



نام :
نام خانوادگی :
محل امضاء :



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

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

صبح جمعه
۹۲/۱۲/۱۶
دفترچه شماره (۱)

**آزمون ورودی
دوره های دکتری (نیمه متمرکز) داخل
سال ۱۳۹۳**

اقتصاد نفت و گاز (کد - ۲۱۴۷)

مدت پاسخگویی: ۱۲۰ دقیقه

تعداد سؤال: ۹۰

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) | ۹۰ | ۱ | ۹۰ |

اسفندماه سال ۱۳۹۲

این آزمون نمره منفی دارد.

استفاده از ماشین حساب مجاز نمی باشد.

- ۱- کارایی ترکیب محصول مستلزم آن است که
 (۱) نرخ نهایی جانشینی میان عوامل در همه صنایع یکسان باشد.
 (۲) ارزش ذهنی کالای Y بر حسب X با هزینه نهایی X بر حسب Y برابر باشد.
 (۳) ارزش ذهنی کالای X بر حسب Y با هزینه نهایی X بر حسب Y برابر باشد.
 (۴) برای بدست آوردن یک واحد X مقداری از Y که برای بدست آوردن یک واحد اضافی X لازم است چشم پوشی گردد.
- ۲- اگر عدم کارایی در اقتصاد حاکم باشد، قیمت‌گذاری بر حسب هزینه نهایی
 (۱) می‌باید با قیمت بهینه‌ی دوم جایگزین گردد.
 (۲) ایجاد اثرات منفی بیرونی می‌نماید.
 (۳) کارایی را به اقتصاد برمی‌گرداند.
 (۴) ممکن است کارا نباشد.
- ۳- شبه مقعر بودن تضمین می‌کند که منحنی‌های رفاه یکسان نسبت به مبدأ مختصات باشند و متقارن بودن تضمین می‌کند که تقاطع این منحنی‌ها با زاویه‌های تشکیل دهد.
 (۱) محدب - خط 45° - قائمه
 (۲) مقعر - محور X - ها 45°
 (۳) محدب - محور Yها - قائمه
 (۴) مقعر - خط 45° - 45°
- ۴- طبق قضیه‌ی در هر کشور افزایش در قیمت نسبی کالای وضعیت را بهتر و وضعیت صاحبان را بدتر می‌سازد.
 (۱) سیوفسکی، کاربر، کارگران، سرمایه
 (۲) استاپلر - سامونلسون، کاربر، کارگران، سرمایه
 (۳) اولر، سرمایه‌بر، سرمایه‌داران، نیروی کار
 (۴) اسلاوسکی، سرمایه‌بر، سرمایه‌داران، نیروی کار
- ۵- طبق قضیه، اگر قیمت‌های محصول، افزایش در عرضه‌ی عامل، به افزایش تولید محصول و کاهش تولید محصول دیگر منجر می‌شود.
 (۱) اولر، تغییر کند، سرمایه، سرمایه‌بر
 (۲) ریزینسکی، ثابت بماند، نیروی کار، کاربر
 (۳) ری، تغییر کند، سرمایه، کاربر
 (۴) استاپلر - سامونلسون، ثابت بماند، نیروی کار، سرمایه‌بر
- ۶- بنگاه حداکثرکننده سود و گیرنده قیمت در جایی که بازدهی نسبت به مقیاس تولید است، تولید
 (۱) ثابت - نمی‌کند
 (۲) فزاینده - می‌کند
 (۳) فزاینده - نمی‌کند
 (۴) کاهشنده - می‌کند
- ۷- چه زمانی منحنی عرضه‌ی صنعت همان جمع افقی منحنی‌های عرضه‌ی همه‌ی بنگاه‌های بالقوه است؟
 (۱) توابع تولید همگن از درجه صفر باشند.
 (۲) اگر قیمت عوامل تولید در بلندمدت ثابت باقی بماند.
 (۳) پرداخت به عوامل تولید برابر با تولید نهایی‌شان باشد.
 (۴) اگر تکنولوژی و قیمت عوامل تولید از محصول صنعت مستقل باشند.
- ۸- تعادل زمانی ناپایدار است که
 (۱) کشش عرضه (از نظر قدر مطلق) کمتر از کشش تقاضا باشد.
 (۲) در صورت تعدیل عرضه و تقاضا کشش عرضه (از نظر قدر مطلق) برابر با کشش تقاضا باشد.
 (۳) در صورت تعدیل توأم با وقفه عرضه و تعدیل آنی تقاضا، کشش عرضه (از نظر قدر مطلق) بیشتر از کشش تقاضا باشد.
 (۴) در صورت تعدیل آنی عرضه و تعدیل توأم با وقفه تقاضا، کشش عرضه (از نظر قدر مطلق) با کشش تقاضا یکسان باشد.
- ۹- تابع هزینه کل در نقطه‌ای که شرط اولیه حداکثر سود برقرار است،
 (۱) خطی است.
 (۲) کاملاً مقعر است.
 (۳) کاملاً محدب است.
 (۴) شبه مقعر و منظم است.
- ۱۰- هر چه کشش جانشینی بیشتر باشد، کشش تقاضا برای می‌شود.
 (۱) عامل تولید، بیشتر
 (۲) عامل تولید، کمتر
 (۳) کالا، بیشتر
 (۴) کالا، کمتر
- ۱۱- ریسک‌گریزی بر یک تابع مطلوبیت و ریسک‌پذیری بر یک تابع مطلوبیت دلالت دارد.
 (۱) مقعر - محدب
 (۲) محدب - مقعر
 (۳) محدب - خطی
 (۴) خطی - مقعر
- ۱۲- اگر کالاها جانشین کامل باشند، انتخاب بهینه
 (۱) برای هر دو کالا صفر است.
 (۲) به سمت کالای گرانتر گرایش دارد.
 (۳) مرزی خواهد بود.
 (۴) وجود ندارد.
- ۱۳- طبق رابطه اولر، مجموع کشش‌های تولیدی نهاده‌ها
 (۱) یک است.
 (۲) صفر است.
 (۳) برابر با درجه همگنی تابع تولید است.
 (۴) برابر با مجموع ارزش تولیدات نهایی است.
- ۱۴- در صورتی که شاخص لاسپیرز کمتر از یک باشد، (t: زمان فعلی و b: زمان سال پایه می‌باشد)
 (۱) وقتی مصرف‌کننده سبد t را انتخاب می‌کند، سبد b در توان خرید او نبوده است.
 (۲) مصرف‌کننده در دوره‌ی t نسبت به دوره b وضعیت بدتری دارد.
 (۳) وقتی مصرف‌کننده سبد b را انتخاب می‌کند، سبد t در توان خرید او بوده است.
 (۴) سبد b آشکاراً بر سبد t رجحان دارد.

