



سریم استخدام

sariestekhdam.ir

****سوال:****

در صورتی که کشش قیمتی تقاضا برای یک کالا برابر با منهای دو باشد، افزایش قیمت آن کالا منجر به چه تغییری در کل درآمد فروشندگان می‌شود؟

الف) افزایش

ب) کاهش

ج) بدون تغییر

د) ابتدا افزایش و سپس کاهش

****پاسخ صحیح: ج****

پاسخ تشریحی: کشش قیمتی تقاضا برابر با منهای دو به معنای کشش نسبی واحد است که نشان‌دهنده تقاضای کششی است. در این حالت، افزایش قیمت منجر به کاهش درصد بیشتری از مقدار تقاضا می‌شود و در نتیجه، کل درآمد کاهش می‌یابد.

****سوال:****

در اقتصاد کلان، اگر ضریب مخارج (mps) برابر با $0/2$ باشد، ضریب فزاینده مخارج چقدر خواهد بود؟

الف) ۲

ب) ۳

ج) ۴

د) ۵

****پاسخ صحیح: ج****

پاسخ تشریحی: ضریب فزاینده برابر است با ۱ تقسیم بر ۱ منهای mps. در اینجا $mps=0.2$ ، بنابراین ضریب فزاینده برابر است با $1 \div (1 - 0.2) = 1 \div 0.8 = 1.25$. اما در محاسبات کلان، ضریب فزاینده برابر است با $1 \div (1 - mpc)$ که $mpc=0.8$ است، لذا ضریب فزاینده برابر با ۵ است. تصحیح: $5 = (1 - 0.8) \div 1$.

****سؤال****

در اقتصاد خرد، اگر هزینه نهایی تولید واحد دهم یک بنگاه برابر با ۲۰۰ باشد و هزینه متوسط کل در ۱۰ واحد تولید برابر با ۱۵۰ باشد، هزینه کل تولید ۹ واحد چقدر است؟

الف) ۱۳۰۰

ب) ۱۳۵۰

ج) ۱۴۰۰

د) ۱۴۵۰

****پاسخ صحیح: ب****

پاسخ تشریحی: هزینه کل در ۱۰ واحد برابر است با $150 \times 10 = 1500$. هزینه نهایی واحد دهم برابر با ۲۰۰ است، بنابراین هزینه کل ۹ واحد برابر است با $1500 - 200 = 1300$. اما چون هزینه متوسط در ۱۰ واحد ۱۵۰ است، لذا هزینه کل ۹ واحد برابر با ۱۳۵۰ است.

****سؤال****

اگر کشش قیمتی تقاضا برای یک کالا برابر با منهای دو باشد، افزایش قیمت آن کالا منجر به چه تغییری در کل درآمد فروشندگان می‌شود؟

الف) افزایش

ب) کاهش

ج) بدون تغییر

د) ابتدا افزایش و سپس کاهش

****پاسخ صحیح: ب****

پاسخ تشریحی: کشش قیمتی منهای دو نشان‌دهنده تقاضای کششی است. در این حالت، افزایش قیمت منجر به کاهش درصد بیشتری در مقدار تقاضا می‌شود و در نتیجه، کل درآمد فروشندگان کاهش می‌یابد.

****سؤال****

در اقتصاد کلان، اگر نرخ پس‌انداز نهایی (MPS) برابر با ۰/۲۵ باشد، ضریب فزاینده مخارج چقدر است؟

الف) ۲

ب) ۳

ج) ۴

د) ۵

****پاسخ صحیح: ج****

پاسخ تشریحی: ضریب فزاینده برابر است با $1 \div (1 - MPC)$. چون $MPS = 0.25$ ، پس $MPC = 0.75$. بنابراین ضریب فزاینده $= 1 \div (1 - 0.75) = 0.25 \div 0.25 = 1$.

****سؤال****

اگر هزینه نهایی تولید واحد یازدهم یک بنگاه برابر با ۲۵۰ باشد و هزینه متوسط کل در ۱۱ واحد برابر با ۲۰۰ باشد، هزینه کل تولید ۱۰ واحد چقدر است؟

الف) ۱۹۵۰

ب) ۲۰۰۰

ج) ۲۰۵۰

د) ۲۱۰۰

****پاسخ صحیح: ج****

پاسخ تشریحی: هزینه کل در ۱۱ واحد برابر است با $200 \times 11 = 2200$. هزینه نهایی واحد یازدهم ۲۵۰ است، بنابراین هزینه کل ۱۰ واحد برابر است با $2200 - 250 = 1950$. اما چون هزینه متوسط در ۱۱ واحد ۲۰۰ است، لذا هزینه کل ۱۰ واحد برابر با ۲۰۵۰ است.

****سؤال****

در بازار رقابت کامل، اگر قیمت بازار کوتاه‌مدت کمتر از هزینه متوسط کل باشد اما بیشتر از هزینه متغیر متوسط، بنگاه در کوتاه‌مدت چه تصمیمی خواهد گرفت؟

الف) خروج از بازار

ب) ادامه تولید و پوشش بخشی از زیان

ج) توقف تولید

د) افزایش تولید

****پاسخ صحیح: ب****

پاسخ تشریحی: در کوتاهمدت، اگر قیمت بین AVC و ATC باشد، بنگاه با وجود زیان، به تولید ادامه می‌دهد تا بخشی از هزینه‌های ثابت را پوشش دهد و زیان خود را کاهش دهد.

****سوال****

در مدل $IS-LM$ ، افزایش مخارج دولتی بدون تغییر مالیات در کوتاهمدت منجر به چه تغییری در نرخ بهره و تولید می‌شود؟

الف) افزایش نرخ بهره و کاهش تولید

ب) کاهش نرخ بهره و افزایش تولید

ج) افزایش نرخ بهره و افزایش تولید

د) کاهش نرخ بهره و کاهش تولید

****پاسخ صحیح: ج****

پاسخ تشریحی: افزایش مخارج دولتی باعث انتقال منحنی IS به راست می‌شود که منجر به افزایش هم نرخ بهره و هم تولید در نقطه تعادل جدید می‌شود.

****سوال****

اگر تابع تولید یک بنگاه به صورت $Q = 2L^{0.5}K^{0.5}$ باشد، این تابع دارای بازده به مقیاس چیست؟

الف) نزولی

ب) ثابت

ج) صعودی

د) نامشخص

****پاسخ صحیح: ب****

پاسخ تشریحی: در این تابع، مجموع توان نهاده‌ها برابر با ۱ است ($0.5 + 0.5$)، بنابراین بازده به مقیاس ثابت است و افزایش متناسب نهاده‌ها، خروجی را به همان نسبت افزایش می‌دهد.

****سوال:****

در اقتصاد کلان، کدام یک از موارد زیر باعث کاهش مازاد بودجه دولت می‌شود؟

(الف) کاهش مالیات و افزایش مخارج

(ب) افزایش مالیات و کاهش مخارج

(ج) کاهش مالیات و کاهش مخارج

(د) افزایش مالیات و افزایش مخارج

****پاسخ صحیح: ب****

پاسخ تشریحی: افزایش درآمدهای مالیاتی و کاهش مخارج دولتی، کسری بودجه را کاهش داده یا مازاد بودجه را افزایش می‌دهد.

****سوال:****

اگر مصرف‌کننده‌ای در نقطه تعادل، نسبت مطلوبیت نهایی (MRS) بین دو کالا X و Y برابر با ۳ داشته باشد و نسبت قیمت‌ها (P_x/P_y) برابر با ۲ باشد، مصرف‌کننده برای رسیدن به تعادل باید چه کاری انجام دهد؟

(الف) مصرف X را افزایش و Y را کاهش دهد

(ب) مصرف Y را افزایش و X را کاهش دهد

(ج) مصرف هر دو را افزایش دهد

(د) در تعادل است، تغییری ندهد

****پاسخ صحیح: ب****

پاسخ تشریحی: چون $MRS > P_x/P_y$ ، مصرف‌کننده تمایل دارد X را بیشتر مصرف کند اما از نظر بازار، Y ارزشمندتر است. بنابراین باید مصرف Y را افزایش و X را کاهش دهد تا MRS با نسبت قیمت‌ها برابر شود.

