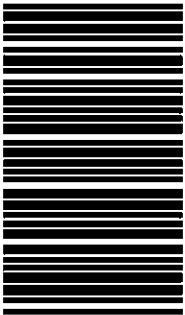


کد کنترل

635A



635A

صبح جمعه
۱۴۰۴/۱۱/۱۰
دفترچه شماره ۲ از ۲



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

«علم و تحقیق، کلید پیشرفت کشور است.»
مقام معظم رهبری

آزمون ورودی دوره‌های دکتری (نیمه‌متمرکز) – سال ۱۴۰۵
اقتصاد کشاورزی (کد ۲۴۱۶)

مدت زمان پاسخ‌گویی: ۱۰۵ دقیقه

تعداد سؤال: ۷۰ سؤال

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤال‌ها

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	اقتصاد خرد، اقتصادسنجی، اقتصاد توسعه کشاورزی	۳۴	۱	۳۴
۲	اقتصاد خرد تکمیلی، اقتصادسنجی تکمیلی (۱)، اقتصاد کلان تکمیلی	۳۶	۳۵	۷۰

استفاده از ماشین‌حساب مجاز نیست.

این آزمون نمره منفی دارد.

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 می‌باشد و با متخلفین برابر مقررات رفتار می‌شود.

* داوطلب گرامی، عدم درج مشخصات و امضا در مندرجات کادر زیر، به منزله عدم حضور شما در جلسه آزمون است.

اینجانب با شماره داوطلبی با آگاهی کامل، یکسان بودن شماره سندلی خود با شماره داوطلبی مندرج در بالای کارت ورود به جلسه، بالای پاسخنامه و دفترچه سؤالات، نوع و کد کنترل درج شده بر روی جلد دفترچه سؤالات و پایین پاسخنامه را تأیید می‌نمایم.

امضا:

اقتصاد خرد، اقتصادسنجی، اقتصاد توسعه کشاورزی:

- ۱- در بازار انحصار چند جانبه، به منظور حداکثر کردن سود، کدام راه حل منتج به بیشترین مقدار تولید، کمترین قیمت و کمترین سود برای تولیدکننده خواهد شد؟
 (۱) اشتاکلبرگ (۲) کورنو (۳) بتانی (۴) شبه رقابتی
- ۲- کدام مورد در خصوص نقطه تعادل بلندمدت در بازار رقابت انحصاری نادرست است؟
 (۱) سود برابر صفر (۲) وجود مازاد ظرفیت (۳) تولید در نقطه حداقل هزینه متوسط (۴) قیمت بالاتر از درآمد نهایی
- ۳- اگر با افزایش قیمت کالای M، تقاضا برای کالای N کاهش یابد. دو کالای M و N چه نوع کالایی هستند؟
 (۱) مکمل (۲) جانشین (۳) عادی (۴) پست
- ۴- انحصارگری با تابع تقاضای $Q_x = 8 - \frac{1}{4}P_x$ مواجه است. وی محصول خود را به قیمت $P_x = 20$ به منظور حداکثر کردن سود در بازار عرضه می‌کند. هزینه نهایی تولید او چند واحد است؟
 (۱) ۲۰ (۲) ۱۲ (۳) ۱۰ (۴) ۸
- ۵- اگر کشش درآمدی یک کالا که سهم آن در کل مخارج شخص ۲۰ درصد است معادل $1/5$ و کشش تقاضای مارشال برای او معادل -۱ باشد، کشش تقاضای هیکس کدام است؟
 (۱) -0.7 (۲) $-1/3$ (۳) $+0.7$ (۴) $+1/3$
- ۶- کدام صنعت در ایران به انحصار نزدیک تر است؟
 (۱) منسوجات (۲) لوازم خانگی (۳) خودرو (۴) کشاورزی
- ۷- تئوری کرنو در تعیین تعادل کدام یک از بازارها استفاده می‌شود؟
 (۱) انحصار چندجانبه (۲) انحصار کامل فروش (۳) انحصار کامل خرید (۴) انحصار متقابل
- ۸- تابع تقاضای کالایی در شرایط انحصار دوقطبی به صورت $P = 180 - 0.1Q$ است. اگر تابع هزینه بنگاه اول به صورت $TC_1 = 20Q_1$ و تابع هزینه بنگاه دوم به صورت $TC_2 = 60Q_2$ باشد، تابع عکس العمل بنگاه اول کدام است؟
 (۱) $Q_1 = 600 - 0.5Q_2$ (۲) $Q_1 = 800 - 0.5Q_2$ (۳) $Q_1 = 180 - 0.1Q_2$ (۴) $Q_1 = 1200 - 0.2Q_2$