- ۱۵- اثر جانیشینی هیکس، مطلوبیت را در نظر می‌گیرد.
 (۱) ثابت (۲) متغیر (۳) کاهشده (۴) به صورت تابع لئونتیف
- ۱۶- طبق ترجیحات شبه خطی، فاصله دو منحنی بی‌تفاوتی
 (۱) همواره ثابت است. (۲) تابعی از نسبت قیمت‌ها است.
 (۳) با افزایش مصرف کالای X کمتر می‌شود. (۴) مستقل از شیب خطوط بودجه است.
- ۱۷- در حالت منحنی عرضه کاملاً با کشش، مالیات دریافتی
 (۱) اصلاً منتقل نمی‌شود. (۲) توسط دولت صفر است.
 (۳) کاملاً به مصرف‌کننده منتقل می‌شود. (۴) بین مصرف‌کننده و تولیدکننده تقسیم می‌شود.
- ۱۸- شرط صعودی بودن هزینه نهایی زمانی برقرار می‌شود که درجه همگنی تابع تولید
 (۱) برابر یک باشد. (۲) کمتر از یک باشد.
 (۳) بزرگتر از یک باشد. (۴) با درجه همگنی تابع هزینه برابر باشد.
- ۱۹- سطح زیر منحنی هزینه نهایی،
 (۱) عرضه بنگاه را تشکیل می‌دهد. (۲) هزینه متغیر تولید را اندازه‌گیری می‌کند.
 (۳) هزینه کل تولید را اندازه‌گیری می‌کند. (۴) در نقطه‌ی تعادل، در حداقل است.
- ۲۰- در تعادل بلند مدت با سود صفر،
 (۱) بنگاه‌ها از بازار خارج می‌شوند. (۲) پاداش اضافی وجود ندارد.
 (۳) نسبت قیمت‌ها برابر نسبت عوامل تولید است. (۴) به کلیه نهاده‌های تولید به قیمت بازارشان پرداخت می‌شود.
- ۲۱- اگر مقیاس کارایی نسبت به تقاضا کوچک باشد، ساختار بازار
 (۱) رقابتی می‌گردد. (۲) انحصاری چندگانه خواهد بود.
 (۳) انحصار کامل خواهد بود. (۴) رقابت انحصاری خواهد بود.
- ۲۲- در صورتی که تابع تولید $q = \lambda x_1^{0.2} x_2^{0.9}$ باشد، کشش جانیشینی برابر چیست؟
 (۱) ۰/۷ (۲) ۰/۱۸ (۳) ۱ (۴) ۱/۱
- ۲۳- در مدل رهبری استاکلبرگ،
 (۱) قیمت خیلی نزدیک به هزینه نهایی است.
 (۲) تبانی بنگاه‌ها، سود صنعت را حداکثر می‌سازد.
 (۳) صنعت قیمت را تعیین و یک بنگاه سهم بالایی در بازار خواهد داشت.
 (۴) یک بنگاه با تعیین مقدار تولید رهبری را به عهده می‌گیرد و سایر بنگاه‌ها دنباله‌رو می‌باشند.
- ۲۴- پیامد یک بازار رقابتی، کارای پارتو نخواهد بود، اگر
 (۱) ترجیحات شبه خطی باشد.
 (۲) اثرات خارجی وجود داشته باشد.
 (۳) اثرات خارجی وجود نداشته باشد.
 (۴) مقدار کارای برون‌زایی مصرفی، مستقل از واگذاری حقوق مالکیت خواهد بود.
- ۲۵- قیمت بازار منعکس‌کننده
 (۱) هزینه فرصت عوامل است.
 (۲) نرخ اجاره هر عامل کمیاب می‌باشد.
 (۳) حداکثر سود برای تولیدکننده خواهد بود.
 (۴) نوع بازدهی نسبت به مقیاس تولید می‌باشد.
- ۲۶- کدام عوامل بر شدت مصرف انرژی تأثیر معکوس دارد؟
 (۱) کاهش کارایی (۲) افزایش کارایی و توسعه اقتصادی
 (۳) کاهش کارایی و رشد منفی اقتصادی (۴) افزایش کارایی و کاهش رشد اقتصادی
- ۲۷- انرژی زیست توده و انرژی غیرتجاری را اصطلاحاً چه می‌نامند؟
 (۱) انرژی اولیه (۲) بخش تجاری انرژی اولیه (۳) انرژی سنتی (۴) انرژی‌های نو
- ۲۸- کاهش شدت انرژی کل در ایالات متحده بین سال‌های ۱۹۷۳ تا ۱۹۸۷ به چه دلیل بوده است؟
 (۱) تغییرات ساختاری (۲) جانیشینی سوخت‌ها
 (۳) پیشرفت‌های کارایی (۴) حذف انرژی سنتی از کل انرژی‌های پایه
- ۲۹- محدودیت عمده در مقایسه شدت انرژی کل کشورهای مختلف کدام است؟
 (۱) تبدیل GDP به یک ارز واحد
 (۲) پیشرفت‌های فناوری متفاوت در کشورها
 (۳) متفاوت بودن نرخ تبدیل انرژی‌ها به انرژی پایه
 (۴) جانیشینی سوخت‌ها و عدم امکان تعبیه در نسبت قابل محاسبه

