 ۳) نسبت قیمت منابع ثابت است.
 ۴) قیمت سایه‌ای آن صفر است.
- ۱۷- هرچه منحنی تقاضای مقابله با کشش باشد، قیمت چگونه تغییر می‌کند؟
 ۱) افزایش می‌یابد.
 ۲) از قیمت رقابتی دورتر می‌شود.
 ۳) از هزینه‌نهایی دور می‌شود.
 ۴) به سمت هزینه‌نهایی پیش می‌رود.
- ۱۸- در صورت اعمال تبعیض قیمت کامل، مثلث زیان اجتماعی می‌شود.
 ۱) صفر
 ۲) حداکثر
 ۳) برابر با مازاد تولید کننده
 ۴) برابر با میزان رفاه کل
- ۱۹- در وضعیت رقابت کامل، زیان اجتماعی چگونه است؟
 ۱) حداکثر
 ۲) صفر
 ۳) برابر با مازاد مصرف کننده
- ۲۰- تبعیض قیمت مقداری:
 ۱) امکان‌پذیر نیست.
 ۲) از نوع تبعیض درجه یک است.
 ۳) از نوع تبعیض درجه دو است.
- ۲۱- کدام نوع تبعیض، بیشتر تحت تأثیر متفاوت بودن کشش‌های قیمتی تقاضا است؟
 ۱) درجه یک
 ۲) درجه دو
 ۳) درجه سه
- ۲۲- در زمانی که بنگاه در مورد نتایج افزایش یا کاهش قیمت به فروض نامتقارن متولّ می‌شود، راه حل پیشنهادی چیست؟
 ۱) کورنو
 ۲) شبه رقابتی
 ۳) اشتاگلبرگ
 ۴) سوییزی یا تقاضای شکسته
- ۲۳- چه تفاوتی بین راه حل اشتاگلبرگ با کورنو وجود دارد؟
 ۱) در اشتاگلبرگ، بنگاه‌ها با هم تبانی می‌کنند.
 ۲) در اشتاگلبرگ، بنگاه‌ها با هم همکاری نمی‌کنند.
 ۳) در کورنو، هر دو بنگاه خود را پیرو در نظر می‌گیرند.
 ۴) در کورنو، هر دو بنگاه رهبری قیمت را به عهده می‌گیرند.
- ۲۴- در کدام نقطه تعادل، کشش منحنی تقاضا تعریف شده است؟
 ۱) راه حل مورگان
 ۲) راه حل باتلر
 ۳) راه حل سوییزی
 ۴) راه حل برتراند
- ۲۵- تفاوت تعادل بلند مدت در رقابت انحصاری در مقایسه با رقابت کامل چیست؟
 ۱) در رقابت انحصاری، منحنی تقاضا هرگز افقی نمی‌شود.
 ۲) در رقابت کامل، تعداد بنگاه بیشتر از رقابت انحصاری است.
 ۳) سطح تولید در رقابت انحصاری، بالاتر از سطح تولید رقابت کامل است.
 ۴) نقطه تعادل در رقابت انحصاری در راستای حداقل LAC قرار دارد.
- ۲۶- معمولاً نفت خام، چند درصد ارزش کل بازارگانی جهان را تشکیل می‌دهد؟
 ۱) ۱۰٪
 ۲) ۵٪
 ۳) ۲٪
 ۴) ۱٪
- ۲۷- سه محور مهم بازار نفت کدام هستند؟
 ۱) تولیدکنندگان - مصرفکنندگان - دولتها
 ۲) تولیدکنندگان - مصرفکنندگان - بازارهای نفت
 ۳) تولیدکنندگان و صادرکنندگان - مصرفکنندگان - شرکت‌های بزرگ چند ملیتی نفت خام
 ۴) تولیدکنندگان و صادرکنندگان - مصرفکنندگان - شرکت‌های ارائه کننده خدمات این صنعت

