



147F



147  
F

نام  
نام خانوادگی  
محل امضاء

صبح جمعه  
۹۱/۱/۲۵

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

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

**آزمون ورودی  
دوره‌های دکتری (نیمه متمرکز) داخل  
در سال ۱۳۹۱**

**رشته‌ی  
اقتصاد نفت و گاز (کد ۲۱۴۷)**

شماره داوطلبی:

نام و نام خانوادگی داوطلب:

مدت پاسخگویی: ۹۰ دقیقه

تعداد سؤال: ۶۰

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)	۶۰	۱	۶۰

**فروردین سال ۱۳۹۱**

استفاده از ماشین حساب مجاز نمی‌باشد.

حق چاپ و تکرار سؤالات پس از برگزاری آزمون برای تمامی اشخاص حقیقی و حقوقی تنها با مجوز این سازمان مجاز می‌باشد و با منتهلین برابر مقررات رفتار می‌شود.

- ۱- کلیه نقاط روی منحنی امکانات تولید دارای .....  
 (۱) کارآیی تخصیصی هستند.  
 (۲) کارآیی تولیدی هستند.  
 (۳) کارآیی توزیعی هستند.  
 (۴) کارآیی نیستند.
- ۲- در بازار رقابت انحصاری تعادل بلند مدت برای یک بنگاه وقتی حاصل می‌شود که .....  
 (۱) بیشترین مقدار تولید بدست آید.  
 (۲) بالاترین قیمت فروش بدست آید.  
 (۳) سود ویژه اقتصادی بنگاه صفر باشد.  
 (۴) سود ویژه اقتصادی بنگاه مثبت باشد.
- ۳- عبارت صحیح کدام است؟  
 (۱) برای کالاهای نرمال معیار مازاد رفاه مصرف‌کننده افزایش رفاه را کمتر از معیار تغییرات جبرانی (CV) و تغییرات معادل (EV) برآوری می‌کند.  
 (۲) برای کالاهای نرمال معیار مازاد رفاه مصرف‌کننده افزایش رفاه را بیشتر از معیار تغییرات جبرانی (CV) و تغییرات معادل (EV) برآوری می‌کند.  
 (۳) برای کالاهای نرمال معیار مازاد رفاه مصرف‌کننده افزایش رفاه را بیشتر از معیار تغییرات جبرانی (CV) و کمتر از تغییرات معادل (EV) برآوری می‌کند.  
 (۴) برای کالاهای نرمال معیار مازاد رفاه مصرف‌کننده افزایش رفاه را کمتر از معیار تغییرات جبرانی (CV) و بیشتر از تغییرات معادل (EV) برآوری می‌کند.
- ۴- شیب منحنی تقاضای مثبت بیشتر از شیب منحنی عرضه است نقطه تعادل بر اساس مکانیزم‌های دامراس و مارشال به ترتیب عبارتند از:  
 (۱) با ثبات - با ثبات (۲) با ثبات - بی‌ثبات (۳) بی‌ثبات - بی‌ثبات (۴) بی‌ثبات - با ثبات
- ۵- کدام عبارت مربوط به یک منحنی بی‌تفاوتی غیر محدب نسبت به مبدأ مختصات است؟ شخص A در طول هفته در صبحانه:  
 (۱) هر روز یک فنجان چای و یک فنجان قهوه می‌نوشد.  
 (۲) بعضی روزها چای می‌نوشد و بعضی روزها قهوه  
 (۳) هیچ‌گاه یک نوع نوشابه گرم نمی‌نوشد.  
 (۴) یا چای می‌نوشد یا قهوه
- ۶- منحنی عرضه کوتاه مدت یک بنگاه در بازار رقابت کامل برابر است با منحنی هزینه نهایی بنگاه در قسمتی که از .....  
 (۱) هزینه متوسط بیشتر است.  
 (۲) حداقل هزینه متوسط کل بیشتر است.  
 (۳) هزینه متوسط ثابت بیشتر است.  
 (۴) حداقل هزینه متوسط متغیر بیشتر است.
- ۷- کشش منحنی تقاضایی که یک بنگاه در بازار رقابت کامل با آن روبه‌رو است برابر است با .....  
 (۱) -۱ (۲) صفر (۳) +۱ (۴) بی‌نهایت
- ۸- در منحنی‌های بی‌تفاوتی محدب، شیب منحنی تقاضای جبران‌پذیر همواره نزولی است چون .....  
 (۱) اثر جایگزینی همواره مثبت است.  
 (۲) اثر جایگزینی همواره منفی است.  
 (۳) اثر درآمدی همواره منفی است.  
 (۴) اثر درآمدی همواره مثبت است.
- ۹- در بازار رقابت انحصاری در تعادل بلندمدت مقدار تولید و قیمت تعادلی، مقدار تولید .....  
 (۱) و قیمت بیشتر از بازار رقابت کامل است.  
 (۲) و قیمت برابر با بازار رقابت کامل در بلند مدت است.  
 (۳) بیشتر و قیمت کمتر از بازار رقابت کامل در بلند مدت است.  
 (۴) کمتر و قیمت بیشتر از بازار رقابت کامل در بلند مدت است.