- ۹- یک بنگاه در بازار رقابت کامل ۱۲ واحد تولید می‌کند. در این سطح تولید اطلاعات $ATC = 6$ ، $AVC = 5$ و $MC = 8$ ، سود ناخالص و سود خالص بنگاه به ترتیب (از راست به چپ) کدام است؟
- (۱) ۲۴، ۱۰۰
(۲) ۲۰، ۳۶
(۳) ۴۸، ۹۶
(۴) ۲۴، ۳۶
- ۱۰- تابع تولید $y = \sqrt{K} \times \sqrt[4]{L^3}$ دارای چه بازده‌ای نسبت به مقیاس است؟
- (۱) ثابت
(۲) ابتدا صعودی و سپس نزولی
(۳) صعودی
(۴) نزولی
- ۱۱- در کوتاه‌مدت ناحیه اقتصادی تولید از کدام نقطه آغاز می‌شود؟
- (۱) از نقطه‌ای که در آن هزینه نهایی (MC) برابر با هزینه متوسط ثابت (AFC) شود.
(۲) از نقطه‌ای که در آن هزینه متوسط متغیر (AVC) برابر با هزینه متوسط کل (ATC) شود.
(۳) از نقطه‌ای که در آن هزینه نهایی (MC) برابر با هزینه متوسط متغیر (AVC) شود.
(۴) از نقطه‌ای که در آن هزینه نهایی (MC) برابر با هزینه متوسط کل (ATC) شود.
- ۱۲- اگر درآمد نهایی (MR) بیش از هزینه نهایی (MC) باشد، تولیدکننده باید چه کاری انجام دهد؟
- (۱) تولید خود را افزایش دهد.
(۲) تولید خود را کاهش دهد.
(۳) تولید خود را تغییر ندهد.
(۴) تولید خود را ابتدا کاهش و سپس افزایش دهد.
- ۱۳- در الگوی «Probit» از چه توزیعی استفاده می‌شود؟
- (۱) بقا
(۲) نمایی
(۳) لاجستیک
(۴) نرمال استاندارد
- ۱۴- کدام یک از راه‌های زیر برای رفع خودهمبستگی قابل استفاده هستند؟
- الف - گرفتن لگاریتم از متغیرها
ب - اضافه کردن وقفه زمانی متغیرها به مدل
ج - استفاده از متغیرهای موهومی
د - استفاده از مدل تفاضلی مرتبه اول
- (۱) «ب» و «د»
(۲) «الف» و «ج»
(۳) «الف»، «ب» و «ج»
(۴) «الف»، «ب»، «ج» و «د»
- ۱۵- در صورتی که رگرسیون $k = 3$ (تعداد پارامترهای مدل)، $R^2 = 0.65$ و تعداد مشاهدات $n = 103$ باشد، در این صورت (ضریب تعیین تعدیل یافته) \bar{R}^2 چقدر است؟
- (۱) ۰/۶۱۹
(۲) ۰/۶۳۴
(۳) ۰/۶۴۳
(۴) ۰/۶۹۱
- ۱۶- در کدام روش برای شناسایی ناهمسانی واریانس ابتدا مشاهدات میانی را حذف کرده و سپس مشاهدات باقی‌مانده را به دو گروه تقسیم می‌کنند و برای هر گروه یک مدل برآورد کرده و از آزمون F استفاده می‌شود؟
- (۱) تسلسل
(۲) گلد فلد و کوانت
(۳) رمزی
(۴) پارک
- ۱۷- در مدل‌های یادگیری از طریق آزمون و خطا چه مشکلی ممکن است ایجاد شود؟
- (۱) ناهمسانی واریانس
(۲) هم‌خطی
(۳) خودهمبستگی
(۴) خطای تصریح
- ۱۸- کدام یک از موارد مثالی از خطای تصریح در مدل نیست؟
- (۱) استفاده از $\frac{1}{x}$ اشتباهاً به جای x در مدل
(۲) استفاده از مدل $(\ln y = a + b \ln x)$
(۳) استفاده از مدل $(y = a + bx^2)$
(۴) حذف یک متغیر مربوط از مدل