- ۳۰- مجموع منابع شناسایی شده و منابع کشف نشده برابر است با:
 (۱) کل منابع ذهنی انرژی
 (۲) کل منابع پایان پذیر انرژی
 (۳) کل ذخایر جاری انرژی
 (۴) کل منابع اندازه گیری شده انرژی
- ۳۱- کدام عامل موجب حرکت جهانی به سمت صرفه جویی در مصرف انرژی می گردد؟
 (۱) قیمت بالای نفت
 (۲) انتشار کربن بیش از حد مجاز
 (۳) آلودگی هوا و افزایش گرمای زمین
 (۴) کمبود منابع زیرزمینی هیدروکربوری
- ۳۲- دلایل عمده کاهش مصرف زغال سنگ و جایگزینی آن با نفت و گاز کدام است؟
 (۱) آلودگی محیط زیست
 (۲) نیاز به فضای کافی برای ذخیره سازی و وجود گوگرد در آن
 (۳) مرگ و میر بالا در معادن زغال سنگ و وجود گوگرد در زغال سنگ
 (۴) هزینه بالای تولید زغال سنگ و نیاز به ذخیره سازی با هزینه بالا
- ۳۳- متوازن کردن شدت های انرژی به کدام معناست؟
 (۱) کارایی انرژی در بخش های اقتصادی افزایش یابد.
 (۲) با ثابت نگه داشتن شدت های انرژی در کشور، مصرف کاهش یابد.
 (۳) هر واحد افزایش در GDP با افزایش متناسب با آن در بخش مصرف انرژی همراه باشد.
 (۴) بهبود در بازده و تغییر در ترکیب انرژی پایه، مصرف انرژی را در بخش های اقتصادی کاهش دهد.
- ۳۴- منظور از ذخایر جاری (Current Resources) منابعی است که،
 (۱) بالقوه در دسترس قرار دارند.
 (۲) با قیمت های جاری به طور سودآور استخراج می شوند.
 (۳) پیش بینی می شود در یک محدوده شناخته شده معدنی و بر اساس شرایط شناخته شده زمین شناسی وجود داشته باشد.
 (۴) در برگیرنده مکان، کیفیت و مقدار ماده معدنی به استناد مدارک زمین شناسی شناخته شده و از نظر فنی مورد تأیید قرار گرفته اند.
- ۳۵- سود نهایی یک منبع تجدیدناپذیر، با کدام نرخ رشد می کند؟
 (۱) نرخ بهره برداری
 (۲) قیمت سایه ای
 (۳) نرخ جایگزینی
 (۴) نرخ تنزیل
- ۳۶- در مدل دو دوره ای، تخصیص کارآمد از یک منبع محدود با هزینه نهایی ثابت بهره برداری با هزینه و یک مقدار مصرف همراه است.
 (۱) فرصت ثابت - فزاینده
 (۲) فرصت کاهنده - ثابت
 (۳) نهایی استعمال کاهنده - فزاینده
 (۴) نهایی استعمال فزاینده - کاهنده
- ۳۷- نقطه انتقال، نقطه ای است که بعد از آن:
 (۱) منبع تجدیدناپذیر ارزان تر است.
 (۲) فقط منبع تجدیدناپذیر مصرف می شود.
 (۳) مصرف منبع تجدیدشونده شروع می شود.
 (۴) هزینه نهایی منبع تجدیدناپذیر کاهش می یابد.
- ۳۸- بیشترین تأثیر پیشرفت فنی زمانی احساس می شود که:
 (۱) مصرف ماده معدنی افزایش نیابد.
 (۲) هزینه استخراج ماده معدنی افزایش نیابد.
 (۳) در طول زمان موجب انتقال مداوم هزینه استخراج به پایین شود.
 (۴) در طول زمان موجب انتقال مداوم مصرف منبع به پایین شود.
- ۳۹- هزینه زیست محیطی یک منبع انرژی، موجب کدام مورد می شود؟
 (۱) طولانی تر شدن زمان استخراج
 (۲) تخصیص ناکارآمد در بازار
 (۳) افزایش نرخ استخراج منبع در بلند مدت
 (۴) افزایش تقاضا و افزایش نرخ استخراج منبع
- ۴۰- در صورتی که P_0 ، قیمت دوره اولیه، r نرخ تنزیل و t دوره زمانی باشد، قاعده هاتلینگ معادل کدام رابطه است؟