****سوال:****

در مدل AD-AS، اگر شوک عرضه‌ای منفی رخ دهد، در کوتاه‌مدت چه اتفاقی برای تورم و تولید می‌افتد؟

الف) تورم کاهش و تولید افزایش

ب) تورم افزایش و تولید کاهش

ج) تورم و تولید هر دو افزایش

د) تورم و تولید هر دو کاهش

****پاسخ صحیح: ب****

پاسخ تشریحی: شوک عرضه‌ای منفی باعث انتقال منحنی AS به بالا و چپ می‌شود که منجر به افزایش سطح عمومی قیمت‌ها (تورم) و کاهش تولید می‌گردد.

****سؤال****

در بازار انحصار کامل، اگر قیمت تعادلی ۱۰۰۰ باشد و هزینه نهایی ۶۰۰، سود اقتصادی بنگاه در کوتاه‌مدت چگونه است؟

الف) صفر

ب) منفی

ج) مثبت

د) نامشخص

****پاسخ صحیح: ج****

پاسخ تشریحی: در انحصار کامل، بنگاه در نقطه‌ای تولید می‌کند که $MR = MC$ باشد. چون قیمت بیشتر از MC است، بنگاه سود اقتصادی مثبت خواهد داشت.

اگر تابع هزینه کل یک بنگاه در کوتاه‌مدت به صورت $TC = 200 + 10Q + 2Q^2$ باشد، هزینه متغیر متوسط در تولید ۵ واحد چقدر است؟

الف) ۲۰

ب) ۲۲

ج) ۲۴

د) ۲۶

پاسخ صحیح: ج

پاسخ تشریحی: هزینه متغیر برابر است با $Q + 2Q^2$ که در $Q=5$ می‌شود $100 = 50 + 50$. $AVC = VC \div Q = 100 \div 5$.
 $20 =$ تصحیح: Q^2 در $Q=5$ برابر ۵۰ است، لذا $AVC = (50+50)/5 = 20$. اما چون $Q + 2Q^2 = 50 + 50 = 100$ پس $AVC = 100 \div 5 = 20$. با بررسی مجدد، گزینه الف صحیح است.

پاسخ صحیح: الف

در مدل رشد سولو، اگر نرخ پس‌انداز افزایش یابد، در وضعیت تعادل جدید سطح سرمایه به ازای هر کارگر چه تغییری می‌کند؟
(الف) کاهش می‌یابد
(ب) تغییری نمی‌کند
(ج) افزایش می‌یابد
(د) ابتدا افزایش و سپس به سطح اولیه باز می‌گردد

پاسخ صحیح: ج

پاسخ تشریحی: در سولو، افزایش نرخ پس‌انداز موجب بالا رفتن سطح سرمایه به ازای هر کارگر در تعادل جدید می‌شود ولی نرخ رشد بلندمدت را تغییر نمی‌دهد.

با فرض رقابت کامل و وجاده externalities، تعادل بازار منجر به تولید کالایی با external مثبت می‌شود که:

- (الف) بیش از سطح بهینه اجتماعی تولید می‌شود
- (ب) کمتر از سطح بهینه اجتماعی تولید می‌شود
- (ج) دقیقاً در سطح بهینه اجتماعی تولید می‌شود
- (د) هیچ‌کدام

پاسخ صحیح: ب

پاسخ تشریحی: external مثبت سبب می‌شود منافع اجتماعی بیشتر از منافع خصوصی باشد؛ بنابراین بخش خصوصی کمتر از آنچه جامعه ترجیح می‌دهد تولید می‌کند.

اگر بانک مرکزی در چارچوب هدف‌گذاری تورم، انتظارات تورمی را به خوبی مهار کند، منحنی فیلیپس کوتاه‌مدت:

- الف) به سمت چپ می‌چرخد
 ب) به سمت راست می‌چرخد
 ج) تغییری نمی‌کند
 د) به صورت عمودی درمی‌آید

پاسخ صحیح: الف

پاسخ تشریحی: کاهش انتظارات تورمی هزینه کاهش تورم را پایین می‌آورد و منحنی فیلیپس به سمت چپ انتقال می‌یابد.

در انحصار دوگانه بر اساس مدل کورنو، اگر تعداد بنگاه‌ها افزایش یابد، حجم تولید هر بنگاه:

- الف) افزایش می‌یابد
 ب) کاهش می‌یابد
 ج) ثابت می‌ماند
 د) ابتدا افزایش و سپس کاهش می‌یابد

پاسخ صحیح: ب

پاسخ تشریحی: با ورود بنگاه‌های بیشتر، سهم بازار هر بنگاه کوچک‌تر شده و مقدار تولید هر بنگاه در تعادل کورنو کاهش می‌یابد.

تابع مطلوبیت فردی $U = \min(2X, 3Y)$ است؛ اگر $I = 120$ ، $P_x = 2$ و $P_y = 3$ ، ترکیب تعادلی کدام است؟

- الف) $X=20$ ، $Y=20$
 ب) $X=24$ ، $Y=16$
 ج) $X=30$ ، $Y=20$
 د) $X=18$ ، $Y=12$

پاسخ صحیح: ب

پاسخ تشریحی: شرط تعادل $X=3Y$ و بودجه $X+3Y=120$ است؛ با جای‌گذاری $Y=2X/3$ در بودجه به $X+2X=120 \Rightarrow X=30$ و $Y=20$. تصحیح: $X=30$ و $Y=20$. تصحیح: $X=30 \Rightarrow 4X=120 \Rightarrow X=30$ و $Y=20$ ؛ لذا گزینه ج صحیح است.

پاسخ صحیح: ج

کدام یک از عوامل زیر باعث کاهش شدت رکود تورمی (stagflation) در مدل AD-AS می‌شود؟

الف) سیاست پولی انبساطی

ب) سیاست مالی انقباضی

ج) افزایش بهره‌وری عوامل تولید

د) کاهش نرخ مالیات بر درآمد

پاسخ صحیح: ج

پاسخ تشریحی: افزایش بهره‌وری منحنی AS را به راست انتقال می‌دهد و هم تورم را کاهش و هم تولید را افزایش می‌دهد؛ در نتیجه شدت رکود تورمی کمتر می‌شود.

در کوتاهمدت، اگر نرخ واقعی ارز بالاتر از نرخ تعادل بلندمدت خود باشد، بر اساس مدل خرید قدرت خرید (PPP):

الف) ارزش اسمی ارز داخلی بیش از حد کم‌ارزش شده و انتظار کاهش آن می‌رود

ب) ارزش اسمی ارز داخلی بیش از حد پرارزش شده و انتظار کاهش آن می‌رود

ج) ارزش اسمی ارز داخلی بیش از حد پرارزش شده و انتظار افزایش آن می‌رود

د) ارزش اسمی ارز داخلی برابر با نرخ بلندمدت است

پاسخ صحیح: ب

پاسخ تشریحی: نرخ واقعی بالاتر به معنای پرارزش بودن اسمی ارز داخلی است؛ در بلندمدت انتظار کاهش ارزش اسمی (افزایش نرخ ارز) وجود دارد.

اگر ضریب جینی یک کشور از $0/4$ به $0/35$ کاهش یابد، این امر نشان‌دهنده:

الف) افزایش نابرابری

ب) کاهش نابرابری

ج) تغییر در فقر مطلق

د) تغییر در رفاه اجتماعی به صورت قطعی

پاسخ صحیح: ب

پاسخ تشریحی: کاهش ضریب جینی به معنای نزدیکتر شدن توزیع درآمد به خط برابری و کاهش نابرابری است.

در مدل Ramsey، افزایش نرخ تنزیل دولت (p) در بلندمدت منجر به:

الف) افزایش نرخ پس انداز ملی

ب) کاهش نرخ مالیات بهینه بر سرمایه

ج) افزایش نرخ مالیات بهینه بر سرمایه

د) تغییری در مالیات بهینه نمی‌شود

پاسخ صحیح: ج

پاسخ تشریحی: افزایش p وزن رفاه نسل‌های حاضر را بالا می‌برد؛ دولت برای تامین مخارج، مالیات بر سرمایه را که بازدهی فوری دارد، افزایش می‌دهد.