۱۹- برای آزمون فرض $H_0: \beta_1 = \beta_2 = 0$ آماره $F = 5/2$ با درجه آزادی صورت یک و درجه آزادی منفرجه ۲۷، آیا H_0 رد می‌شود؟ (جدول $F = 3/3$)

(۱) نیاز به اطلاعات بیشتر است.

(۲) بله

(۳) خیر

(۴) فقط در سطح ۱۰ درصد است.

۲۰- در رگرسیون $Y_t = \alpha + \beta X_t + u_t$ نسبت واریانس $\hat{\alpha}$ به واریانس $\hat{\beta}$ برابر کدام است؟

$$(1) \bar{X} \quad (2) \frac{\bar{X} \sum X_i^2}{\sum X_i}$$

$$(3) \frac{\sum X_i^2 + N\bar{X}}{N} \quad (4) \frac{\sum X_i^2}{2N}$$

۲۱- در رگرسیون $Y_t = \alpha + \beta \ln X_t + u_t$ با استفاده از اطلاعات زیر فرض $H_0: \beta_1 \leq 1$ چگونه است؟
 $H_1: \beta_1 > 1$

T جدول در سطح یک درصد = ۲/۴۹ $\ln Y_t = 2,83 - 1/2 \ln X_t$

T جدول در سطح ۵ درصد = ۲/۰۶۳ SE (۱/۷) (۰/۴۸)

(۱) نمی‌توان تصمیم‌گیری کرد.

(۲) فرض H_0 در سطح ۱ درصد رد می‌شود.

(۳) فرض H_0 در سطح ۱ درصد نمی‌توان رد کرد.

(۴) فرض H_0 در سطح ۵ درصد رد می‌شود.

۲۲- چرا استفاده از OLS برای متغیر وابسته صفر و یک مناسب نیست؟

(۱) امکان قرارگیری مقادیر برآورده شده خارج از $[0, 1]$

(۲) واریانس ناهمسان جملات خطا

(۳) نرمال نبودن جملات خطا

(۴) همه موارد

۲۳- نقض فرض استقلال جملات خطا بیشتر در کدام نوع داده‌ها مشاهده می‌شود؟

(۱) سری زمانی

(۲) مقطع عرضی

(۳) کیفی

(۴) گسسته

۲۴- الگوی «انتشار» از الگوهای توسعه کشاورزی و روستایی، راه رسیدن به توسعه کشاورزی را چه می‌داند؟

(۱) توزیع و گسترش نوآوری‌های فنی

(۲) گسترش زیرساخت‌های حمل‌ونقل و ارتباطی

(۳) توسعه مؤسسات اعتباردهی و نهادهای مالی روستایی

(۴) بهبود دانش فنی کشاورزان و کاستن از تفاوت بهره‌وری میان آنها

۲۵- رابطه منحنی لورنز در کشوری به صورت $L(x) = x^2$ است. ضریب جینی در این کشور چقدر است؟