- ۲۸ دلیل عمدۀ نیاز کشورهای تولیدکننده نفت به غول های نفتی (شرکت‌های بزرگ نفتی) چیست؟
- (۱) بازدهی عملیاتی بالا و داشتن فناوری‌های لازم
 - (۲) برخورداری از امکانات اکتشافی و حمل و نقل متعدد
 - (۳) کم ریسک بودن همکاری با شرکت‌ها و داشتن ذخایر عظیم نفت
 - (۴) مشتریان با اعتماد و مطمئن و در دست داشت وسایل حمل و نقل و پالایشگاهها
- ۲۹ کدام کشور قادر به رفع نیاز نفتی خود می‌باشد؟
- (۱) روسیه
 - (۲) چین
 - (۳) آمریکا
 - (۴) انگلستان
- ۳۰ کدام اندیشمند، نحوه تعیین قیمت بازار منابع تمام شدنی را با توجه به حق تملک نسل‌های آینده بر این منابع بیان کرده است؟
- (۱) ناش
 - (۲) هاتلینگ
 - (۳) هیکس
 - (۴) کورنو
- ۳۱ ساختار قیمت‌ها در صنعت نفت، تحت تأثیر کدام متغیرها است؟
- (۱) عوامل اقتصادی و انحصاری
 - (۲) عوامل اقتصادی و سیاسی
 - (۳) عوامل اقتصادی، انحصار و سیاسی
 - (۴) هزینه تولید و برخوردهای سیاسی
- ۳۲ کدام مورد، جزو عوامل اقتصادی مؤثر بر عرضه انرژی هستند؟
- (۱) حجم ذخایر و سطح تکنولوژی
 - (۲) بازارهای بین‌المللی و قیمت نفت خام
 - (۳) قیمت‌های منابع اولیه و حامل‌های انرژی
 - (۴) رشد جمعیت و بازارهای بین‌المللی حامل‌های انرژی
- ۳۳ سیاست‌های قیمت‌گذاری نادرست جزو کدام نوع مشکلات در زمینه عدم کارایی در استفاده از منابع انرژی محسوب می‌شود؟
- (۱) اطلاعات
 - (۲) مالی
 - (۳) زیست محیطی
 - (۴) مربوط به سازماندهی
- ۳۴ الگوی سهمیه‌بندی بازار مربوط به کدام اندیشمند است؟
- (۱) ناش
 - (۲) آدلمن
 - (۳) گیلبرت
 - (۴) کورنو
- ۳۵ الگوی بنگاه مسلط در جهت قیمت‌گذاری نفت، مربوط به کدام اندیشمند است؟
- (۱) کورنو
 - (۲) گیلبرت
 - (۳) آدلمن
 - (۴) استاکلبرگ
- ۳۶ در الگوی گریفین، قیمت نفت تابع کدام متغیر است؟
- (۱) تولید جاری
 - (۲) نرخ تنزیل
 - (۳) تقاضای نفت
 - (۴) قیمت واقعی نفت
- ۳۷ در شکل‌گیری سهمیه‌بندی بازار اعضای اوپک، کدام عامل مهم است؟
- (۱) قیمت نفت خام
 - (۲) تقاضای جهانی نفت
 - (۳) هزینه متوسط استخراج هر یک کشور
 - (۴) قدرت چانه‌زنی نسبی هر عضو اوپک
- ۳۸ شوک نفتی دوم مربوط به کدام پدیده است؟
- (۱) انقلاب ایران
 - (۲) جنگ خلیج فارس
 - (۳) جنگ ایران و عراق
 - (۴) جنگ اعراب و اسرائیل
- ۳۹ براساس نظریه بازی‌ها و موافقان نظریه «کارتل‌ها» کدام مطلب صحیح است؟
- (۱) انحصارگران تولید نفت، تولید خود را سهمیه‌بندی می‌کنند.
 - (۲) بازی در بین انحصارگران تولید نفت، مجموع صفر نیست.
 - (۳) رعایت اجباری سهمیه می‌توانست اثرات منفی شوک‌های نفتی را در جهان رفع کند.
 - (۴) تبانی انحصارگران تولید نفت، ثبات ندارد و پس از هر شوک نفتی، مجدداً قیمت کاهش پیدا می‌کند.
- ۴۰ طبق اصول «دالی»، کدام مطلب صحیح است؟
- (۱) حداقل ساختن مصرف انرژی و مواد در اقتصاد ضروری نیست.
 - (۲) درون زاکردن اثرات خارجی زیست محیطی سوخت‌های فسیلی کارساز نیست.
 - (۳) استفاده از تحلیل هزینه - فایده در مورد محیط زیست، دچار ابهامات است.
 - (۴) دریافت‌های ناشی از منابع طبیعی تجدیدناپذیر، باید به دو قسمت درآمد و سرمایه‌گذاری تقسیم شود.