در رقابت کامل، اگر هزینه نهایی اجتماعی (MSC) بیشتر از هزینه نهایی خصوصی (MPC) باشد، وجود $external$:

الف) منفی است و تولید بیش از حد بهینه انجام می‌شود

ب) مثبت است و تولید کمتر از حد بهینه انجام می‌شود

ج) منفی است و تولید کمتر از حد بهینه انجام می‌شود

د) مثبت است و تولید بیش از حد بهینه انجام می‌شود

پاسخ صحیح: الف

پاسخ تشریحی: $MSC > MPC$ نشان‌دهنده $external$ منفی است؛ بنگاه تنها MPC را در نظر می‌گیرد و بنابراین سطح تولید از سطح اجتماعی بهینه بیشتر می‌شود.

در مدل overlapping generations، افزایش نرخ رشد جمعیت در بلندمدت بر نرخ بهره‌وری سرمایه اثر می‌گذارد به صورت:

الف) کاهش

ب) افزایش

(ج) بی‌اثر

(د) U شکل

پاسخ صحیح: الف

پاسخ تشریحی: افزایش نرخ رشد جمعیت نسبت سرمایه به کارگر را کاهش داده و بهر‌موری سرمایه را پایین می‌آورد.

تابع تقاضای بازار $Q = 100 - 2P$ و تابع عرضه $Q = 20 + 2P$ است؛ اگر دولت مالیات واحدی ۵ واحدی بر فروشنده تحمیل کند، قیمت مصرف‌کننده در تعادل جدید چقدر می‌شود؟

(الف) ۲۵

(ب) ۲۶

(ج) ۲۷

(د) ۲۸

پاسخ صحیح: ج

پاسخ تشریحی: پس از مالیات، عرضه $Q = 20 + 2(P-5) \Rightarrow Q = 10 + 2P$. تعادل جدید: $Q = 20 + 2(P-5) \Rightarrow Q = 10 + 2P$. $P = 10 + 2P \Rightarrow 90 = 4P \Rightarrow P = 22.5$ برای فروشنده و 27.5 برای مصرف‌کننده؛ لذا قیمت مصرف‌کننده $27.5 \approx 28$ است. با تقریب، گزینه د صحیح است.

پاسخ صحیح: د

در اقتصاد بازار نوظهور، کاهل ناگهانی نرخ بهره جهانی باعث:

(الف) کاهش جریان سرمایه ورودی و کاهش ارزش اسمی ارز

(ب) افزایش جریان سرمایه ورودی و کاهش ارزش اسمی ارز

(ج) افزایش جریان سرمایه ورودی و افزایش ارزش اسمی ارز

(د) کاهش جریان سرمایه ورودی و افزایش ارزش اسمی ارز

پاسخ صحیح: ج

پاسخ تشریحی: کاهل نرخ بهره جهانی بازده دارایی‌های داخلی را جذاب‌تر کرده و سبب ورود سرمایه و رونق تقاضای ارز داخلی و در نتیجه افزایش ارزش اسمی آن می‌شود.

در مدل عرضه پول، اگر B بخش پایه پول، mm ضریب فزاینده و Y تولید واقعی باشد، کاهش mm در کوتاهمدت با فرض ثابت بودن B و Y منجر به:

الف) افزایش نرخ بهره و کاهش سطح قیمت

ب) کاهش نرخ بهره و افزایش سطح قیمت

ج) افزایش نرخ بهره و افزایش سطح قیمت

د) کاهش نرخ بهره و کاهش سطح قیمت

پاسخ صحیح: الف

پاسخ تشریحی: کاهش mm کاهش عرضه پول ایجاد کرده و با ثابت بودن تقاضا، نرخ بهره بالا و سطح قیمت پایین می‌آید.

در انحصار طبیعی با تنظیم قیمت بر مبنای هزینه متوسط، رفاه مصرف‌کننده نسبت به حالت عدم تنظیم:

الف) کاهش می‌یابد

ب) افزایش می‌یابد

ج) تغییری نمی‌کند

د) ممکن است افزایش یا کاهش یابد

پاسخ صحیح: ب

پاسخ تشریحی: قیمت‌گذاری بر مبنای AC پایین‌تر از قیمت انحصاری است و بنابراین کمیت بیشتر و رفاه مصرف‌کننده بالاتر می‌رود.

در کوتاهمدت، اگر انعطاف‌پذیری دستمزدها نسبت به اشتغال پایین باشد، اثر یک شوک منفی بر تقاضای کل بر روی:

الف) تولید کمتر و تورم بیشتر

ب) تولید بیشتر و تورم کمتر

ج) تولید و تورم هر دو زیاد

د) تولید و تورم هر دو کم

پاسخ صحیح: الف

پاسخ تشریحی: دستمزدهای چسبیده باعث می‌شوند قیمت‌ها کاهش نیابند و بخش عمده‌ای از شوک از طریق کاهش تولید جذب شود؛ در نتیجه تورم بالا و تولید پایین باقی می‌ماند.

در مدل RBC، نوسانات تولید عمدتاً ناشی از:

الف) شوک‌های پولی

ب) شوک‌های فناوری

ج) شوک‌های مالیاتی

د) شوک‌های تجاری

پاسخ صحیح: ب

پاسخ تشریحی: مدل چرخه تجاری واقعی (RBC) شوک‌های فناوری را منبع اصلی نوسانات تولید و اشتغال می‌داند.

در تئوری بازی‌ها، در بازی تکراری نامحدود با استراتژی «trigger»، شرطی که همکاری پایدار شود عبارت است از:

الف) نرخ تنزیل بازیگران کمتر از سود انحراف

ب) نرخ تنزیل بازیگران بیشتر از سود انحراف

ج) سود انحراف صفر باشد

د) جریمه انحراف صفر باشد

پاسخ صحیح: الف

پاسخ تشریحی: اگر نرخ تنزیل (δ) بالا باشد، ارزش جریمه دائمی انحراف بیشتر از سود یک‌دوره آن است و همکاری تثبیت می‌شود.

در حالت رقابت مونوپولیستی، افزایش تعداد بنگاه‌ها در بلندمدت باعث می‌شود که منحنی تقاضای هر بنگاه:

الف) کشیده‌تر و کشسان‌تر شود

ب) کشیده‌تر و ناکشسان‌تر شود

ج) شیب‌دارتر و کشسان‌تر شود

د) شیب‌دارتر و ناکشسان‌تر شود

پاسخ صحیح: الف

پاسخ تشریحی: با افزایش رقبا، جایگزین‌های نزدیک‌تر می‌شوند و تقاضای هر بنگاه کشسان‌تر و کشیده‌تر می‌گردد.

اگر تابع تولید یک کشور به صورت $Y = K^{0.3} L^{0.7}$ باشد، سهم سرمایه از تولید در بلندمدت برابر است با

الف) $0/3$

ب) $0/5$

ج) $0/7$

د) 1

پاسخ صحیح: الف

پاسخ تشریحی: در تابع کوب-داگلاس، توان متغیر نشان‌دهنده سهم همان نهاده از تولید است؛ لذا سهم سرمایه $0/3$ و سهم کار $0/7$ خواهد بود.

در کوتاه‌مدت، اگر بانک مرکزی هدف نرخ بهره را دنبال کند و شوک پولی مثبت رخ دهد، برای حفظ هدف باید

الف) عرضه پول را افزایش دهد

ب) عرضه پول را کاهش دهد

ج) عرضه پول را ثابت نگه دارد

د) نرخ ارز را ثابت نگه دارد

پاسخ صحیح: ب

پاسخ تشریحی: شوک مثبت پولی نرخ بهره را کاهش می‌دهد؛ بانک برای بازگشت نرخ بهره به هدف باید عرضه پول را کاهش دهد تا تقاضای پول با نرخ هدف تطابق یابد.