$$P_t = P_0 e^{r \cdot t} \quad (۱) \quad r = \frac{P_t}{P_0} \quad (۲) \quad P_t = P_0 \frac{e^t}{r} \quad (۳) \quad r = \frac{P_0 e^t}{P_t} \quad (۴)$$
- ۴۱- انحصارگر در طول زمان، کدام تبعیض قیمت را برای منبع عمل می کند؟
 (۱) درجه اول
 (۲) درجه دوم
 (۳) کامل
 (۴) امکان اعمال تبعیض قیمت وجود ندارد
- ۴۲- الگوی قیمت و استخراج در صنعت رقابتی و انحصاری در زمانی که تابع تقاضا با کشش قیمتی در نظر گرفته شود، یکسان می شود.
 (۱) صفر
 (۲) کوچکتر از یک
 (۳) بزرگتر از یک
 (۴) ثابت
- ۴۳- موفقیت کارتل ها به کدام عامل بستگی دارد؟
 (۱) وجود سود بلند مدت
 (۲) یکسان بودن هزینه نهایی اعضاء کارتل
 (۳) وجود یک عرضه کننده عمده در داخل کارتل
 (۴) یکسان بودن توان تولید کشورهای عضو کارتل

- ۴۴- طبق نظریه لوری (Loury)، اگر ذخیره اولیه یک بنگاه بیشتر از سایرین باشد، بنگاه بزرگتر قیمت سایه‌ای
دیگران برای ذخایر خود در نظر می‌گیرد و در نتیجه خواهد داشت.
- ۴۵- (۱) کوچکتر از- عرضه بیشتر (۲) بزرگتر از- عرضه کمتر (۳) برابر با- عرضه کمتر (۴) برابر با- عرضه برابر با سایرین
صنعت منبع طبیعی با انحصار دوجانبه، منابع خود را بنگاه به پایان می‌رساند.
- ۴۶- (۱) کندتر از- انحصاری (۲) سریعتر از- رقابتی (۳) سریعتر از- انحصاری (۴) کندتر از- رقابت انحصاری
کدام تابع، شرایط ضروری استخراج بهینه منبع را فراهم می‌آورد؟
- ۴۷- (۱) استاگلبِرت (۲) کورنو- ناش (۳) کاب- داگلاس (۴) هامیلتون
در بازار رقابت ناقص وضع مالیات به صورت درصدی از قیمت بهینه که از منبع وصول می‌شود، یک است.
- ۴۸- (۱) سوبسید منفی (۲) مالیات منفی (۳) مالیات مثبت (۴) مالیات بر ثروت
در زمینه قیمت‌گذاری نفت، الگوهای هدف درآمدی کدامند؟
(۱) بر اساس قانون هاتلینگ قیمت‌گذاری صورت می‌گیرد.
(۲) عرضه باقی‌مانده بیانگر قیمت هر بشکه نفت است.
(۳) بر اساس الگوی حق مالکیت قیمت‌گذاری صورت می‌گیرد.
(۴) نیاز سرمایه‌گذاری کشور صادرکننده، تعیین‌کننده قیمت هر بشکه نفت خواهد بود.
- ۴۹- کدام اقتصاددان رفتار واقعی اوپک را در چارچوب کار تلی توصیف کرده است؟
(۱) آدلمن (۲) پسران (۳) کورنو (۴) هاتلینگ
- ۵۰- گریفین کدام هزینه‌ها را در الگوی رقابتی تعیین تولید بهینه لحاظ می‌کند؟
(۱) هزینه‌های نهایی و جاری استخراج
(۲) هزینه استعمال مخزن و هزینه نهایی استخراج
(۳) هزینه استعمال ادراک شده و هزینه جاری استخراج
(۴) هزینه حفظ نرخ برداشت از مخزن و هزینه نهایی استخراج