- ۴۱ کدام بیان در مورد تولید تراکمی از یک منبع نفتی در یک دوره، صحیح است؟
 ۱) برابر با مجموع کل ذخایر اثبات شده اولیه می‌باشد.
 ۲) برابر با میزان بهره‌برداری انجام گرفته در یک دوره می‌باشد.
 ۳) برابر با مجموع تولید همان دوره و تولیدات انجام گرفته در دوره‌های قبلی است.
 ۴) برابر با نسبت تولیدات صورت گرفته به کل مجموع ذخایر اثبات شده است.
- ۴۲ هزینه‌هایی که برای کشف ذخایر جدید انجام می‌گیرد،
 ۱) هزینه‌های توسعه نامیده می‌شوند.
 ۲) هزینه‌های زیربنایی محسوب می‌شوند.
 ۳) جزو هزینه‌های استخراج قرار می‌گیرند.
 ۴) هزینه‌های تشکیل سرمایه ثابت فیزیکی نامیده می‌شوند.
- ۴۳ در صورتی که کشش قیمتی تابع تقاضای نفت در طول زمان برابر یک بماند، افزایش قیمت نفت، درآمد حاصل از فروش نفت را چگونه تغییر می‌دهد؟
 ۱) افزایش می‌یابد.
 ۲) تغییر نمی‌دهد.
 ۳) کاهش می‌یابد.
 ۴) در سال‌های اولیه افزایش و سپس کاهش می‌یابد.
- ۴۴ در صورتی که قیمت نفت کاهش یابد، مازاد خالص مصرف کنندگان نفت،
 ۱) تغییری نمی‌کند.
 ۲) افزایش می‌یابد.
 ۳) کاهش می‌یابد.
 ۴) ابتدا کاهش و سپس افزایش می‌یابد.
- ۴۵ هزینه فرصت یک بشکه نفت، با کدام مورد برابر است؟
 ۱) هزینه نهایی تولید نفت
 ۲) هزینه مصرف همان بشکه نفت
 ۳) ارزش کل محصولاتی که می‌تواند از آن بشکه نفت حاصل شود.
 ۴) ارزشی است که این بشکه نفت در سال‌های آینده استخراج می‌گردد و در بازار بفروش می‌رسد.
- ۴۶ کدام مورد، عامل تعیین کننده‌تری نسبت به سایر عوامل برای میزان بهره‌برداری از منبع نفت و گاز است؟
 ۱) تقاضا
 ۲) حجم منبع
 ۳) نرخ بهره
 ۴) میزان استخراج
- ۴۷ در صورتی که مسیر قیمت تعادلی منبع نفتی، صعودی باشد، میزان استخراج در طول زمان
 ۱) صعودی است.
 ۲) نزولی خواهد بود.
 ۳) در اثر افزایش قیمت تغییری نمی‌کند.
 ۴) در صورت عدم کاهش میزان تقاضا، صعودی خواهد بود.
- ۴۸ زمانی که ذخایر نفتی به طور کامل مورد استفاده قرار بگیرند، قیمت سایه‌ای چگونه است؟
 ۱) ثابت
 ۲) صفر
 ۳) منفی
 ۴) بی‌نهایت
- ۴۹ با افزایش میزان استخراج نفت، هزینه نهایی
 ۱) ثابت می‌ماند.
 ۲) افزایش می‌یابد.
 ۳) کاهش می‌یابد.
 ۴) ابتدا افزایش و سپس کاهش می‌یابد.
- ۵۰ با گذشت زمان، کشش قیمتی تقاضای نفت،
 ۱) افزایش می‌یابد.
 ۲) کاهش می‌یابد.
 ۳) همواره ثابت باقی می‌ماند.
 ۴) ابتدا کاهش و سپس افزایش می‌یابد.
- ۵۱ کدام یک در مدل بازار انحصاری منبع نفتی، در استخراج نقطه تعادل تولیدکننده، ظاهر می‌شود؟
 ۱) قید ذخایر
 ۲) قید هزینه
 ۳) قید سهم بازار
 ۴) قید سهمیه تولید
- ۵۲ طبق نتیجه هاتلینگ، کدام بیان صحیح است؟
 ۱) قیمت سایه‌ای منبع صفر است.
 ۲) میزان استخراج در طول زمان ثابت است.
 ۳) ذخایر در مدت دقیقاً معین پایان می‌پذیرد.
 ۴) تأثیر ذخایر باقیمانده در هزینه کل استخراج صفر است.