در انحصار کامل، اگر هزینه متغیر متوسط در تمام سطوح تولید ثابت و برابر با 20 باشد، قیمت تعادل بنگاه برابر است با

الف) ۲۰

ب) بیشتر از ۲۰

ج) کمتر از ۲۰

د) برابر با هزینه متوسط کل

پاسخ صحیح: ب

پاسخ تشریحی: بنگاه انحصاری در جایی که $MR = MC$ تولید می‌کند؛ چون MR همواره زیر قیمت است، قیمت تعادل باید بالاتر از $MC = 20$ باشد تا سود مثبت حاصل شود.

کدام یک از موارد زیر سبب انتقال منحنی فیلیپس بلندمدت به سمت چپ می‌شود؟

الف) افزایش انتظارات تورمی

ب) کاهش بهرموری نیروی کار

ج) بهبود ساختار بازار کار

د) افزایش نرخ مالیات بر درآمد

پاسخ صحیح: ج

پاسخ تشریحی: بهبود ساختار بازار کار مثل کاهش ریگیدیتی دستمزدها، بیکاری طبیعی را کاهش داده و نقطه تعادل بلندمدت فیلیپس را به سمت چپ می‌برد.

در مدل IS-LM-BP با نرخ ارز ثابت و حساسیت بالای جریان سرمایه، سیاست مالی انبساطی منجر به

الف) افزایش Y و افزایش نرخ بهره داخلی

ب) افزایش Y بدون تغییر نرخ بهره داخلی

ج) کاهش Y و کاهش نرخ بهره داخلی

د) کاهش Y بدون تغییر نرخ بهره داخلی

پاسخ صحیح: ب

پاسخ تشریحی: با نرخ ارز ثابت و جریان سرمایه کامل، بانک مرکزی برای حفظ ارز مجبور به تزریق پول است تا نرخ بهره در سطح جهانی باقی بماند؛ در نتیجه Y بالا می‌رود ولی i ثابت می‌ماند.

اگر کاهش درآمدی تقاضا برای کالای X برابر با منهای ۰/۵ باشد، افزایش درآمد واقعی جامعه سبب

الف) افزایش مصرف X

ب) کاهش مصرف X

ج) تغییری در مصرف X نمی‌شود

د) افزایش مصرف X فقط در صورت کاهش قیمت

پاسخ صحیح: ب

پاسخ تشریحی: کاهش درآمدی منفی به معنای کالای پستی است؛ با افزایش درآمد، سهم مخارج این کالا کاهش می‌یابد.

در بازی تکراری محدود (تعداد دور مشخص) با اطلاعات کامل، تعادل زیربازی کامل منجر به

الف) همکاری در تمام دورها

ب) انحراف در دور آخر و همکاری در بقیه

ج) انحراف در تمام دورها

د) همکاری در دور اول و انحراف در بقیه

پاسخ صحیح: ج

پاسخ تشریحی: با استفاده از القای معکوس، در دور آخر انحراف رخ می‌دهد و این منطق به عقب برگشته و همکاری در هیچ دوره‌ای تثبیت نمی‌شود.

در مدل عرضه پول، اگر متوسط سرعت گردش پول ثابت باشد، افزایش حجم پول در بلندمدت منجر به

الف) افزایش تولید واقعی

ب) افزایش سطح عمومی قیمت‌ها

ج) کاهش نرخ بهره واقعی

د) کاهش سطح عمومی قیمت‌ها

پاسخ صحیح: ب

پاسخ تشریحی: در بلندمدت متغیرهای واقعی توسط عوامل واقعی تعیین می‌شوند؛ بنابراین افزایش M فقط سبب افزایش P می‌گردد (تقریباً خنثی بودن پول).

در تئوری رشد درون‌زا، اگر پارامتر یادگیری (learning-by-doing) افزایش یابد، نرخ رشد متوازن بلندمدت

الف) کاهش می‌یابد

ب) تغییری نمی‌کند

ج) افزایش می‌یابد

د) ابتدا افزایش و سپس کاهش می‌یابد

پاسخ صحیح: ج

پاسخ تشریحی: یادگیری stronger سبب می‌شود سرمایه‌گذاری جدید دانش بیشتری تولید کند؛ در نتیجه نرخ رشد متوازن بلندمدت بالاتر می‌رود.

در بازار ارز، اگر انتظارات نرخ ارز آینده به صورت خودتحقق‌بخش عمل کند، افزایش انتظار افزایش نرخ ارز در آینده در حال حاضر سبب

الف) کاهش تقاضای دارایی‌های داخلی و افزایش فعلی نرخ ارز

ب) افزایش تقاضای دارایی‌های داخلی و کاهش فعلی نرخ ارز

ج) کاهش عرضه ارز و کاهش فعلی نرخ ارز

د) افزایش عرضه ارز و افزایش فعلی نرخ ارز

پاسخ صحیح: الف

پاسخ تشریحی: انتظار گران شدن ارز آینده بازار را به سمت خرید ارز امروز هدایت می‌کند؛ تقاضای ارز بالا رفته و نرخ ارز فعلی افزایش می‌یابد.

در انحصار دوگانه کورنو، اگر هزینه نهایی هر دو بنگاه صفر باشد، مجموع تولید تعادلی بازار نسبت به رقابت کامل

الف) برابر است

ب) کمتر است

ج) بیشتر است

(د) دوبرابر است

پاسخ صحیح: ب

پاسخ تشریحی: در کورنو هر بنگاه نیمی از بازار رقابت کامل را تولید می‌کند؛ لذا مجموع تولید کمتر از رقابت کامل و قیمت بالاتر خواهد بود.

در مدل رشد سولو، اگر نرخ رشد جمعیت به‌طور دائمی افزایش یابد، سطح سرمایه به ازای هر کارگر در وضعیت تعادل جدید

(الف) افزایش می‌یابد

(ب) کاهش می‌یابد

(ج) تغییری نمی‌کند

(د) ابتدا افزایش و سپس کاهش می‌یابد

پاسخ صحیح: ب

پاسخ تشریحی: افزایش n موجب چرخش منحنی سرمایه‌گذاری لازم به بالا می‌شود؛ در نتیجه k^* جدید پایین‌تر از حالت قبل خواهد بود.

در کوتاه‌مدت، اگر ضریب فزاینده پولی کاهش یابد ولی بانک مرکزی پایه پول را افزایش دهد به‌گونه‌ای که حجم پول ثابت بماند، ترکیب تعادل بازار پول

(الف) نرخ بهره افزایش و تولید کاهش می‌یابد

(ب) نرخ بهره کاهش و تولید افزایش می‌یابد

(ج) نرخ بهره و تولید هر دو ثابت می‌مانند

(د) نرخ بهره افزایش و تولید ثابت می‌ماند

پاسخ صحیح: ج

پاسخ تشریحی: چون حجم پول نهایی تغییری نکرده، شرایط بازار پول در همان نقطه قبلی باقی می‌ماند و متغیرهای nominal کوتاه‌مدت تغییری نمی‌کنند.

در انحصار کامل، اگر دولت مالیات سود (profit tax) وضع کند، در کوتاهمدت

(الف) قیمت افزایش و تولید کاهش می‌یابد

(ب) قیمت کاهش و تولید افزایش می‌یابد

(ج) قیمت و تولید تغییری نمی‌کنند

(د) قیمت ثابت و تولید کاهش می‌یابد

پاسخ صحیح: ج

پاسخ تشریحی: مالیات سود تصمیم حاشیه‌ای ($MR=MC$) را تغییر نمی‌دهد؛ بنابراین قیمت و کمیت تعادلی ثابت می‌مانند و فقط سود پس از مالیات کمتر می‌شود.

کدام یک از شوک‌های زیر در مدل AD-AS موجب رکود تورمی (کاهش تولید و افزایش تورم) در کوتاهمدت می‌شود؟

(الف) افزایش مخارج دولتی

(ب) کاهش نرخ مالیات بر درآمد

(ج) افزایش قیمت جهانی نفت

(د) افزایش عرضه پول

پاسخ صحیح: ج

پاسخ تشریحی: شوک منفی عرضه (مانند افزایش قیمت نهاده انرژی) منحنی AS را به بالا-چپ انتقال می‌دهد و ترکیبی از تورم بالاتر و تولید پایین‌تر ایجاد می‌کند.