- ۵۱- الگوی عرضه باقی‌مانده برای توضیح تعیین میزان تولید و قیمت در بازار نفت بر اساس کدام عامل، بنا شده است؟
(۱) قدرت چانه‌زنی نسبی (۲) قیمت حقیقی فروش نفت
(۳) عرضه کشورهای عضو اوپک (۴) درآمد نفتی به‌عنوان تنها منبع تأمین سرمایه‌گذاری
- ۵۲- چه زمانی نفت کالای ضروری تلقی می‌شود؟
(۱) با افزایش درآمد، میزان تقاضای آن کاهش پیدا کند.
(۲) با افزایش درآمد، میزان تقاضای آن افزایش پیدا کند.
(۳) مقدار تقاضای نفت نسبت به تغییرات درآمد حساس باشد.
(۴) مقدار تقاضای نفت نسبت به تغییرات درآمد حساس نباشد.
- ۵۳- چالش اساسی در مدیریت منابع تجدیدناپذیر:
(۱) نگهداری سطح تولید مخزن است.
(۲) تنظیم بهینه پر شدن ذخیره است.
(۳) افزایش ضریب بازیافت منبع است.
(۴) دربرگیرنده تخصیص ذخایر بین نسلی است.
- ۵۴- در مدل دو دوره‌ای برای یک منبع محدود و با قابلیت بهره‌برداری با هزینه نهایی ثابت، تخصیص کارا به چه نحو خواهد بود؟
(۱) تخصیص بین دو دوره برابر باشد.
(۲) بیش از نصف منبع به دوره اول و کمتر از نصف آن به دوره دوم تخصیص یابد.
(۳) کمتر از نصف منبع به دوره اول و بیشتر از نصف آن به دوره دوم تخصیص یابد.
(۴) هزینه نهایی استخراج در دوره اول برابر با هزینه نهایی استعمال در دوره دوم باشد.
- ۵۵- دلیل دخالت در بازار منبع تجدیدناپذیر کدام است؟
(۱) رقابتی بودن بازار (۲) غیررقابتی بودن بازار
(۳) عدم وجود آثار خارجی منبع (۴) برابری نرخ‌های اجتماعی تنزیل با نرخ خصوصی تنزیل
- ۵۶- کدام بازار، بیش از بقیه بازارها موجب افزایش «عمر» منبع می‌شود؟
(۱) رقابتی (۲) انحصار کامل (۳) رقابت انحصاری (۴) انحصار چندجانبه
- ۵۷- مهمترین چالش در تحولات بازار انرژی چیست؟
(۱) امنیت انرژی
(۲) ملاحظات زیست محیطی در جایگزینی با انرژی‌های نو
(۳) ورود تازه‌واردان و افزایش عرضه در اثر افزایش انگیزه سودآوری
(۴) قیمت‌های انرژی چه تأثیری بر سطح عمومی قیمت‌ها و کل اقتصاد خواهند گذاشت
- ۵۸- ابزارهای متداول در بازار فرآورده‌های نفتی و گاز کدام‌اند؟
(۱) قراردادهای آتی، سلف، اختیار معامله و تعویضی
(۲) قراردادهای آتی، سلف و مشتقات
(۳) قراردادهای سلف، اختیار معامله و مشتقات
(۴) قراردادهای اختیار خرید، سلف و مشتقات
- ۵۹- کدام مورد در شکل‌گیری قیمت در بازارهای کالاهای قابل ذخیره نظیر نفت، نقش مهمی دارد؟
(۱) فروش تک محموله (۲) پیشرفت‌های فناوری (۳) موجودی‌های انبار (۴) شدت انرژی