- ۵۳ شرط تعادل انحصارگر ایجاد می کند که درآمدنها بی با هزینه نهایی برابر گردد. این شرط در خصوص منابع تجدیدناپذیر، چگونه است؟
- (۱) همواره صادق است.
 - (۲) به علت محدود بودن منابع می تواند تحقق یابد.
 - (۳) به علت محدود بودن منابع نمی تواند تحقق یابد.
 - (۴) به علت وجود قیمت سایه ای صفر برای منبع، همواره صادق است.
- ۵۴ نداشتن جانشین کامل برای سوخت های فسیلی، کشش قیمتی تقاضا برای این سوخت ها را
- (۱) باکشش می کند.
 - (۲) ثابت نگه می دارد.
 - (۳) کم کشش می کند.
 - (۴) به یک نزدیک می کند.
- ۵۵ رانت کمیابی در طول زمان
- (۱) کاهش می یابد.
 - (۲) افزایش می یابد.
 - (۳) برابر با درآمدنها بی است.
- ۵۶ در صورتی که رانت کمیابی در طول زمان تغییر کند، بیشترین تغییر در کدام متغیر رخ می دهد؟
- (۱) هزینه فرصت
 - (۲) هزینه نهایی
 - (۳) قیمت سایه ای
 - (۴) درآمدنها بی
- ۵۷ مسیر زمانی رانت کمیابی منبع و سود نهایی حاصل از بهره برداری
- (۱) برهم منطبق هستند.
 - (۲) بر یکدیگر عمود هستند.
 - (۳) موازی یکدیگر حرکت می کنند.
 - (۴) در خلاف جهت یکدیگر حرکت می کنند.
- ۵۸ در صورتی که افزایش نهاده های تولید استخراج از یک منبع، به یک نسبت افزایش و تولید بیش از آن افزایش یابد، بهره برداری با کدام نوع بازدهی نسبت به مقیاس مواجه است؟
- (۱) کاهنده
 - (۲) فزاینده
 - (۳) ابتدا کاهنده و سپس فزاینده
 - (۴) ابتدا فزاینده و سپس کاهنده
- ۵۹ طبق قاعدة رشد هاتلینگ، تفاوت بین درآمدنها بی و هزینه نهایی چگونه است؟
- (۱) همواره افزایشی است.
 - (۲) همواره ثابت است.
 - (۳) به اندازه هزینه فرصت منبع کاهش می یابد
 - (۴) به اندازه نرخ بهره بازار در طول زمان رشد می کند.
- ۶۰ رانت کمیابی در مورد کدام بازار بیشتر است؟
- (۱) روابطی
 - (۲) انحصاری
 - (۳) رقابتی
 - (۴) انحصار چند جانبه
- ۶۱ در تعادل پویا، تخصیص بهینه ذخایر
- (۱) امکان پذیر نمی باشد.
 - (۲) به طور مستمر ثابت است.
 - (۳) در طول زمان تعیین می شود.
- ۶۲ ارزشی که در نتیجه تولید نکردن یک بشکه نفت در آینده از دست می دهیم، چه نامیده می شود؟
- (۱) درآمدنها بی یک بشکه نفت
 - (۲) هزینه فرصت یک بشکه نفت
 - (۳) هزینه نهایی یک بشکه نفت
- ۶۳ در وضعیت تعادل صنعت استخراج کننده نفت در بازار انحصاری، درآمدنها بی چگونه است؟
- (۱) ۲ برابر رانت کمیابی
 - (۲) بیشتر از رانت کمیابی
 - (۳) برابر با رانت کمیابی
- ۶۴ در صورتی که کشش قیمتی عرضه نفت خام بزرگتر از یک باشد، ۵٪ تغییر در قیمت
- (۱) تغییر در عرضه نفت ایجاد نمی کند.
 - (۲) ابتدا تولید را کاهش و سپس افزایش می دهد.
 - (۳) به کمتر از ۵٪ تغییر در میزان عرضه نفت می انجامد.
 - (۴) به بیش از ۵٪ تغییر در میزان عرضه نفت می انجامد.
- ۶۵ در نقطه تعادل، تولید کننده نفت میزان تولید را در هر دوره طوری تعیین می نماید که ارزش حال درآمدنها بی در هر دو دوره صفر و یک،
- (۱) صفر گردد.
 - (۲) باهم برابر باشد.
 - (۳) برابر با هزینه فرصت گردد.
- ۶۶ در صورتی که تابع تقاضا نفت خام، خطی باشد، کشش قیمتی تقاضای نفت خام در طول تابع تقاضا، چگونه است؟
- (۱) یکسان نیست.
 - (۲) صفر است.
 - (۳) ثابت است.
 - (۴) افزایشی است.