در تئوری انتخاب عمومی، پارادوکس رأی‌دهنده (voting paradox) زمانی رخ می‌دهد که ترجیحات جمعی

(الف) تک‌پیمای باشند

(ب) چرخشی (cyclical) باشند

(ج) شدیداً نزولی باشند

(د) خطی باشند

پاسخ صحیح: ب

پاسخ تشریحی: وجود ترجیحات چرخشی در میان سه گزینه یا بیشتر باعث می‌شود اکثریت پایدار وجود نداشته باشد و نتیجه رأی‌گیری به ترتیب پیشنهادها بستگی یابد.

در مدل Mundell-Fleming با نرخ ارز شناور و جریان سرمایه کامل، افزایش مالیات بر واردات (tariff) بر تولید داخلی اثر

الف) افزایشی

ب) کاهشی

ج) بی‌اثر

د) U شکل

پاسخ صحیح: ج

پاسخ تشریحی: با نرخ ارز شناور و جریان سرمایه کامل، افزایش واردات‌فروشی باعث فشار به سمت بالا رفتن نرخ ارز می‌شود؛ اما در نهایت تقویت ارز صادرات را کاهش داده و اثر خالف بر تولید تقریباً خنثی می‌شود.

اگر کشش جانشینی بین دو نهاده تولید بی‌نهایت باشد، منحنی برابری هزینه (iso-cost) در برابر منحنی برابری تولید (isoquant) در نقطه تعادل

الف) مماس است

ب) قطع می‌کند

ج) بر هم عمود است

د) هم‌راستا می‌شود

پاسخ صحیح: د

پاسخ تشریحی: کشش بی‌نهایت به معنای جانشینی کامل است؛ در نتیجه isoquant خطی با شیب ثابت شده و iso-cost در تمام نقاط هم‌راستا می‌تواند قرار گیرد و ترکیب نهاده‌ها نامحدود می‌شود.

در بازار بدهی، اگر انتظارات تورمی افزایش یابند ولی نرخ بهره واقعی مورد انتظار ثابت بماند، نرخ بهره اسمی

الف) افزایش می‌یابد

ب) کاهش می‌یابد

ج) ثابت می‌ماند

د) ابتدا کاهش و سپس افزایش می‌یابد

پاسخ صحیح: الف

پاسخ تشریحی: طبق معادله فری، $i = r + \pi^e$ ؛ با ثابت بودن r ، افزایش π^e مستقیماً به افزایش i منجر می‌شود.

در مدل overlapping generations، اگر دولت بدهی عمومی را افزایش دهد، نرخ سرمایه‌گذاری خصوصی در بلندمدت

الف) افزایش می‌یابد

ب) کاهش می‌یابد

ج) تغییری نمی‌کند

د) به سطح طولانی می‌رسد

پاسخ صحیح: ب

پاسخ تشریحی: بدهی دولت دارایی‌ای است که نسل‌های مسن ترجیح می‌دهند به جای سرمایه‌گذاری واقعی آن را نگه دارند؛ در نتیجه تشکیل سرمایه خصوصی کاهش می‌یابد (اثر crowding-out بین نسلی).

در انحصار دوگانه استکلبرگ، اگر بنگاه رهبر هزینه نهایی کمتری نسبت به پیرو داشته باشد، سهم بازار رهبر

الف) کمتر از حالت کورنو می‌شود

ب) برابر با حالت کورنو می‌شود

ج) بیشتر از حالت کورنو می‌شود

د) همیشه صفر می‌شود

پاسخ صحیح: ج

پاسخ تشریحی: مزیت هزینه‌ای در استکلبرگ به رهبر اجازه می‌دهد تولید و سهم بیشتری نسبت به کورنو انتخاب کند و پیرو را به سطح پایین‌تر محدود کند.

در تئوری قراردادهای، اگر عدم تقارن اطلاعات پس از انعقاد (moral hazard) شدید باشد، طراحی بهینه قرارداد باید

الف) پاداش ثابت بدهد

ب) پاداش کاملاً متغیر با عملکرد بدهد

ج) پاداشی با ترکیب ثابت و متغیر و همراستا با ریسک بدهد

د) هیچ پاداشی ندهد

پاسخ صحیح: ج

پاسخ تشریحی: برای کنترل moral hazard باید انگیزه کافی از طریق پاداش متغیر ایجاد شود و در عین حال ریسک عامل نیز در نظر گرفته شود؛ لذا ترکیب بهینه‌ای از حقوق ثابت و پاداش عملکردی لازم است.

در مدل رشد درون‌زای رُمر، اگر پارامتر یادگیری (learning-by-investing) افزایش یابد، نرخ رشد متوازن بلندمدت

الف) کاهش می‌یابد

ب) ثابت می‌ماند

ج) افزایش می‌یابد

د) ابتدا افزایش و سپس به سطح اولیه بازمی‌گردد

پاسخ صحیح: ج

پاسخ تشریحی: در رُمر، قوی‌تر شدن spillover دانش ناشی از سرمایه‌گذاری، بازده اجتماعی سرمایه را بالا می‌برد و نرخ رشد متوازن بلندمدت را افزایش می‌دهد.

در کوتاهمدت، اگر ضریب فزاینده پولی کاهش یابد ولی بانک مرکزی پایه پول را افزایش دهد به‌گونه‌ای که حجم پول ثابت بماند، ترکیب تعادل بازار پول

الف) نرخ بهره افزایش و تولید کاهش می‌یابد

ب) نرخ بهره کاهش و تولید افزایش می‌یابد

ج) نرخ بهره و تولید هر دو ثابت می‌مانند

د) نرخ بهره افزایش و تولید ثابت می‌ماند

پاسخ صحیح: ج

پاسخ تشریحی: چون حجم پول نهایی تغییری نکرده، شرایط بازار پول در همان نقطه قبلی باقی می‌ماند و متغیرهای nominal کوتاهمدت تغییری نمی‌کنند.

در انحصار کامل، اگر دولت مالیات سود (profit tax) وضع کند، در کوتاهمدت

الف) قیمت افزایش و تولید کاهش می‌یابد

ب) قیمت کاهش و تولید افزایش می‌یابد

ج) قیمت و تولید تغییری نمی‌کنند

د) قیمت ثابت و تولید کاهش می‌یابد

پاسخ صحیح: ج

پاسخ تشریحی: مالیات سود تصمیم حاشیه‌ای ($MR=MC$) را تغییر نمی‌دهد؛ بنابراین قیمت و کمیت تعادلی ثابت می‌مانند و فقط سود پس از مالیات کمتر می‌شود.

کدام یک از شوک‌های زیر در مدل AD-AS موجب رکود تورمی (کاهش تولید و افزایش تورم) در کوتاهمدت می‌شود؟

الف) افزایش مخارج دولتی

ب) کاهش نرخ مالیات بر درآمد

ج) افزایش قیمت جهانی نفت

د) افزایش عرضه پول

پاسخ صحیح: ج

پاسخ تشریحی: شوک منفی عرضه (مانند افزایش قیمت نهاده انرژی) منحنی AS را به بالا-چپ انتقال می‌دهد و ترکیبی از تورم بالاتر و تولید پایین‌تر ایجاد می‌کند.

در تئوری انتخاب عمومی، پارادوکس رأی‌دهنده (voting paradox) زمانی رخ می‌دهد که ترجیحات جمعی

الف) تک‌پیمای باشند

ب) چرخشی (cyclical) باشند

ج) شدیداً نزولی باشند

(د) خطی باشند

پاسخ صحیح: ب

پاسخ تشریحی: وجود ترجیحات چرخشی در میان سه گزینه یا بیشتر باعث می‌شود اکثریت پایدار وجود نداشته باشد و نتیجه رأی‌گیری به ترتیب پیشنهادها بستگی یابد.

در مدل Mundell-Fleming با نرخ ارز شناور و جریان سرمایه کامل، افزایش مالیات بر واردات (tariff) بر تولید داخلی اثر

(الف) افزایشی

(ب) کاهش‌ی

(ج) بی‌اثر

(د) U شکل

پاسخ صحیح: ج

پاسخ تشریحی: با نرخ ارز شناور و جریان سرمایه کامل، افزایش واردات‌فروشی باعث فشار به سمت بالا رفتن نرخ ارز می‌شود؛ اما در نهایت تقویت ارز صادرات را کاهش داده و اثر خالف بر تولید تقریباً خنثی می‌شود.