- ۶۰- به توافقی که برای تحویل مقدار خاصی از یک کالا نظیر نفت در یک تاریخ خاص در آینده در قیمتی که در زمان تحویل باید پرداخت شود، قرارداد می گویند.
- ۶۱- (۱) آتی (۲) سلف (۳) تعویضی (۴) اختیار خرید
به حالتی که در بازار کالایی مانند نفت، قیمت آتی از قیمت آنی (تک محموله) پیشی بگیرد، چه می گویند؟
Call Option (۱)
Put Option (۲)
Expected Future Spot Price Effect (۴)
- ۶۲- در طی سال‌های ۱۹۸۴ الی ۱۹۸۶ کشورهای خاورمیانه چه سهمی از بازار نفت خام را در اختیار داشتند؟
(۱) ۲۰٪ (۲) ۴۵٪ (۳) ۵۰٪ (۴) ۷۵٪
- ۶۳- فرض اساسی معیار کارایی پویا این است که:
(۱) هدف جامعه به تعویق انداختن برداشت از منبع است.
(۲) هدف جامعه حداقل‌سازی استفاده از منبع در طول زمان است.
(۳) هدف جامعه حداکثرسازی ارزش‌های حال خالص منافع ناشی از منبع است.
(۴) از منافع حاصله به بهترین وجه در افزایش ازدیاد برداشت از منبع استفاده شود.
- ۶۴- مالیات بر سود برای بنگاهی که از یک منبع تجدیدنپذیر برداشت می‌کند،
(۱) می‌تواند مسیر استخراج را تغییر دهد ولی قیمت تغییری نمی‌کند.
(۲) نمی‌تواند مسیر استخراج و قیمت را تغییر دهد.
(۳) می‌تواند مسیر استخراج را تغییر داده و قیمت را افزایش دهد.
(۴) می‌تواند مسیر استخراج را تغییر داده و قیمت را کاهش دهد.
- ۶۵- ذخایر شناسایی شده همان،
(۱) ذخایر جاری است. (۲) ذخایر آشکار شده است. (۳) ذخایر اندازه‌گیری شده‌اند. (۴) ذخایر مشخص شده‌اند.
- ۶۶- در قالب نگرش کینزی چنانچه بپذیریم که دستمزدهای اسمی به سمت بالا انعطاف‌پذیر ولی به سمت پایین غیرقابل انعطاف است، آنگاه:
(۱) اجرای سیاست‌های انقباضی طرف تقاضا بر کنترل تورم بیشتر مؤثر است.
(۲) اثر سیاست‌های انقباضی و انبساطی طرف تقاضا بر اقتصاد نامتقارن است.
(۳) اجرای سیاست‌های انقباضی و انبساطی طرف تقاضا بر افزایش سطح تولید بیشتر مؤثر است.
(۴) اثر سیاست‌های انقباضی و انبساطی طرف عرضه بر اقتصاد نامتقارن است.
- ۶۷- در چارچوب الگوی رشد سولو یک افزایش در نرخ پس‌انداز بر سطح متغیرهای مرتبط اثر و بر رشد آن‌ها اثر
(۱) دارد - ندارد (۲) دارد - دارد (۳) ندارد - ندارد (۴) ندارد - دارد
- ۶۸- وقتی محدودیت نقدینگی وجود داشته باشد، ضریب فزاینده مخارج در چهارچوب نظریه‌ی چرخه‌ی زندگی مصرف
(۱) کاهش می‌یابد و مساوی (۲) افزایش می‌یابد و بزرگتر از (۳) افزایش می‌یابد و کوچکتر از (۴) افزایش می‌یابد و مساوی
- ۶۹- در صورتی که پول و سرعت گردش پول باشد، بدون افزایش اولیه پول، تورم ناشی از هزینه (cost push) امکان‌پذیر است.
(۱) فعال - ثابت (۲) منفعل - ثابت (۳) فعال - انعطاف‌پذیر (۴) منفعل - انعطاف‌پذیر
- ۷۰- در وضعیت بیکاری کینزی، بیکاری کلاسیکی و مصرف ناکافی کدام سیاست بهترین گزینه است؟
(۱) افزایش مخارج دولت، کاهش دستمزد، افزایش دستمزد (۲) افزایش مخارج دولت، افزایش دستمزد، کاهش دستمزد
(۳) افزایش دستمزد، افزایش دستمزد، کاهش دستمزد (۴) تنها افزایش دستمزد، کاهش دستمزد، افزایش دستمزد
- ۷۱- در چارچوب نگرش کینزی و در قالب الگوی IS-LM اثر یک سیاست مالی بر سطح تولید تعادلی وقتی بارزتر است که:
(۱) ضریب افزایش مخارج دولت بزرگتر و حساسیت تقاضای پول به درآمد بیشتر باشد.
(۲) نرخ مالیات بر درآمد کمتر و حساسیت تقاضای پول به نرخ بهره کمتر باشد.
(۳) واکنش سرمایه‌گذاری به نرخ بهره کمتر و حساسیت تقاضای پول به نرخ بهره بیشتر باشد.
(۴) میل نهایی به مصرف بیشتر و حساسیت تقاضای پول به درآمد کمتر باشد.
- ۷۲- عمده‌ترین دلیل بی‌ثباتی اقتصادی و علت بروز دوران‌های تجاری، به ترتیب از نظر کینزی‌ها و کلاسیک‌های جدید چیست؟
(۱) عدم ثبات در تقاضای سرمایه‌گذاری - عدم ثبات در عرضه پول
(۲) ناطمینانی نسبت به تورم - ناطمینانی نسبت به جانب عرضه اقتصاد
(۳) عدم خوش‌بینی مصرف‌کنندگان به آینده - عدم خوش‌بینی سرمایه‌گذاران به آینده
(۴) عدم شکل‌گیری انتظارات به صورت تطبیقی - عدم شکل‌گیری انتظارات به صورت عقلانی