- ۶۷- اگر کشش قیمتی تقاضای نفت خام ثابت باشد، با میل قیمت به سمت بی‌نهایت، مقدار تقاضاً نیز
 ۱) تغییر نمی‌کند.
 ۲) لزوماً افزایش می‌یابد.
 ۳) به سمت صفر گرایش می‌یابد.
 ۴) به سمت بی‌نهایت گرایش می‌یابد.
- ۶۸- مازاد تولید کننده در بازار رقابتی نفت خام، با کاهش قیمت،
 ۱) کاهش می‌یابد.
 ۲) ثابت است.
 ۳) افزایش می‌یابد.
 ۴) ابتدا افزایش و سپس کاهش می‌یابد.
- ۶۹- وقتی انحصارگر با حساسیت بیشتر تقاضاً نسبت به میزان استخراج روبرو شود، در حالت تعادل
 ۱) استخراج تراکمی را افزایش می‌دهد.
 ۲) نرخ رشد استخراج را افزایش می‌دهد.
 ۳) قیمت را بیشتر از نرخ بهره افزایش می‌دهد.
 ۴) ذخایر باقی مانده در طی زمان بیشتر می‌شود.
- ۷۰- رابطه معکوس بین قیمت و میزان استخراج ناشی از چیست؟
 ۱) تابع سود
 ۲) تابع عرضه
 ۳) تابع تولید
 ۴) تابع تقاضا
- ۷۱- کدام عبارت صحیح است؟
 ۱) مصرف همواره تابعی از درآمد جاری است.
 ۲) نوسات قیمت سهام تاثیری بر سرمایه‌گذاری واقعی در اقتصاد ندارد.
 ۳) سیاست‌های اقتصادی می‌توانند نقش ثبیت‌کننده داشته باشند.
 ۴) سیاست مالی ابسطاتی همواره با کاهش سرمایه‌گذاری بخش خصوصی همراه است.
- ۷۲- کدامیک از عبارت‌های زیر از عناصر پول‌گرایی نیست?
 ۱) رویکرد تئوری مقداری پول.
 ۲) مخالفت با سیاست ثبات سازی فعل.
 ۳) از بین رفتن تبادل بین بیکاری و تورم در بلندمدت.
 ۴) نوسانات در مقدار پول عامل اصلی نوسانات در درآمد واقعی.
- ۷۳- در کدامیک از مکاتب فکری، نظریه رشد و نظریه نوسانات اقتصادی یکسان می‌شود؟
 ۱) پول‌گرها
 ۲) کنیزین‌ها-نئوکنیزین‌ها
 ۳) چرخه‌های تجاری حقیقی
 ۴) کلاسیک-نئوکلاسیک
- ۷۴- بر اساس نظریه مكتب چرخه‌های تجاری حقیقی، اگر منحنی عرضه کار نسبتاً باکشش باشد، در این صورت شوک تکنولوژی موجب تغییرات
 ۱) یکسانی در دستمزد حقیقی و اشتغال می‌شود.
 ۲) کمتری در دستمزد حقیقی نسبت به اشتغال می‌گردد.
 ۳) کمتری در دستمزد اسمی نسبت به اشتغال می‌گردد.
 ۴) بزرگتری در دستمزد حقیقی نسبت به اشتغال می‌گردد.
- ۷۵- بر اساس نظریه چرخه تجاری کینزی‌های جدید، شوک منفی تقاضاً در کوتاه‌مدت
 ۱) منجر به کاهش دستمزد کاراء می‌شود.
 ۲) منجر به شوک منفی عرضه کل می‌شود.
 ۳) همواره موجب کاهش قیمت‌ها می‌شود.
 ۴) بیکاری غیر ارادی تغییر نمی‌کند.