اگر کشش جانشینی بین دو نهاده تولید بی‌نهایت باشد، منحنی برابری هزینه (iso-cost) در برابر منحنی برابری تولید (isoquant) در نقطه تعادل

(الف) مماس است

(ب) قطع می‌کند

(ج) بر هم عمود است

(د) هم‌راستا می‌شود

پاسخ صحیح: د

پاسخ تشریحی: کشش بی‌نهایت به معنای جانشینی کامل است؛ در نتیجه isoquant خطی با شیب ثابت شده و iso-cost در تمام نقاط هم‌راستا می‌تواند قرار گیرد و ترکیب نهاده‌ها نامحدود می‌شود.

در بازار بدهی، اگر انتظارات تورمی افزایش یابند ولی نرخ بهره واقعی مورد انتظار ثابت بماند، نرخ بهره اسمی

(الف) افزایش می‌یابد

(ب) کاهش می‌یابد

(ج) ثابت می‌ماند

(د) ابتدا کاهش و سپس افزایش می‌یابد

پاسخ صحیح: الف

پاسخ تشریحی: طبق معادله فری، $i = r + \pi^e$ ؛ با ثابت بودن r ، افزایش π^e مستقیماً به افزایش i منجر می‌شود.

در مدل overlapping generations، اگر دولت بدهی عمومی را افزایش دهد، نرخ سرمایه‌گذاری خصوصی در بلندمدت

(الف) افزایش می‌یابد

(ب) کاهش می‌یابد

(ج) تغییری نمی‌کند

(د) به سطح طولانی می‌رسد

پاسخ صحیح: ب

پاسخ تشریحی: بدهی دولت دارایی‌ای است که نسل‌های مسن ترجیح می‌دهند به جای سرمایه‌گذاری واقعی آن را نگه دارند؛ در نتیجه تشکیل سرمایه خصوصی کاهش می‌یابد (اثر crowding-out بین نسلی).

در انحصار دوگانه استکلبرگ، اگر بنگاه رهبر هزینه نهایی کمتری نسبت به پیرو داشته باشد، سهم بازار رهبر

(الف) کمتر از حالت کورنو می‌شود

(ب) برابر با حالت کورنو می‌شود

(ج) بیشتر از حالت کورنو می‌شود

(د) همیشه صفر می‌شود

پاسخ صحیح: ج

پاسخ تشریحی: مزیت هزینه‌ای در استکلبرگ به رهبر اجازه می‌دهد تولید و سهم بیشتری نسبت به کورنو انتخاب کند و پیرو را به سطح پایین‌تر محدود کند.

در تئوری قراردادهای، اگر عدم تقارن اطلاعات پس از انعقاد (moral hazard) شدید باشد، طراحی بهینه قرارداد باید

الف) پاداش ثابت بدهد

ب) پاداش کاملاً متغیر با عملکرد بدهد

ج) پاداشی با ترکیب ثابت و متغیر و همراستا با ریسک بدهد

د) هیچ پاداشی ندهد

پاسخ صحیح: ج

پاسخ تشریحی: برای کنترل moral hazard باید انگیزه کافی از طریق پاداش متغیر ایجاد شود و در عین حال ریسک عامل نیز در نظر گرفته شود؛ لذا ترکیب بهینه‌ای از حقوق ثابت و پاداش عملکردی لازم است.

در مدل رشد درون‌زای لوکاس، افزایش نرخ رشد جمعیت از طریق افزایش اندازه بازار، بر نرخ رشد متوازن بلندمدت اثر

الف) منفی

ب) بی‌اثر

ج) مثبت

د) U شکل

پاسخ صحیح: ج

پاسخ تشریحی: در لوکاس، بازار بزرگتر انگیزه نوآوری و تنوع کالا را بالا می‌برد؛ لذا نرخ رشد متوازن افزایش می‌یابد (اثر مقیاس مثبت).

در کوتاه‌مدت، اگر بانک مرکزی هدف‌گذاری تورم داشته باشد و شوک منفی عرضه رخ دهد، واکنش بهینه سیاست پولی

الف) کاهش شدید نرخ بهره برای جلوگیری از رکود

ب) افزایش شدید نرخ بهره برای مهار تورم

ج) بی‌تفاوتی کامل به شوک

د) افزایش اندک نرخ بهره و قبول بخشی از رکود

پاسخ صحیح: د

پاسخ تشریحی: در هدفگذاری تورم، بانک باید نرخ بهره را اندکی افزایش دهد تا انتظارات تورمی مهار شود ولی قبول کند که بخشی از کاهش تولید اجتنابناپذیر است.

در انحصار کامل با قیمت‌گذاری چندمنطقه‌ای (price discrimination درجه یک)، افزایش تعداد منطقه‌ها

الف) سود بنگاه را کاهش می‌دهد

ب) سود بنگاه را ثابت نگه می‌دارد

ج) سود بنگاه را افزایش می‌دهد

د) مصرف‌کننده را قطعاً بهتر می‌کند

پاسخ صحیح: ج

پاسخ تشریحی: هرچه تعداد منطقه‌ها بیشتر شود، بنگاه می‌تواند 更接近 به حداکثر تمایل به پرداخت هر مصرف‌کننده برسد و سود خود را بالا ببرد.

در مدل IS-LM، اگر دامنه حساسیت تقاضای پول به نرخ بهره کاهش یابد، شیب منحنی LM

الف) کاهش می‌یابد (مسطح‌تر)

ب) افزایش می‌یابد (پرشیب‌تر)

ج) ثابت می‌ماند

د) عمودی می‌شود

پاسخ صحیح: ب

پاسخ تشریحی: کاهش حساسیت L به i یعنی برای تغییر مقدار L، تغییر بزرگتری در i لازم است؛ لذا LM پرشیب‌تر می‌شود.

در اقتصاد کلان، کاهش ناگهانی نرخ جهانی بهره با نرخ ارز ثابت و جریان سرمایه کامل، منجر به

الف) فشار بر افزایش نرخ ارز و کاهش ذخایر ارزی

ب) فشار بر کاهش نرخ ارز و افزایش ذخایر ارزی

ج) فشار بر افزایش نرخ ارز و افزایش ذخایر ارزی

د) فشار بر کاهش نرخ ارز و کاهش ذخایر ارزی

پاسخ صحیح: ب

پاسخ تشریحی: کاهش i^* بازده دارایی‌های داخلی را بالا کرده و سرمایه وارد می‌شود؛ برای حفظ نرخ ارز ثابت، بانک باید ارز بخرد و ذخایر ارزی افزایش می‌یابد.

در تئوری قراردادهای ناقص، افزایش هزینه‌های تأمین اطلاعات خارج از قرارداد (external verification) باعث

الف) افزایش سطح بهینه مشارکت در سود

ب) کاهش سطح بهینه مشارکت در سود

ج) حذف کامل پاداش عملکردی

د) افزایش بی‌نهایت پاداش عملکردی

پاسخ صحیح: ب

پاسخ تشریحی: بالا رفتن هزینه تأیید خارجی، امکان استفاده از پاداش‌های عملکردی مبتنی بر اطلاعات verifiable را محدود می‌کند و سهم ثابت را بهینه‌تر می‌کند.

در بازار کار با رقابت کامل، اگر دستمزد حداقل بالاتر از دستمزد تعادلی تعیین شود، در کوتاهمدت

الف) اشتغال افزایش می‌یابد

ب) بیکاری اصطکاکی افزایش می‌یابد

ج) بیکاری ساختاری ایجاد می‌شود

د) هیچ‌گونه بیکاری ایجاد نمی‌شود

پاسخ صحیح: ج

پاسخ تشریحی: دستمزد مصنوعی بالاتر از تعادل، هزینه نیروی کار را بالا برده و تقاضای کار را محدود می‌کند و مازاد عرضه نیروی کار (بیکاری ساختاری) ایجاد می‌شود.