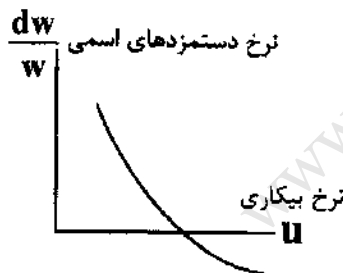
- ۱۰- در مقایسه دو وضعیت تعادل بلندمدت در یک صنعت رقابتی با بنگاه‌های مشابه و با هزینه ثابت .....  
 (۱) تعداد بنگاه‌ها متفاوت است.  
 (۲) قیمت بنگاه متفاوت است.  
 (۳) مقدار تولید بنگاه متفاوت است.  
 (۴) مقدار سود بنگاه متفاوت است.
- ۱۱- منحنی عرضه کوتاه مدت صنعت در رقابت کامل و با وجود وابستگی مضر مالی و عوامل تولید نرمال:  
 (۱) نزولی است.  
 (۲) عمودی است.  
 (۳) پرکشش‌تر از حالتی است که بنگاه‌ها مستقل از یکدیگرند. (۴) کم‌کشش‌تر از حالتی است که بنگاه‌ها مستقل از یکدیگرند.
- ۱۲- در توابع تقاضا که در نتیجه به حداکثر رسیدن مطلوبیت مصرف‌کننده به دست آمده باشد، اثر جایگزینی .....  
 (۱) همواره مثبت است.  
 (۲) همواره منفی است.  
 (۳) ممکن است منفی باشد. (۴) ممکن است مثبت باشد.
- ۱۳- در شرایط ..... کامل، تابع سود بنگاه، همگن از درجه ..... نسبت به قیمت محصول و قیمت‌های نهادهای تولید است.  
 (۱) انحصار - یک (۲) انحصار - صفر (۳) رقابت - یک (۴) رقابت - صفر
- ۱۴- فرض کنید شخصی ۱۰۰ لیتر بنزین در ماه مصرف می‌کند. قیمت بنزین لیتری ۵۰۰ تومان است. اگر قیمت بنزین به لیتری ۱۰۰۰ تومان افزایش یابد در آمد شخص چه مقدار باید افزایش یابد تا سطح رفاه او ثابت باقی بماند؟  
 (۱) برابر با ۱۰۰۰۰ (ده‌هزار) تومان  
 (۲) برابر با ۵۰۰۰۰ (پنجاه‌هزار) تومان  
 (۳) کمتر از ۵۰۰۰۰ (پنجاه‌هزار) تومان  
 (۴) بیشتر از ۵۰۰۰۰ (پنجاه‌هزار) تومان
- ۱۵- کنترل قیمت در یک بازار رقابتی به صورتی که قیمت تعیین شده زیر قیمت تعادلی باشد، موجب خواهد گردید که بازار .....  
 (۱) به تعادل قبلی بازگردد.  
 (۲) در عدم تعادل باقی بماند.  
 (۳) به تعادل جدید با قیمت بیشتر بازگردد.  
 (۴) به تعادل جدید با قیمت پایین‌تر برسد.
- ۱۶- نرخ نهایی جایگزینی پرتقال برای سیب برای علی برابر با ۳ است در حالی که برای حسین این نرخ برابر با  $\frac{1}{3}$  است. اگر علی و حسین بخواهند برای افزایش مطلوبیت خود سیب و پرتقال خویش را معاوضه نمایند، در این صورت این معاوضه تا زمانی ادامه خواهد یافت که نرخ نهایی جانشینی سیب برای پرتقال برای .....  
 (۱) هر دو برابر شود.  
 (۲) علی سه برابر حسین شود.  
 (۳) علی  $\frac{1}{3}$  حسین شود.  
 (۴) علی  $\frac{2}{3}$  حسین شود.
- ۱۷- منطقه اقتصادی تولیدی بنگاه منطقه‌ای است که در آن .....  
 (۱) کشش قیمتی عرضه بنگاه صفر است.  
 (۲) کشش عامل تولید صعودی است.  
 (۳) کشش قیمتی عرضه بنگاه بی‌نهایت است.  
 (۴) کشش عامل تولید کوچکتر از یک است.
- ۱۸- در کدام یک از بازارهای نیروی کار، برقراری قانون حداقل دستمزد موجب افزایش اشتغال می‌گردد؟  
 (۱) انحصار خرید  
 (۲) انحصار فروش  
 (۳) رقابت کامل  
 (۴) انحصار دو جانبه فروش با راه‌حل کورنو
- ۱۹- کالای  $X_1$  برای آقای الف یک کالای پست است چون درآمدهای بالاتر برای آقای الف ارزش آخرین واحد کالای  $X_1$  برحسب واحدهای  $X_2$  در شرایط زیر کم می‌شود:  
 (۱) در مقادیر ثابت  $X_1$   
 (۲) در مقادیر ثابت  $X_2$   
 (۳) نسبت به واحدهای قبلی  $X_1$   
 (۴) نسبت به واحدهای قبلی  $X_1$  و  $X_2$
- ۲۰- ارزش تولید نهایی عامل  $X$  برای یک بنگاه انحصار کامل فروش با هدف حداکثرسازی سود در نقطه تعادل:  
 (۱) حتماً نزولی است.  
 (۲) حتماً صعودی است.  
 (۳) حتماً افقی است.  
 (۴) می‌تواند نزولی یا صعودی باشد.