- ۷۶- در الگوی رشد سولو، در مسیر رشد متوازن (Balanced Growth Path) است.

- (۱) عرضه کل با تقاضای کل برابر
- (۲) رشد سرمایه سرانه معادل استهلاک
- (۳) رشد نیروی کار با رشد تکنولوژی برابر
- (۴) تغییرات اینباره سرمایه نسبت به تغییرات زمان همواره مساوی یک

- ۷۷- آیا وجود دام نقدینگی با ماهیت و تعریف پول در ارتباط است؟

- (۱) در ارتباط نیست.
- (۲) به طور قطع در ارتباط است.
- (۳) می‌تواند در ارتباط باشد.
- (۴) موارد ۱ و ۳ صحیح است.

- ۷۸- در مکاتب مختلف فکری در اقتصاد کلان، نرخ بهره (interest rate)،

- (۱) در بازار پول تعیین می‌شود.
- (۲) همان بازدهی نهایی سرمایه است.
- (۳) در بازار دارایی‌ها تعیین می‌شود.
- (۴) به نوع مکتب فکری در اقتصاد بستگی دارد.

- ۷۹- چنانچه کارگران در بازار کار دچار توهمندی باشند، تعادل در بازار پول از معادلات به دست می‌آید.

در این معادلات $w =$ دستمزد اسمی، $p =$ سطح قیمت، N^s = عرضه نیروی کار و N^d = تقاضای نیروی کار است.

$$N^s = N^s(w, p) \quad (1)$$

$$N^s = N^s(w/p) \quad (2)$$

$$N^s = N^s(w/p) \quad (3)$$

$$N^s = N^s(w, p) \quad (4)$$

- ۸۰- کدام عبارت، حل معماهی مصرف کوزنتس توسط نظریه مصرف مودگلیانی است؟

- (۱) در بلندمدت با افزایش درآمد جاری، ثروت ثابت است.
- (۲) در بلندمدت با افزایش درآمد جاری، ثروت افزایش می‌یابد.
- (۳) در بلندمدت با افزایش درآمد جاری، درآمد دائمی افزایش می‌یابد.
- (۴) در کوتاه مدت با افزایش درآمد جاری، میل متوسط به مصرف کاهش می‌یابد.

- ۸۱- چنانچه فردی انتظار داشته باشد ۶۰ سال زندگی کند و در ۳۰ سال بازنشسته شود، میل نهایی به مصرف

ناشی از درآمد و ثروت به ترتیب برابر کدام است؟

$$(1) ۰,۵\% \text{ و } ۰,۱۶\%$$

$$(2) ۰,۲\% \text{ و } ۰,۰۸\%$$

$$(3) ۰,۳\% \text{ و } ۰,۰۶\%$$

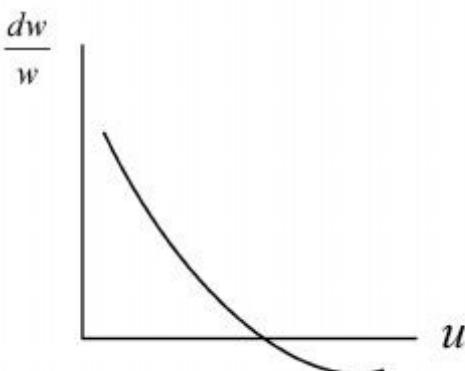
$$(4) ۰,۴\% \text{ و } ۰,۰۶\%$$

-۸۲ عدم تقارن تغییر قیمت‌ها و دستمزدهای اسمی در اقتصاد کینزی موجب می‌شود تا:

- ۱) تغییر قیمت‌ها تاثیری بر تقاضای نیروی کار نداشته باشد.
- ۲) تغییر قیمت‌ها تاثیر منفی بر عرضه نیروی کار داشته باشد.
- ۳) تغییر قیمت‌ها تنها تاثیر مثبتی بر عرضه نیروی کار داشته باشد.
- ۴) تغییر قیمت‌ها تقاضای نیروی کار را نسبت به عرضه نیروی بیشتر افزایش می‌دهد.