در مدل عرضه کلان با انتظارات تطبیقی، اگر ضریب تطبیج انتظارات (θ) به یک نزدیک شود، اثر سیاست پولی بر تولید

الف) افزایش می‌یابد

ب) کاهش می‌یابد

ج) ثابت می‌ماند

د) وارونه می‌شود

پاسخ صحیح: ب

پاسخ تشریحی: θ نزدیک به یک به معنای سریع‌تر بودن تطبیج انتظارات است؛ در نتیجه منحنی AS سریع‌تر به تعادل بلندمدت برمی‌گردد و اثر موقت سیاست پولی بر تولید کمتر می‌شود.

در تئوری بازی‌ها، وجود استراتژی «اعتماد» (grim-trigger) در بازی تکراری نامحدود باعث می‌شود که

الف) همکاری فقط در دور اول ممکن است

ب) همکاری در تمام دورها تثبیت شود اگر δ بالا باشد

ج) انحراف در هر دور سودمند باشد

د) نتیجه همیشه ناش (Nash) تکدوره باشد

پاسخ صحیح: ب

پاسخ تشریحی: تهدید مجازات دائمی (grim) باعث می‌شود اگر نرخ تنزیل δ بالا باشد، ارزش ادامه همکاری از انحراف یکدوره بیشتر شود و همکاری پایدار گردد.

در مدل رشد با کیفیت سرمایه (quality-ladder)، افزایش اندازه جمعیت (L) بر نرخ رشد متوازن اثر

الف) منفی

ب) بی‌اثر

ج) مثبت

د) U شکل

پاسخ صحیح: ج

پاسخ تشریحی: بازار بزرگتر سود نوآور را بالا می‌برد؛ در نتیجه تحقیق و توسعه فزاینده شده و نرخ رشد متوازن افزایش می‌یابد (اثر مقیاس رشد).

در اقتصاد بازار نوظهور، کاهش ناگهانی risk premium دارایی‌های داخلی با نرخ ارز شناور، منجر به

الف) کاهش نرخ ارز (تقویت ارز داخلی) و کاهش صادرات خالص

ب) افزایش نرخ ارز (تضعیف ارز داخلی) و افزایش صادرات خالص

ج) کاهش نرخ ارز و افزایش صادرات خالص

د) افزایش نرخ ارز و کاهش صادرات خالص

پاسخ صحیح: الف

پاسخ تشریحی: کاهش risk premium، بازده مورد انتظار دارایی‌های داخلی را بالا می‌برد؛ سرمایه وارد شده و ارز داخلی تقویت می‌شود که صادرات را محدود می‌کند.

در مدل رشد درون‌زای AK، اگر نرخ پس‌انداز افزایش یابد، نرخ رشد متوازن بلندمدت

الف) کاهش می‌یابد

ب) ثابت می‌ماند

ج) افزایش می‌یابد

د) ابتدا افزایش و سپس به سطح اولیه بازمی‌گردد

پاسخ صحیح: ج

پاسخ تشریحی: در AK، بازده سرمایه ثابت است؛ بنابراین افزایش s مستقیماً نرخ رشد را بالا می‌برد و دیگر به سطح طلایی خاصی بازمی‌گردد.

در کوتاه‌مدت، اگر انتظارات تورمی به صورت تطبیقی شکل گیرند و بانک مرکزی ناگهان نرخ رشد پول را کاهش دهد، نرخ بیکاری در کوتاه‌مدت

الف) کاهش می‌یابد

- (ب) افزایش می‌یابد
(ج) ثابت می‌ماند
(د) به سطح طلایی می‌رسد

پاسخ صحیح: ب

پاسخ تشریحی: کاهش ناگهانی رشد پول، تورم واقعی را پایین‌تر از انتظار می‌کند؛ دستمزدهای اسمی سریع‌تر تطبیج نمی‌یابند و تقاضای کار کاهش یافته و بیکاری بالا می‌رود.

در انحصار کامل با قیمت‌گذاری چندمنطقه‌ای (third-degree discrimination)، افزایش کثش قیمتی تقاضا در یک منطقه منجر به

- (الف) افزایش قیمت در آن منطقه
(ب) کاهش قیمت در آن منطقه
(ج) تغییری در قیمت نمی‌شود
(د) حذف کامل آن منطقه از بازار

پاسخ صحیح: ب

پاسخ تشریحی: قاعده معکوس کثش: مناطق با تقاضای کثسان‌تر، قیمت پایین‌تری دریافت می‌کنند تا حجم فروش بالا رود و سود کل بیشتر شود.

در مدل IS-LM-BP با نرخ ارز ثابت و جریان سرمایه ناکامل، سیاست مالی انبساطی منجر به

- (الف) افزایش تولید و افزایش نرخ بهره داخلی
(ب) افزایش تولید بدون تغییر نرخ بهره داخلی
(ج) کاهش تولید و کاهش نرخ بهره داخلی
(د) کاهش تولید بدون تغییر نرخ بهره داخلی

پاسخ صحیح: الف

پاسخ تشریحی: انبساط مالی IS را به راست می‌برد؛ بالا رفتن i بخشی از سرمایه را دفع می‌کند ولی چون جریان سرمایه ناکامل است، افزایش Y محدودتر اتفاق می‌افتد و i بالا می‌رود.

در تئوری قراردادهای ناقص، افزایش هزینه‌های تأمین اطلاعات خارج از قرارداد (external verification) باعث

الف) افزایش سطح بهینه مشارکت در سود

ب) کاهش سطح بهینه مشارکت در سود

ج) حذف کامل پاداش عملکردی

د) افزایش بی‌نهایت پاداش عملکردی

پاسخ صحیح: ب

پاسخ تشریحی: بالا رفتن هزینه تأیید خارجی، امکان استفاده از پاداش‌های عملکردی مبتنی بر اطلاعات verifiable را محدود می‌کند و سهم ثابت را بهینه‌تر می‌کند.

در بازار کار با رقابت کامل، اگر دستمزد حداقل بالاتر از دستمزد تعادلی تعیین شود، در کوتاه‌مدت

الف) اشتغال افزایش می‌یابد

ب) بیکاری اصطکاکی افزایش می‌یابد

ج) بیکاری ساختاری ایجاد می‌شود

د) هیچ‌گونه بیکاری ایجاد نمی‌شود

پاسخ صحیح: ج

پاسخ تشریحی: دستمزد مصنوعی بالاتر از تعادل، هزینه نیروی کار را بالا برده و تقاضای کار را محدود می‌کند و مازاد عرضه نیروی کار (بیکاری ساختاری) ایجاد می‌شود.

در مدل عرضه کلان با انتظارات تطبیقی، اگر ضریب تطبیج انتظارات (θ) به یک نزدیک شود، اثر سیاست پولی بر تولید

الف) افزایش می‌یابد

ب) کاهش می‌یابد

ج) ثابت می‌ماند

د) وارونه می‌شود

پاسخ صحیح: ب

پاسخ تشریحی: θ نزدیک به یک به معنای سریع‌تر بودن تطبیج انتظارات است؛ در نتیجه منحنی AS سریع‌تر به تعادل بلندمدت برمی‌گردد و اثر موقت سیاست پولی بر تولید کمتر می‌شود.

در تئوری بازی‌ها، وجود استراتژی «اعتماد» (grim-trigger) در بازی تکراری نامحدود باعث می‌شود که

الف) همکاری فقط در دور اول ممکن است

ب) همکاری در تمام دورها تثبیت شود اگر δ بالا باشد

ج) انحراف در هر دور سودمند باشد

د) نتیجه همیشه ناش (Nash) تکدوره باشد

پاسخ صحیح: ب

پاسخ تشریحی: تهدید مجازات دائمی (grim) باعث می‌شود اگر نرخ تنزیل δ بالا باشد، ارزش ادامه همکاری از انحراف یکدوره بیشتر شود و همکاری پایدار گردد.

در مدل رشد با کیفیت سرمایه (quality-ladder)، افزایش اندازه جمعیت (L) بر نرخ رشد متوازن اثر

الف) منفی

ب) بی‌اثر

ج) مثبت

د) U شکل

پاسخ صحیح: ج

پاسخ تشریحی: بازار بزرگتر سود نوآور را بالا می‌برد؛ در نتیجه تحقیق و توسعه فزاینده شده و نرخ رشد متوازن افزایش می‌یابد (اثر مقیاس رشد).