(۱) ۰/۵

(۲) ۰/۲۵

(۳) ۰/۳۳

(۴) ۰/۶۷

۲۶- استدلال شولتز مبنی بر اینکه به رغم پایین بودن سطح تولید سرانه کشاورزی سنتی از راندمان کافی تخصیص منابع برخوردار

است، به چه نامی معروف شد؟

(۱) پارادایم «انقلاب سبز»

(۲) الگوی «توسعه نامتوازن»

(۳) نظریه «تله فقر کشاورزی»

(۴) فرضیه «کارا اما فقیر»

۲۷- مدل توسعه نوآوری القایی توسط چه کسی ارائه شد؟

(۱) هایامی و روتان

(۲) شولتز

(۳) ریکاردو

(۴) پارتو

۲۸- کدام مورد از ویژگی‌های بخش سرمایه‌داری در نظریه لوئیس به‌شمار نمی‌رود؟

(۱) استفاده از سرمایه تجدیدپذیر

(۲) استخدام کارگر مزدبگیر

(۳) تقویت کشاورزی معیشتی

(۴) فروش محصول برای کسب سود

- ۲۹- هدف سیاست‌گذار در یک کشور در حال توسعه، حمایت از صنعت روغن نباتی است. بدین ترتیب تعرفه واردات روغن را ۲۰٪ و تعرفه دانه‌های روغنی را ۱۰٪ وضع می‌کند. اگر سهم دانه‌های روغنی در ارزش تولید روغن ۵۰٪ باشد، آنگاه نرخ تعرفه مؤثر (ERP) چند درصد است؟
- (۱) ۱۵٪ (۲) ۲۰٪ (۳) ۳۰٪ (۴) ۴۰٪
- ۳۰- در مدل لوئیس، مهاجرت نیروی کار مازاد از روستا به شهر چه اثری بر کشاورزی دارد؟
- (۱) کاهش بیکاری پنهان و افزایش بهره‌وری در روستا (۲) کاهش بهره‌وری (۳) افزایش نرخ ارز (۴) افزایش مازاد تولید
- ۳۱- سیاست جایگزینی واردات در کشاورزی چه تأثیری بر بازار داخلی دارد؟
- (۱) کاهش هزینه فرصت (۲) افزایش صادرات (۳) کاهش قیمت تمام‌شده محصولات (۴) ایجاد صنایع غیررقابتی و افزایش فشار بر مصرف‌کنندگان
- ۳۲- یکی از ویژگی‌های اصلی سیاست‌های توسعه کشاورزی در ایران طی دهه‌های گذشته چه بوده است؟
- (۱) کاهش دخالت دولت (۲) وابستگی شدید به یارانه‌های نهاده‌ای (۳) تمرکز بر توسعه صنایع سنگین (۴) آزادسازی کامل مازاد محصولات
- ۳۳- تغییر در طرز تلقی عامه مردم و نهادهای ملی در فرایند توسعه از موارد تأکید کدام نظریه پرداز است؟
- (۱) کوزنتس (۲) لوئیس (۳) سن (۴) تودارو
- ۳۴- کدام مورد به‌عنوان تغییر ساختاری در جریان توسعه محسوب نمی‌شود؟
- (۱) کاهش تولید و اشتغال کشاورزی (۲) افزایش شمار شهرنشینان (۳) افزایش تولید و اشتغال صنعتی (۴) تغییر ترکیب مصرف

اقتصاد خرد تکمیلی، اقتصادسنجی تکمیلی (۱)، اقتصاد کلان تکمیلی:

- ۳۵- بازار «Bilateral» کدام بازار است؟
- (۱) چند فروشنده و چند خریدار (۲) چند فروشنده و یک خریدار (۳) یک فروشنده و چند خریدار (۴) یک فروشنده و یک خریدار
- ۳۶- کدام ویژگی در بازار انحصار رقابتی نادرست است؟
- (۱) منحنی تقاضا بسیار بی‌کشش است. (۲) تعداد زیادی بنگاه وجود دارد. (۳) محصولات بنگاه‌ها جانشین نزدیکی دارند. (۴) ورود به بازار آسان است.
- ۳۷- اگر تابع تقاضا به صورت $Q = 2 - P$ باشد، در نقطه $P = 3$ توصیه شما به تولیدکننده برای افزایش درآمد چیست؟
- (۱) عدم تغییر قیمت (۲) افزایش تولید (۳) کاهش تولید (۴) افزایش قیمت
- ۳۸- کدام بازار ناکارآمدتر است؟
- (۱) انحصار چندجانبه (۲) انحصار کامل (۳) رقابت کامل (۴) انحصار رقابتی
- ۳۹- در یک بازار مصرف برای اینکه تعادل عمومی برقرار باشد، لازم است کدام یک برقرار باشد؟
- (۱) تولید کل و مصرف کل با هم برابر باشند. (۲) عرضه و تقاضای کل با هم برابر باشند. (۳) مازاد تقاضای کل برابر صفر باشد. (۴) ارزش مازاد تقاضای کل برابر با صفر باشد.

- ۴۰- کدام یک از اقتصاددانان زیر اقتصاد یک نفره را مورد تجزیه و تحلیل قرار دادند؟
 (۱) رابینسون (۲) کرامر (۳) آدام اسمیت (۴) ریکاردو
- ۴۱- اگر انحصارگری کالای خود را در دو بازار به فروش برساند که تابع تقاضای بازارها و هزینه کل به صورت زیر باشد، در صورت ایجاد تبعیض قیمت، در هر بازار محصول با چه قیمتی به فروش می‌رسد؟
 $q_1 = 20 - p_1$ و $q_2 = 50 - 2p_2$ و $Tc = 5 + 10q$
- (۱) $P_2 = 15$ و $P_1 = 15$
 (۲) $P_2 = 15$ و $P_1 = 5$
 (۳) $P_2 = 17/5$ و $P_1 = 15$
 (۴) $P_2 = 14$ و $P_1 = 22$
- ۴۲- در یک صنعت رقابت کامل، هر بنگاه دارای تابع هزینه بلندمدت $LTC = q^3 - 12q^2 + 60q$ اگر منحنی تقاضای بازار به صورت $Q = 48 - P$ باشد، در تعادل بلندمدت چند بنگاه در صنعت فعال است؟
 (۱) ۴ (۲) ۶ (۳) ۱۰ (۴) ۲۴
- ۴۳- اگر بازار نیروی کار به عنوان تنها نهاده متغیر (L) رقابتی و بازار محصول انحصاری باشد، مقدار بهینه نهاده از کدام رابطه به دست می‌آید؟
 (۱) $MR.MP_L = MFC$ (۲) $MR.MP_L = P_L$
 (۳) $VMP_L = P_L$ (۴) $VMP_L = MFC$
- ۴۴- کدام مورد در تعادل بلندمدت در دو بازار رقابت انحصاری و رقابت کامل مشابه است؟
 (۱) مازاد مصرف‌کننده (۲) مقدار سود (۳) مقدار فروش (۴) قیمت فروش
- ۴۵- سود کدام یک از بازارها در بلندمدت صفر است؟
 (۱) انحصار کامل - انحصار دوجانبه (۲) انحصار کامل - انحصار رقابتی
 (۳) رقابت کامل - انحصار کامل (۴) رقابت کامل - رقابت انحصاری
- ۴۶- اگر تابع عرضه یک بنگاه $P = 30 - 2Q$ باشد، در این صورت بنگاه حاضر است چه مقدار از محصول خود را رایگال عرضه کند؟
 (۱) صفر (۲) ۳ (۳) ۱۰ (۴) ۳۰
- ۴۷- شرط لازم برای متغیر بودن متغیر ابزاری چیست؟
 (۱) عدم همبستگی با جملات خطا (۲) همبستگی بالا با متغیر وابسته
 (۳) همبستگی منفی با سایر متغیرها (۴) نرمال بودن توزیع جمله خطا
- ۴۸- در یک مدل logit اگر $\beta = 2$ برای $x = 4$ با $p = 0/6$ باشد، اثر نهایی (Marginal Effect) چند است؟
 (۱) ۴/۸ (۲) ۳/۳ (۳) ۱/۲ (۴) ۰/۴۸
- ۴۹- در الگوی ARDL، هم‌انباشتگی (Cointegration) چه زمانی رخ می‌دهد؟
 (۱) متغیر وابسته به شکل وقفه در سمت راست مدل قرار گیرد.
 (۲) ضرایب رابطه بلندمدت معنی‌دار داشته باشند.
 (۳) ضرایب رابطه کوتاه‌مدت معنی‌دار داشته باشند.
 (۴) خطاهای استاندارد بزرگ شوند.