-۸۳ طبق منحنی فلیپس مقابله:

- ۱) چسبندگی در دستمزدهای اسمی وجود دارد.
- ۲) دستمزدهای اسمی کاملاً انعطاف‌پذیرند.
- ۳) تغییرات نرخ دستمزد اسمی و بیکاری متقارن است.
- ۴) در شرایطی که تغییرات قیمت‌ها متقارن است تورش تورمی وجود دارد.



-۸۴ بر اساس ناسازگاری زمانی سیاست‌های اقتصادی،

- ۱) سیاست صلاح‌دیدی همواره موثر است.
- ۲) سیاست‌های اقتصادی همواره موثر است.
- ۳) سیاست‌های اقتصادی در بلندمدت موثر باشد.
- ۴) سیاست‌های اقتصادی می‌تواند در کوتاه مدت موثر باشد.

-۸۵ الگوی ساده یک اقتصاد کلان فرضی به شرح معادلات زیر است چنانچه مخارج دولت افزایش یابد، اثر خارجی ازدحام (Crowding out effect) است.

$$Y = \text{سطح تولید} , T = \text{مالیات} , C = \text{صرف} , I = \text{سرمایه‌گذاری} , r = \text{نرخ بهره} , G = \text{مخارج دولتی}$$

$$\frac{\bar{M}^s}{P} = \text{عرضه واقعی پول} , L(Y) = \text{تقاضای پول}$$

$$Y = C(Y - T) + I(r) + G$$

$$\frac{\bar{M}^s}{P} = L(Y)$$

- ۲) معادل افزایش در سرمایه‌گذاری
- ۴) معادل کاهش در مخارج مصرفی
- ۱) حداقل
- ۳) حداکثر

-۸۶ طبق نظر پول‌گرایان، سیاست مالی:

- ۱) همواره موثر است.
- ۲) همواره بی‌تأثیر است.
- ۳) تنها تحت شرایطی موثر است.
- ۴) تنها بستگی به میل نهایی به مصرف دارد.

-۸۷ بر اساس کدامیک از نظریه‌های تقاضای سرمایه‌گذاری، بخشی از تغییرات تولید می‌تواند سرمایه‌گذاری را تحت تأثیر قرار دهد؟

- ۱) شتاب ساده
- ۲) نسبت η توبین
- ۳) شتاب انعطاف‌پذیر
- ۴) نئوکلاسیک سرمایه‌گذاری

-۸۸- تقاضای نقدینگی افراد ریسک‌پذیر و ریسک خنثی به ترتیب چگونه است؟

- (۱) صفر و صفر
- (۲) نسبت به نرخ بهره نزولی و نزولی
- (۳) نسبت به نرخ بهره نزولی و عمودی
- (۴) نسبت به نرخ بهره عمودی و عمودی

-۸۹- بر اساس نظریه مصرف فیشر و با فرض در نظر گرفتن دو دوره زمانی فعلی و آینده، چنانچه درآمد دوره فعلی فرد و نرخ بهره به ترتیب افزایش و کاهش یابد:

- (۱) اثر نهایی مشخص نیست.
- (۲) تنها پس انداز فرد کاهش می‌یابد.
- (۳) تنها مصرف دوره فعلی فرد افزایش می‌یابد.
- (۴) مصرف و پس انداز فرد به ترتیب افزایش و کاهش می‌یابد.

-۹۰- در یک اقتصاد کلان باز و کوچک و فرض تحرک‌پذیری کامل سرمایه، در نتیجه اعمال یک سیاست مالی انبساطی، صحیح‌ترین عبارت کدام است؟

- (۱) کسری تجاری افزایش می‌یابد.
- (۲) پس انداز خصوصی کاهش می‌یابد.
- (۳) مازاد تراز تجاری کاهش می‌یابد.
- (۴) امکان ایجاد همزمان کسری بودجه و کسری تجاری وجود دارد.

نحوه فعالی
ارمن

دستورات
نحوی

نحوی
رمان