- ۷۳- براساس دیدگاه کلاسیک‌های جدید و با توجه به منحنی عرضه لوکاس (Lucas)، اگر افزایش در قیمت‌ها بیشتر از حد مورد انتظار باشد:
- دستمزد واقعی افزایش یافته و تقاضای نیروی کار کمتر خواهد شد.
 - مقدار عرضه افزایش یافته و تولید و اشتغال بیشتر خواهد شد.
 - انتظارات تعدیل شده و تولید در سطح تولید طبیعی قرار خواهد گرفت.
 - جزء سیکلی تابع عرضه به دلیل افزایش هزینه‌های تولید کاهش خواهد یافت.
- ۷۴- کدام یک از الگوهای اقتصادی سعی بر این دارد که به صراحت نشان دهد چرا بیکاری تداوم پیدا می‌کند، در حالی که عوامل اولیه ایجادکننده آن دیگر وجود ندارند؟
- الگوی لوکاس (Lucas Model)
 - الگوی بیرونی - درونی (Insider-Outsider Model)
 - الگوی قیمت‌های چسبنده (Sticky Prices Model)
 - الگوی دستمزد کارائی (Efficiency Wage Model)
- ۷۵- کدام عبارت در مورد نظریه کینزین‌های جدید صادق نیست؟
- فرضیه انتظارات عقلایی صادق است.
 - تفکیک پذیری کلاسیکی (Classical dichotomy) برقرار است.
 - سیاست‌های پولی پیش‌بینی شده بر سطح تولید موثر است.
 - وجود چسندگی (Sticky) دستمزدها منجر به اثربخشی سیاست‌ها می‌شود.
- ۷۶- چنانچه در اقتصادی نرخ تورم بالای مثلاً ۴۰ درصدی وجود داشته باشد، براساس نظریه پول‌گرایان تحت کدام یک از شرایط زیر هزینه یک سیاست ضد تورمی (کاهش تولید - اشتغال) بر اقتصاد کمتر است؟
- اتخاذ یک سیاست انقباضی شدید پولی
 - اتخاذ یک سیاست انقباضی شدید مالی
 - اتخاذ همزمان سیاست پولی و مالی انقباضی
 - اجرای یک سیاست خفیف پولی و تعهد دولت به تداوم آن و قبول آن از سوی مردم
- ۷۷- بر اساس نظریه کلاسیک‌های جدید، در کدام یک از شرایط زیر سیاست پولی و مالی دولت موثر است؟
- هنگامی که دولت نسبت به مردم و بخش خصوصی دارای مزیت اطلاعاتی باشد.
 - شرایطی برای موثر بودن سیاست‌های اقتصادی وجود ندارد.
 - هنگامی که اجرای سیاست‌ها قابل پیش‌بینی باشد.
 - هنگامی که مجموعه اطلاعاتی مردم کامل باشد.
- ۷۸- کدام عبارت می‌تواند یک مبنای نظری برای استقلال بانک مرکزی باشد؟
- عدم اثربخشی سیاست‌های صلاح‌دید
 - مشکل وقفه زمانی (Lag) سیاست‌های اقتصادی
 - ناسازگاری پویای (Dynamic inconsistency) سیاست‌های اقتصادی
 - هماهنگی بیشتر بین سیاست‌های پولی و مالی
- ۷۹- اگر فرض کنیم که تولید و تغییرات آن براساس معادله $Y_t = g_t + bY_{t-1} + z_t$ تعیین می‌شود که در آن، Y_t سطح تولید و g_t, b مقادیر ثابت و z_t شوک تصادفی با میانگین صفر باشد، براساس نظریه مکتب چرخه تجاری حقیقی:
- $b = 1, g_t \neq 0$
 - $0 < b < 1, g_t = 0$
 - $0 < b < 1, g_t \neq 0$
 - $b = 1, g_t = 0$
- ۸۰- دو اقتصاد "الف" و "ب" را در نظر بگیرید که تمامی شرایط آنها با یکدیگر برابر است، اما ساختار سنی جمعیت در کشور "الف" از "ب" جوان‌تر است، بنابراین:
- رشد اقتصادی در کشور "الف" همواره از رشد اقتصادی در کشور "ب" بیشتر است.
 - رشد اقتصادی در کشور "ب" همواره از رشد اقتصادی در کشور "الف" بیشتر است.
 - پس‌انداز در کشور "الف" همواره نسبت به کشور "ب" بیشتر است.
 - پس‌انداز در کشور "ب" همواره نسبت به کشور "الف" بیشتر است.
- ۸۱- کدام یک، از اولین تلاشگران زمینه بسط و توسعه نظریه رشد نشأت گرفته از مدیریت تقاضای کینز بود؟
- سولو
 - کالدور
 - وان نیومن
 - هارود و دومار
- ۸۲- شرط تعادلی بر اساس دیدگاه کینز برابری
- پس‌انداز واقعی با سرمایه‌گذاری واقعی است.
 - نرخ رشد موجودی انبار با نرخ رشد تقاضا می‌باشد.
 - نرخ رشد واقعی و نرخ رشد مطلوب با یکدیگر می‌باشد.
 - نسبت سرمایه به محصول واقعی با نرخ پس‌انداز به سرمایه‌گذاری می‌باشد.