در اقتصاد بازار نوظهور، کاهش ناگهانی risk premium دارایی‌های داخلی با نرخ ارز شناور، منجر به

الف) کاهش نرخ ارز (تقویت ارز داخلی) و کاهش صادرات خالص

ب) افزایش نرخ ارز (تضعیف ارز داخلی) و افزایش صادرات خالص

ج) کاهش نرخ ارز و افزایش صادرات خالص

د) افزایش نرخ ارز و کاهش صادرات خالص

پاسخ صحیح: الف

پاسخ تشریحی: کاهش risk premium، بازده مورد انتظار دارایی‌های داخلی را بالا می‌برد؛ سرمایه وارد شده و ارز داخلی تقویت می‌شود که صادرات را محدود می‌کند.

در مدل رشد درون‌زای رُمر، اگر پارامتر یادگیری (learning-by-investing) افزایش یابد، نرخ رشد متوازن بلندمدت

الف) کاهش می‌یابد

ب) ثابت می‌ماند

ج) افزایش می‌یابد

د) ابتدا افزایش و سپس به سطح اولیه باز می‌گردد

پاسخ صحیح: ج

پاسخ تشریحی: در رُمر، قوی‌تر شدن spillover دانش ناشی از سرمایه‌گذاری، بازده اجتماعی سرمایه را بالا می‌برد و نرخ رشد متوازن بلندمدت را افزایش می‌دهد.

در کوتاه‌مدت، اگر ضریب فزاینده پولی کاهش یابد ولی بانک مرکزی پایه پول را افزایش دهد به گونه‌ای که حجم پول ثابت بماند، ترکیب تعادل بازار پول

الف) نرخ بهره افزایش و تولید کاهش می‌یابد

ب) نرخ بهره کاهش و تولید افزایش می‌یابد

ج) نرخ بهره و تولید هر دو ثابت می‌مانند

د) نرخ بهره افزایش و تولید ثابت می‌ماند

پاسخ صحیح: ج

پاسخ تشریحی: چون حجم پول نهایی تغییری نکرده، شرایط بازار پول در همان نقطه قبلی باقی می‌ماند و متغیرهای nominal کوتاه‌مدت تغییری نمی‌کنند.

در انحصار کامل، اگر دولت مالیات سود (profit tax) وضع کند، در کوتاه‌مدت

الف) قیمت افزایش و تولید کاهش می‌یابد

(ب) قیمت کاهش و تولید افزایش می‌یابد

(ج) قیمت و تولید تغییری نمی‌کنند

(د) قیمت ثابت و تولید کاهش می‌یابد

پاسخ صحیح: ج

پاسخ تشریحی: مالیات سود تصمیم حاشیه‌ای ($MR=MC$) را تغییر نمی‌دهد؛ بنابراین قیمت و کمیت تعادلی ثابت می‌مانند و فقط سود پس از مالیات کمتر می‌شود.

کدام یک از شوک‌های زیر در مدل AD-AS موجب رکود تورمی (کاهش تولید و افزایش تورم) در کوتاه‌مدت می‌شود؟

(الف) افزایش مخارج دولتی

(ب) کاهش نرخ مالیات بر درآمد

(ج) افزایش قیمت جهانی نفت

(د) افزایش عرضه پول

پاسخ صحیح: ج

پاسخ تشریحی: شوک منفی عرضه (مانند افزایش قیمت نهاده انرژی) منحنی AS را به بالا-چپ انتقال می‌دهد و ترکیبی از تورم بالاتر و تولید پایین‌تر ایجاد می‌کند.

در تئوری انتخاب عمومی، پارادوکس رأی‌دهنده (voting paradox) زمانی رخ می‌دهد که ترجیحات جمعی

(الف) تک‌پیمای باشند

(ب) چرخشی (cyclical) باشند

(ج) شدیداً نزولی باشند

(د) خطی باشند

پاسخ صحیح: ب

پاسخ تشریحی: وجود ترجیحات چرخشی در میان سه گزینه یا بیشتر باعث می‌شود اکثریت پایدار وجود نداشته باشد و نتیجه رأی‌گیری به ترتیب پیشنهادها بستگی یابد.

در مدل Mundell-Fleming با نرخ ارز شناور و جریان سرمایه کامل، افزایش مالیات بر واردات (tariff) بر تولید داخلی اثر

الف) افزایشی

ب) کاهشی

ج) بی اثر

د) U شکل

پاسخ صحیح: ج

پاسخ تشریحی: با نرخ ارز شناور و جریان سرمایه کامل، افزایش واردات فروشی باعث فشار به سمت بالا رفتن نرخ ارز می شود؛ اما در نهایت تقویت ارز صادرات را کاهش داده و اثر خالف بر تولید تقریباً خنثی می شود.

اگر کشش جانشینی بین دو نهاده تولید بی نهایت باشد، منحنی برابری هزینه (iso-cost) در برابر منحنی برابری تولید (isoquant) در نقطه تعادل

الف) مماس است

ب) قطع می کند

ج) بر هم عمود است

د) هم راستا می شود

پاسخ صحیح: د

پاسخ تشریحی: کشش بی نهایت به معنای جانشینی کامل است؛ در نتیجه isoquant خطی با شیب ثابت شده و iso-cost در تمام نقاط هم راستا می تواند قرار گیرد و ترکیب نهاده ها نامحدود می شود.

در بازار بدهی، اگر انتظارات تورمی افزایش یابند ولی نرخ بهره واقعی مورد انتظار ثابت بماند، نرخ بهره اسمی

الف) افزایش می یابد

ب) کاهش می یابد

ج) ثابت می ماند

د) ابتدا کاهش و سپس افزایش می یابد

پاسخ صحیح: الف

پاسخ تشریحی: طبق معادله فری، $i = r + \pi^e$ ؛ با ثابت بودن r ، افزایش π^e مستقیماً به افزایش i منجر می‌شود.

در مدل overlapping generations، اگر دولت بدهی عمومی را افزایش دهد، نرخ سرمایه‌گذاری خصوصی در بلندمدت

الف) افزایش می‌یابد

ب) کاهش می‌یابد

ج) تغییری نمی‌کند

د) به سطح طولانی می‌رسد

پاسخ صحیح: ب

پاسخ تشریحی: بدهی دولت دارایی‌ای است که نسل‌های مسن ترجیح می‌دهند به جای سرمایه‌گذاری واقعی آن را نگه دارند؛ در نتیجه تشکیل سرمایه خصوصی کاهش می‌یابد (اثر crowding-out بین نسلی).

در انحصار دوگانه استکلبرگ، اگر بنگاه رهبر هزینه نهایی کمتری نسبت به پیرو داشته باشد، سهم بازار رهبر

الف) کمتر از حالت کورنو می‌شود

ب) برابر با حالت کورنو می‌شود

ج) بیشتر از حالت کورنو می‌شود

د) همیشه صفر می‌شود

پاسخ صحیح: ج

پاسخ تشریحی: مزیت هزینه‌ای در استکلبرگ به رهبر اجازه می‌دهد تولید و سهم بیشتری نسبت به کورنو انتخاب کند و پیرو را به سطح پایین‌تر محدود کند.

در تئوری قراردادهای، اگر عدم تقارن اطلاعات پس از انعقاد (moral hazard) شدید باشد، طراحی بهینه قرارداد باید

الف) پاداش ثابت بدهد

ب) پاداش کاملاً متغیر با عملکرد بدهد

ج) پاداشی با ترکیب ثابت و متغیر و هم‌راستا با ریسک بدهد

د) هیچ پاداشی ندهد

پاسخ صحیح: ج

پاسخ تشریحی: برای کنترل moral hazard باید انگیزه کافی از طریق پاداش متغیر ایجاد شود و در عین حال ریسک عامل نیز در نظر گرفته شود؛ لذا ترکیب بهینه‌ای از حقوق ثابت و پاداش عملکردی لازم است.

پاسخ صحیح است