- ۳۱- شوک سوم نفت در سال ۱۹۸۶، منجر به بهبود عملکرد اقتصادی کشورهای ..... این تحولات تنها منجر به ..... اهمیت نفت در ترکیب انرژی مصرفی و نیز ..... نقش آن در اقتصاد جهانی گردید و در نهایت روند ..... وابستگی به نفت و قدرت آن را به همراه داشت.
- (۱) واردکننده نفت نشد - کاهش - تقلیل - نزولی  
(۲) واردکننده نفت شد - کاهش - تقلیل - نزولی  
(۳) صادرکننده نفت شد - افزایش - افزایش - صعودی  
(۴) صادرکننده نفت نشد - کاهش - تقلیل - نزولی
- ۳۲- اگر نرخ رشد تولید ناخالص داخلی مثبت و نرخ رشد مصرف انرژی منفی باشد، در این صورت کارایی استفاده از انرژی ..... بوده است.
- (۱) بالا  
(۲) بسیار بالا  
(۳) بسیار پایین  
(۴) پایین
- ۳۳- در اقتصاد ملی تولید محصول ثابت باقی می ماند وقتی که کشش جانشینی بین نهاده انرژی و غیرانرژی ..... باشد.
- (۱) بی نهایت  
(۲) کمتر از یک  
(۳) یک  
(۴) صفر
- ۳۴- افزایش قیمت انرژی تقاضا را برای سرمایه فیزیکی افزایش می دهد یعنی انرژی و سرمایه فیزیکی ..... هستند.
- (۱) جانشین  
(۲) مکمل  
(۳) مستقل از یکدیگر  
(۴) هم مکمل و هم جانشین
- ۳۵- کدام گزینه در مصرف بهینه انرژی مؤثر است؟
- (۱) ترکیب حامل های انرژی با یکدیگر  
(۲) درجه مکمل بین حامل های انرژی  
(۳) درجه جانشینی بین حامل های انرژی  
(۴) مستقل بودن حامل های انرژی با یکدیگر
- ۳۶- نظریه «با افزایش سرمایه گذاری و پس انداز نرخ رشد نیز افزایش می یابد» که آن را تنها راهبرد توسعه معرفی می کنند و بر اساس آن در کشور ما نیز برخی معتقدند توسعه با تزریق درآمدهای نفتی محقق می شود، مربوط به چه کسانی است؟
- (۱) دومار و هیرشمن  
(۲) هیرشمن و هارولد  
(۳) هیرشمن و فریدمن  
(۴) هارولد و دومار
- ۳۷- کاهش نرخ رشد تقاضای انرژی های فسیلی طی سال های اخیر و تداوم این روند برای سال های آتی نشانگر چیست؟
- (۱) رهیافت جدید جهانی برای مقابله با مسائل زیست محیطی و تلاش برای بهبود وضعیت اقتصادی کشورهای جهان سوم  
(۲) فشار بر اقتصاد کشورهای تولیدکننده نفت عضو اوپک و استفاده بیشتر از انرژی هسته ای توسط کشورهای صنعتی در سال های آتی  
(۳) رهیافت جدید جهانی برای مقابله با مسائل زیست محیطی و استفاده بیشتر از انرژی های تجدیدپذیر در سال های آتی  
(۴) بهبود وضعیت اقتصادی کشورهای جهان سوم و استفاده از انرژی هسته ای در کشورهای صنعتی و عدم صدور فناوری آن به کشورهای عضو اوپک
- ۳۸- چه الزامات و محدودیت هایی ما را به سمت شیوه سرمایه گذاری بیع متقابل رهنمون داشته است؟
- (۱) الزامات قانون اساسی، قانون نفت، الزامات برنامه های توسعه اقتصادی و الزامات بودجه ای.  
(۲) الزامات قانون اساسی، قانون نفت، الزامات برنامه های توسعه اقتصادی و الزامات دولت.  
(۳) الزامات قانون اساسی، قانون نفت، الزامات سند چشم انداز بیست ساله و الزامات شورای نگهبان  
(۴) الزامات قانون اساسی، نقشه جامع علمی کشور، الزامات برنامه های توسعه اقتصادی و الزامات بودجه ای.
- ۳۹- مهم ترین مناطق تأمین اضافه عرضه کشورهای غیر اوپک کدامند؟
- (۱) ناحیه دریای سیاه و روسیه، سواحل آفریقای شمالی و آمریکای لاتین و نفت غیر مرسوم آمریکای شمالی  
(۲) ناحیه دریای خزر و روسیه، سواحل آفریقای غربی و آمریکای لاتین و نفت غیر مرسوم آمریکای شمالی  
(۳) ناحیه دریای سیاه و بالکان، سواحل آفریقای جنوبی و آمریکای لاتین و نفت غیر مرسوم آمریکای مرکزی  
(۴) ناحیه دریای خزر و بالکان، سواحل آفریقای غربی و آمریکای مرکزی و نفت غیر مرسوم آمریکای لاتین