- ۸۳- کدام اقتصاددان عدم مطلوبیت عرضه نیروی کار را به تابع مطلوبیت اضافه کرد؟
 (۱) تین برگر (۲) رمزی (۳) کینز (۴) کالدور
- ۸۴- «قانون طلایی» نظریه منسوب به مکتب در خصوص می باشد.
 (۱) نئوکلاسیکها، نرخ رشد بلند مدت تولید (۲) کینزین، نرخ رشد بلند مدت تقاضا
 (۳) کینزین، برابری تغییرات تکنولوژی با نرخ رشد نیروی کار (۴) نئوکلاسیک، برابری نرخ رشد پس انداز با نرخ رشد سرمایه
- ۸۵- کدام مورد ارتباطی با IS و LM ندارد بلکه مربوط به عرضه است؟
 (۱) اثر فیشر (۲) تورم انتظاری
 (۳) سیاست پولی انقباضی (۴) چسبندگی دستمزدها و قیمتها
- ۸۶- اگر بر منحنی فیلیپس کوتاه مدت $\dot{P} = -\beta(u - u_f) + \dot{P}^e$ باشد و نرخ بیکاری برابر با حد طبیعی آن باشد، آنگاه
 (۱) تورم انتظاری صفر است. (۲) تورم واقعی از تورم انتظاری کمتر است.
 (۳) تورم واقعی و تورم انتظاری با یکدیگر برابر هستند. (۴) تورم واقعی از تورم انتظاری بیشتر است.
- ۸۷- اگر رشد دستمزد اسمی ۵٪ و رشد تولید متوسط نیروی کار ۲٪ باشد، تورم فشار دستمزدها بروز و اشتغال
 (۱) می کند- ثابت می ماند (۲) می کند- کاهش می یابد (۳) می کند- افزایش می یابد (۴) نمی کند- ثابت می ماند
- ۸۸- طبق تحلیل کلاسیک جدید با وجود انتظارات عقلایی و اجرای سیاست پولی انبساطی، نیروی کار به سرعت را تصحیح کرده و در سیاست پولی پیش بینی شده بر تولید اثر ندارد.
 (۱) قیمت های واقعی - بلند مدت (۲) دستمزدهای اسمی - کوتاه مدت
 (۳) قیمت های انتظاری - کوتاه مدت (۴) دستمزدهای واقعی - بلند مدت
- ۸۹- اثر پیگو یعنی بدنبال هر قیمت ها سبب افزایش مصرف و افزایش می شود.
 (۱) رکودی - کاهش - تقاضای کل (۲) رکودی - افزایش - عرضه کل
 (۳) رونق - کاهش - عرضه کل (۴) رونق - افزایش - تقاضای کل
- ۹۰- فقدان توهم پولی در تقاضای پول کمبریج بدان معنی است که
 (۱) تغییر قیمت ها سبب تغییر تقاضای پول به همان نسبت می شود.
 (۲) تغییر تقاضای کل، تغییری در قیمت ها ایجاد نمی کند.
 (۳) تغییر قیمت ها سبب تغییر تقاضای پول به همان نسبت می شود.
 (۴) تغییر عرضه پول، سبب تغییر در تقاضای پول به همان نسبت می شود.