- ۵۰- روش حداقل مربعات دو مرحله‌ای (2SLS) برای چه هدفی استفاده می‌شود؟
 (۱) رفع درون‌زایی (۲) کاهش se (۳) رفع ناهمسانی (۴) آزمون نرمالیته
- ۵۱- کدام آزمون برای آزمون خود همبستگی مرتبه سوم استفاده می‌شود؟
 (۱) White (۲) RESET (۳) Durbin-Watson (۴) Breusch-Godfrey
- ۵۲- آزمون جاک - برا، برای بررسی کدام فرض استفاده می‌شود؟
 (۱) هم‌خطی (۲) خود همبستگی (۳) نرمال بودن جمله خطا (۴) ناهمسانی واریانس
- ۵۳- اگر در یک الگوی ECM، ضریب تصحیح خطا برابر با 0.3 باشد، کدام مورد درست است؟
 (۱) 30% درصد انحراف از تعادل در دوره بعد اصلاح می‌شود.
 (۲) $0.3/0$ درصد انحراف از تعادل در دوره بعد اصلاح می‌شود.
 (۳) ضرایب به اندازه 0.3 ناکارآمد هستند.
 (۴) فواصل اطمینان 30% درصد کوچکتر شده‌اند.
- ۵۴- در یک الگوی PMG ویژه داده‌های پانلی کدام مورد درست است؟
 (۱) ضرایب کوتاه‌مدت و بلندمدت هر دو متفاوت هستند.
 (۲) ضرایب کوتاه‌مدت و بلندمدت هر دو مشترک هستند.
 (۳) ضرایب کوتاه‌مدت متفاوت و بلندمدت مشترک است.
 (۴) ضرایب کوتاه‌مدت مشترک و بلندمدت متفاوت است.
- ۵۵- آزمون هاسمن برای انتخاب بین کدام دو مدل استفاده می‌شود؟
 (۱) 2SLS و OLS (۲) اثرات ثابت و اثرات تصادفی (۳) اثرات ثابت و متغیر (۴) OLS و GLS
- ۵۶- عرضه تولیدات بخش کشاورزی با یک دوره وقفه زمانی تحت تأثیر قیمت قرار می‌گیرد. این رفتار باعث چه مشکلی در مدل می‌شود؟
 (۱) تورش داده‌ها (۲) هم‌خطی (۳) ناهمسانی واریانس (۴) خود همبستگی
- ۵۷- در مدل VAR کدام ویژگی اصلی است؟
 (۱) همه متغیرها درون‌زا فرض می‌شوند.
 (۲) حداقل یک متغیر برون‌زا وجود دارد.
 (۳) تنها وقفه مرتبه اول لحاظ می‌شود.
 (۴) فقط برای داده‌های مقطعی استفاده می‌شود.
- ۵۸- با وجود خود همبستگی در یک مدل، کدام موارد را می‌توان نتیجه گرفت؟
 الف - ضرایب به دست آمده ممکن است گمراه‌کننده باشند.
 ب - آزمون فرضیه ممکن است با خطا روبرو شود.
 ج - پیش‌بینی کردن براساس نتایج ممکن است اریب باشد.
 د - خطاهای استاندارد ممکن است دقیق نباشند.
 (۱) «الف»، «ب»، «ج» و «د» (۲) «الف»، «ب» و «ج» (۳) «الف» و «ب» (۴) «ب» و «د»