- ۴۰- میزان کل سرمایه‌گذاری لازم برای ایجاد ظرفیت ۸/۴۲ میلیون بشکه‌ای در روز طی دو دهه‌ی آینده برای ایران چقدر است؟  
 (۱) حدود ۴۸/۱۷ میلیارد دلار (۲) حدود ۸۱/۷۴ میلیارد دلار (۳) حدود ۸۴/۱۷ میلیارد دلار (۴) حدود ۸۷/۴۷ میلیارد دلار
- ۴۱- فرض کنید سطح قیمت‌ها برای چند دوره متوالی برابر  $P_0$  بوده است و در دوره ۱۰ تنها به  $P_0 + 1$  افزایش یافته است. طبق فرضیه انتظارات تطبیقی که در آن  $tP_{t-1} = \sum_{i=0}^{\infty} \lambda^i (1-\lambda)P_{t-i}$  است، مقدار  $P_{13} - 12P_{13}$  (تفاوت قیمت تحقق یافته در دوره ۱۳ و انتظارات آن در دوره ۱۲) چقدر خواهد بود؟  
 (۱)  $\lambda^2$  (۲)  $\lambda^3$  (۳)  $(1-\lambda)^2$  (۴)  $(1-\lambda)\lambda^2$
- ۴۲- در صورتی که منحنی فیلیپس به صورت  $\dot{P}_t = \dot{P}_t^e + \delta(\dot{y}_t - \dot{y}^*)$  و منحنی‌های عرضه و تقاضای پول به ترتیب به صورت  $m_t = \bar{m} + \varepsilon_t$  و  $m_t = P_t + y_t$  باشد، طبق فرضیه انتظارات عقلایی  $\dot{y}_t$  برابر است با:  
 (۱)  $\dot{y}^*$  (۲)  $\dot{y}^* + \frac{\delta}{1+\delta}\varepsilon_t$  (۳)  $\dot{y}^* + \frac{1}{1+\delta}\varepsilon_t$  (۴)  $\dot{y}^* + \frac{\delta}{1+\delta}\varepsilon_t + \varepsilon_{t-1}$
- ۴۳- اگر تابع سرمایه‌گذاری به صورت  $I = I_0 - 100r + 0/3y$  و شیب منحنی LM معادل  $0/002$  باشد در آن صورت در چارچوب دستگاه IS-LM افزایش مخارج دولت موجب ..... می‌شود.  
 (۱) افزایش سرمایه‌گذاری (۲) کاهش نرخ بهره (۳) کاهش سرمایه‌گذاری (۴) عدم تغییر سرمایه‌گذاری
- ۴۴- در رابطه  $\Delta c = \lambda c \Delta y + (1-\lambda)\varepsilon_t$  که در آن  $\Delta c$  تغییرات مصرف کل،  $\Delta y$  تغییرات درآمد جاری،  $c$  میل نهایی به مصرف و  $\varepsilon_t$  تغییر پیش‌بینی نشده و تصادفی در مصرف است که امید آن صفر می‌باشد.  $\lambda$  بیانگر چیست؟  
 (۱) آن نسبت از خانوارها که طبق نظریه مصرف کینز رفتار می‌کنند.  
 (۲) آن نسبت از خانوارها که طبق نظریه فریدمن رفتار می‌کنند.  
 (۳) آن نسبت از خانوارها که طبق نظریه دوزنبری رفتار می‌کنند.  
 (۴) آن نسبت از خانوارها که طبق نظریه مصرف هال رفتار می‌کنند.
- ۴۵- اگر ثروت فرد از دو دارایی پول و اوراق قرضه تشکیل شده باشد، در صورتی که فرد ریسک خنثی باشد؟  
 (۱) ثروت خود را مصرف می‌کند.  
 (۲) هم پول و هم اوراق قرضه نگهداری می‌کند.  
 (۳) همه ثروت خود را به صورت پول نگهداری می‌کند.  
 (۴) همه ثروت خود را به صورت اوراق قرضه نگهداری می‌کند.
- ۴۶- مکتب چرخه‌های تجاری حقیقی، کینز، فریدمن و ویکسل به ترتیب پول را ..... می‌دانستند.  
 (۱) منفعل - فعال - فعال - فعال (۲) منفعل - منفعل - فعال - منفعل  
 (۳) منفعل - فعال - فعال - منفعل (۴) منفعل - فعال - منفعل - فعال
- ۴۷- فرمول  $\bar{u}_t = \bar{u}_{t-1} + \alpha(u_{t-1} - \bar{u}_{t-1}) + b_t$  که در آن  $\bar{u}_t$  نرخ بیکاری طبیعی در سال  $t$  و  $u_t$  نرخ تحقق یافته بیکاری در زمان  $t$  و  $b_t$  عوامل تأثیرگذار بر بیکاری (مثل بیمه بیکاری، قانون حداقل دستمزد و ....) باشد، بیانگر چه مفهومی است؟  
 (۱) insider- outsider model (۲) heysteresis model  
 (۳) دستمزد کارایی (۴) نظریه انصاف
- ۴۸- دستمزد کارایی نمونه‌ای از ..... است.  
 (۱) چسبندگی حقیقی (۲) چسبندگی اسمی  
 (۳) دستمزد تسویه کننده بازار (۴) چسبندگی حقیقی و اسمی هر دو
- ۴۹- چرا حتی در اقتصادهای بازاری به خاطر عدم تقارن اطلاعات میان بانگ‌ها و مشتریان سقف نرخ بهره وضع می‌شود؟  
 (۱) به خاطر اثر تورمی نرخ بهره (۲) به خاطر مشکل مخاطره عقلایی  
 (۳) به خاطر مشکل انتخاب نامناسب (۴) به خاطر مشکل مخاطره اخلاقی و انتخاب نامناسب

- ۴۰- میزان کل سرمایه‌گذاری لازم برای ایجاد ظرفیت ۸/۴۲ میلیون بشکه‌ای در روز طی دو دهه‌ی آینده برای ایران چقدر است؟  
 (۱) حدود ۴۸/۱۷ میلیارد دلار (۲) حدود ۸۱/۷۴ میلیارد دلار (۳) حدود ۸۴/۱۷ میلیارد دلار (۴) حدود ۸۷/۴۷ میلیارد دلار
- ۴۱- فرض کنید سطح قیمت‌ها برای چند دوره متوالی برابر  $P_0$  بوده است و در دوره ۱۰ تنها به  $P_0 + 1$  افزایش یافته است. طبق فرضیه انتظارات تطبیقی که در آن  $tP_{t-1} = \sum_{i=0}^{\infty} \lambda^i (1-\lambda)P_{t-i}$  است، مقدار  $P_{13} - 12P_{13}$  (تفاوت قیمت تحقق یافته در دوره ۱۳ و انتظارات آن در دوره ۱۲) چقدر خواهد بود؟  
 (۱)  $\lambda^2$  (۲)  $\lambda^3$  (۳)  $(1-\lambda)^2$  (۴)  $(1-\lambda)\lambda^2$
- ۴۲- در صورتی که منحنی فیلیپس به صورت  $\dot{P}_t = \dot{P}_t^e + \delta(\dot{y}_t - \dot{y}^*)$  و منحنی‌های عرضه و تقاضای پول به ترتیب به صورت  $m_t = \bar{m} + \varepsilon_t$  و  $m_t = P_t + y_t$  باشد، طبق فرضیه انتظارات عقلایی  $\dot{y}_t$  برابر است با:  
 (۱)  $\dot{y}^*$  (۲)  $\dot{y}^* + \frac{\delta}{1+\delta}\varepsilon_t$  (۳)  $\dot{y}^* + \frac{1}{1+\delta}\varepsilon_t$  (۴)  $\dot{y}^* + \frac{\delta}{1+\delta}\varepsilon_t + \varepsilon_{t-1}$
- ۴۳- اگر تابع سرمایه‌گذاری به صورت  $I = I_0 - 100r + 0/3y$  و شیب منحنی LM معادل  $0/002$  باشد در آن صورت در چارچوب دستگاه IS-LM افزایش مخارج دولت موجب ..... می‌شود.  
 (۱) افزایش سرمایه‌گذاری (۲) کاهش نرخ بهره (۳) کاهش سرمایه‌گذاری (۴) عدم تغییر سرمایه‌گذاری
- ۴۴- در رابطه  $\Delta c = \lambda c \Delta y + (1-\lambda)\varepsilon_t$  که در آن  $\Delta c$  تغییرات مصرف کل،  $\Delta y$  تغییرات درآمد جاری،  $c$  میل نهایی به مصرف و  $\varepsilon_t$  تغییر پیش‌بینی نشده و تصادفی در مصرف است که امید آن صفر می‌باشد.  $\lambda$  بیانگر چیست؟  
 (۱) آن نسبت از خانوارها که طبق نظریه مصرف کینز رفتار می‌کنند.  
 (۲) آن نسبت از خانوارها که طبق نظریه فریدمن رفتار می‌کنند.  
 (۳) آن نسبت از خانوارها که طبق نظریه دوزنبری رفتار می‌کنند.  
 (۴) آن نسبت از خانوارها که طبق نظریه مصرف حال رفتار می‌کنند.
- ۴۵- اگر ثروت فرد از دو دارایی پول و اوراق قرضه تشکیل شده باشد، در صورتی که فرد ریسک خنثی باشد؟  
 (۱) ثروت خود را مصرف می‌کند.  
 (۲) هم پول و هم اوراق قرضه نگهداری می‌کند.  
 (۳) همه ثروت خود را به صورت پول نگهداری می‌کند.  
 (۴) همه ثروت خود را به صورت اوراق قرضه نگهداری می‌کند.
- ۴۶- مکتب چرخه‌های تجاری حقیقی، کینز، فریدمن و ویکسل به ترتیب پول را ..... می‌دانستند.  
 (۱) منفعل - فعال - فعال - فعال (۲) منفعل - منفعل - فعال - منفعل  
 (۳) منفعل - فعال - فعال - منفعل (۴) منفعل - فعال - منفعل - فعال
- ۴۷- فرمول  $\bar{u}_t = \bar{u}_{t-1} + \alpha(u_{t-1} - \bar{u}_{t-1}) + b_t$  که در آن  $\bar{u}_t$  نرخ بیکاری طبیعی در سال  $t$  و  $u_t$  نرخ تحقق یافته بیکاری در زمان  $t$  و  $b_t$  عوامل تأثیرگذار بر بیکاری (مثل بیمه بیکاری، قانون حداقل دستمزد و ....) باشد، بیانگر چه مفهومی است؟  
 (۱) insider- outsider model (۲) heysteresis model  
 (۳) دستمزد کارایی (۴) نظریه انصاف
- ۴۸- دستمزد کارایی نمونه‌ای از ..... است.  
 (۱) چسبندگی حقیقی (۲) چسبندگی اسمی  
 (۳) دستمزد تسویه کننده بازار (۴) چسبندگی حقیقی و اسمی هر دو
- ۴۹- چرا حتی در اقتصادهای بازاری به خاطر عدم تقارن اطلاعات میان بانگ‌ها و مشتریان سقف نرخ بهره وضع می‌شود؟  
 (۱) به خاطر اثر تورمی نرخ بهره (۲) به خاطر مشکل مخاطره عقلایی  
 (۳) به خاطر مشکل انتخاب نامناسب (۴) به خاطر مشکل مخاطره اخلاقی و انتخاب نامناسب