- ۵۹- رشد اقتصادی چگونه اندازه گیری می شود؟
 (۱) افزایش در تولید ناخالص داخلی واقعی
 (۲) افزایش در مخارج دولت
 (۳) افزایش در سطح عمومی قیمت ها
 (۴) افزایش در سرمایه گذاری
- ۶۰- در کدام یک از تئوری های زیر مصرف فقط تابع درآمد جاری است؟
 (۱) درآمد مطلق
 (۲) درآمد نسبی
 (۳) درآمد دائمی
 (۴) چرخه زندگی
- ۶۱- از دید فریدمن کدام گزینه در مورد درآمد دائمی درست است؟
 (۱) به اندازه درآمدهای اتفاقی از درآمد جاری فاصله دارد.
 (۲) به اندازه درآمد جاری از درآمد اتفاقی فاصله دارد.
 (۳) هیچ گاه با درآمد جاری یکسان نیست.
 (۴) درآمد جاری همیشه بیشتر است.
- ۶۲- در صورت افزایش مخارج دولت، اثر نهایی بر تولید ملی بستگی به کدام عامل دارد؟
 (۱) سطح قیمت های جهانی
 (۲) ضریب فزاینده
 (۳) نرخ بهره اسمی
 (۴) نرخ ارز
- ۶۳- اگر مخارج دولت افزایش یابد و همزمان بانک مرکزی عرضه پول را کاهش دهد، چه نتیجه ای محتمل تر است؟
 (۱) افزایش خالص تولید بدون تورم
 (۲) کاهش تولید و کاهش تورم
 (۳) افزایش همزمان تولید و تورم
 (۴) فشار بر نرخ بهره و اثر خنثی جزئی بر تولید
- ۶۴- اگر میل نهایی به مصرف (MPC) برابر $5/8$ باشد، ضریب فزاینده چند است؟
 (۱) ۲
 (۲) ۳
 (۳) ۵
 (۴) ۶
- ۶۵- کدام عامل باعث جابه جایی منحنی تقاضای کل می شود؟
 (۱) تغییر مالیات ها
 (۲) تغییر سطح قیمت ها
 (۳) تغییر نرخ تورم جاری
 (۴) تغییر دستمزد حقیقی
- ۶۶- بیماری هلندی کاهش در کدام بخش کشاورزی منتج می شود؟
 (۱) سرمایه گذاری در کشاورزی
 (۲) بهره وری منابع
 (۳) صادرات محصولات کشاورزی
 (۴) رقابت پذیری و تولید کشاورزی
- ۶۷- در شرایط افزایش نرخ ارز (تضعیف پول ملی)، صادرات و واردات چه تغییری می کنند؟
 (۱) هر دو افزایش
 (۲) افزایش - کاهش
 (۳) کاهش - افزایش
 (۴) هر دو کاهش
- ۶۸- در کوتاه مدت، کدام عامل باعث جابه جایی منحنی عرضه کل (AS) می شود؟
 (۱) تغییر تقاضای مصرفی
 (۲) تغییر تقاضای کل
 (۳) تغییر بهره وری نیروی کار
 (۴) تغییر سطح قیمت ها
- ۶۹- کدام مورد موجب افزایش تقاضای کل نمی شود؟
 (۱) افزایش نرخ مالیات
 (۲) افزایش مخارج دولت
 (۳) کاهش نرخ بهره
 (۴) افزایش صادرات
- ۷۰- کدام یک جزو مخارج کل (Aggregate Expenditure) است؟
 (۱) عرضه پول
 (۲) بیکاری
 (۳) پس انداز
 (۴) سرمایه گذاری