- ۵۰- در حالت عدم تعادل **underconsumption**، بازار محصول با:
- ۱) مازاد تقاضا و بازار کار با مازاد تقاضا مواجه است.
  - ۲) مازاد تقاضا و بازار کار با مازاد عرضه مواجه است.
  - ۳) مازاد عرضه و بازار کار با مازاد عرضه روبه‌روست.
  - ۴) مازاد عرضه و بازار کار با مازاد تقاضا روبه‌روست.
- ۵۱- عدم تقارن تغییر قیمت‌ها و دستمزدهای اسمی در اقتصاد کینزی موجب می‌شود، تغییر قیمت‌ها .....
- ۱) تأثیری بر تقاضای نیروی کار نداشته باشد.
  - ۲) تأثیر منفی بر عرضه نیروی کار داشته باشد.
  - ۳) تنها تأثیر مثبتی بر عرضه نیروی کار داشته باشد.
  - ۴) تقاضای نیروی کار را نسبت به عرضه نیروی کار بیشتر افزایش دهد.
- ۵۲- در الگوی رشد سولو در وضعیت رشد مداوم (**Steady state**)، سرمایه سرانه در جایی تعیین می‌شود که:
- ۱) پس‌انداز با سرمایه‌گذاری برابر شود.
  - ۲) سرمایه‌گذاری با استهلاک برابر شود.
  - ۳) سرمایه‌گذاری سرانه با استهلاک برابر شود.
  - ۴) استهلاک برابر صفر شود.
- ۵۳- طبق عقیده لوکاس، شیب منحنی عرضه کل کوتاه مدت (محور عمودی قیمت و افقی مقدار عرضه) در کشورهای با تورم پایین نسبت به کشورهای با تورم بالاتر:
- ۱) بیشتر است، چرا که تغییرات قیمت، تغییر در قیمت‌های نسبی را نشان نمی‌دهد.
  - ۲) کمتر است، چرا که تغییرات قیمت، تغییر در قیمت‌های نسبی را نشان می‌دهد.
  - ۳) بیشتر است، چرا که تغییرات قیمت، تغییر در قیمت‌های نسبی را نشان می‌دهد.
  - ۴) کمتر است، چرا که تغییرات قیمت، تغییر در قیمت‌های نسبی را نشان نمی‌دهد.
- ۵۴- طبق منحنی فیلیپس مقابل:
- ۱) چسبندگی در دستمزدهای اسمی وجود دارد.
  - ۲) دستمزدهای اسمی کاملاً انعطاف‌پذیرند.
  - ۳) تغییرات نرخ دستمزد اسمی و نرخ بیکاری متقارن است.
  - ۴) در شرایطی که تغییرات قیمت‌ها متقارن است تورش تورمی وجود دارد.
- ۵۵- وقفه‌های درونی و بیرونی سیاست‌های اقتصادی (صلاح‌بدی) موجب می‌شود تا:
- ۱) اثربخشی سیاست‌های اقتصادی افزایش یابد.
  - ۲) تنها اثربخشی سیاست‌های مالی کاهش یابد.
  - ۳) اثر سیاست‌های اقتصادی موافق سیکل‌های تجاری شود.
  - ۴) اثر سیاست‌های اقتصادی خلاف سیکل‌های تجاری شود.
- ۵۶- بر اساس مدل‌های دستمزد کارا (**Efficiency wage models**):
- ۱) در اقتصاد کینزین جدید، در بازار کار همواره شکست بازار وجود دارد.
  - ۲) در اقتصاد کلاسیک جدید، همواره بازار کار در تعادل است.
  - ۳) باعث کاهش دستمزدهای واقعی می‌شود.
  - ۴) هیچ تأثیری بر نحوه تعیین دستمزد کارا ندارد.



- ۵۷- در الگوی اقتصاد کلان نئوکلاسیک، چنانچه بهره‌وری نیروی کار و مالیات‌های طرف عرضه همزمان به یک نسبت به ترتیب افزایش و کاهش یابد:
- (۱) موجب افزایش دستمزدهای اسمی می‌شود.  
 (۲) موجب کاهش دستمزدهای واقعی می‌شود.  
 (۳) موجب افزایش دستمزدهای واقعی می‌شود.  
 (۴) دستمزدهای واقعی تغییری نمی‌کند.
- ۵۸- در مدل ماندل - فلمینگ و با فرض یک اقتصاد کوچک باز و تحرک پذیری کامل سرمایه، سیاست‌های پولی انبساطی:
- (۱) همواره تأثیر مثبت بر تولید دارد.  
 (۲) موجب افزایش قیمت‌ها می‌شود.  
 (۳) موجب کاهش نرخ بهره می‌شود.  
 (۴) هیچ‌کدام
- ۵۹- در الگوی رشد سولو، با وجود رشد جمعیت و پیشرفت تکنولوژی، قاعده طلایی رشد مداوم (Steady state)، در جایی تعیین می‌شود که:
- (۱) تولید نهایی سرمایه با رشد نیروی کار مؤثر برابر است.  
 (۲) خالص تولید نهایی سرمایه با رشد مداوم تولید کل برابر است.  
 (۳) رشد سرمایه با رشد پس‌انداز برابر است.  
 (۴) رشد مداوم تولید با رشد سرمایه برابر است.
- ۶۰- بر اساس موضوع ناسازگاری سیاست‌های اقتصادی:
- (۱) سیاست‌های اقتصادی همواره مؤثر است.  
 (۲) سیاست‌های صلاح‌دیددی همواره مؤثر است.  
 (۳) سیاست‌های اقتصادی می‌تواند در کوتاه مدت مؤثر باشد.  
 (۴) سیاست‌های اقتصادی در بلندمدت مؤثر است.



منابع آزمون دکتری  
[www.doktora.ir](http://www.doktora.ir)

سنجش تکمیلی امیر کبیر  
[www.sanjeshEtakmili.com](http://www.sanjeshEtakmili.com)

خودآموز زبان عمومی و تافل

سنجش تکمیلی امیر کبیر:  
خودآموز صوتی تصویری زبان  
عمومی ویژه داوطلبان آزمون  
دکتری و ارشد  
,  
خودآموز صوتی تصویری زبان  
تافل ویژه داوطلبان آزمون  
دکتری  
را ارائه می دهد

بسته های آموزشی

سنجش تکمیلی امیر کبیر:  
بسته های آموزشی ویژه آزمون  
دکتری، کارشناسی ارشد و  
کاردانی به کارشناسی  
سراسری، آزاد، وزارت  
بهداشت  
را ارائه می نماید

آزمون های آزمایشی

سنجش تکمیلی امیر کبیر:  
آزمون آزمایشی ویژه آزمون  
دکتری و کارشناسی ارشد  
مکاتبه ای و آنلاین (اینترنتی)  
برگزار می کند

دکتری سراسری	۴ مرحله
ارشد سراسری	۸ مرحله
ارشد آزاد	۴ مرحله

جهت مشاهده جزئیات، **بسته های آموزشی** آزمون دکتری، کارشناسی ارشد و کاردانی به کارشناسی و **خودآموز زبان عمومی و تافل** و **بسته آموزشی نحوه نگارش مقالات علمی و ISI**، به سایت سنجش تکمیلی دات کام مراجعه نمایید.  
جهت مشاهده جزئیات **آزمون های آزمایشی** آزمون دکتری و کارشناسی ارشد به سایت سنجش آزمون دات کام مراجعه نمایید.

[www.sanjeshEtakmili.com](http://www.sanjeshEtakmili.com)

تلفن: ۴۴۰۴۴۶۸۱ و ۴۴۰۱۶۸۹۸-۹