

امام خمینی<sup>(ره)</sup>: این محرم و صفر است که اسلام را زنده نگه داشته است.

۱. کتاب «سرمایه» اثر کیست؟

الف. آدام اسمیت      ب. دیوید ریکاردو      ج. کینز      د. کارل مارکس

۲. کدام یک از گزینه‌های زیر جزء زمینه‌های تفکر اقتصادی محسوب نمی‌شود؟

الف. پس‌انداز      ب. کمیابی  
ج. انتخاب و هزینه فرصت      د. نهایی گرایی

۳. بنیانگذار مکتب کلاسیک کیست؟

الف. فریدمن      ب. دیوید ریکاردو      ج. آدام اسمیت      د. کارل مارکس

۴. علی در جایی کار می‌کند که می‌تواند روزانه ۱۵۰۰۰ تومان درآمد کسب کند اگر او ۴ روز به مسافرت برود، هزینه فرصت رفتن به مسافرت او چقدر است؟

الف. ۱۵۰۰۰ تومان      ب. ۶۰۰۰۰ تومان  
ج. هزینه سفر او      د. هزینه سفر به اضافه درآمد روزانه

۵. کدام یک از گزینه‌های زیر جزء مباحث اقتصاد خرد می‌باشد؟

الف. فقر و توزیع درآمد      ب. شاخص قیمت مصرف کننده  
ج. شاخص قیمت تولید کننده      د. رشد اقتصادی

۶. اگر قیمت یک کالا در سال ۱۳۸۵ برابر ۱۵۰ و در سال ۱۳۸۶ برابر ۱۹۵ باشد، شاخص قیمت این کالا در سال ۱۳۸۶ نسبت به سال ۱۳۸۵ چقدر است؟

الف. ۱۴۵      ب. ۱۴۰      ج. ۱۳۰      د. ۱۲۰

۷. اگر شاخص قیمت‌ها چهار برابر و مزد پولی دو برابر شود، مزد واقعی چه تغییری می‌کند؟

الف. نصف می‌شود      ب. دو برابر می‌شود      ج. چهار برابر می‌شود      د. هشت برابر می‌شود

۸. اگر تولید کالای X طی یک سال از ۱۵۰ به ۲۱۰ افزایش یابد، نرخ رشد تولید کالا X چقدر است؟

الف. ۳۰      ب. ۴۵      ج. ۶۰      د. ۴۰

۹. کدام یک از عوامل زیر جزء عوامل تولید محسوب نمی‌شود؟

الف. توان کارآفرینی      ب. پس‌انداز      ج. زمین      د. سرمایه

۱۰. یک عرضه کننده و یک خریدار از ویژگی‌های کدام بازار است؟

الف. انحصار کامل      ب. انحصار دو طرفه      ج. انحصار چند جانبه      د. رقابت انحصاری

۱۱. اگر همزمان قیمت کالای جانشین کالای X افزایش و قیمت کالای مکمل آن کاهش یابد، تقاضا برای کالای X چه تغییری می‌کند؟

الف. افزایش می‌یابد      ب. کاهش می‌یابد      ج. ثابت می‌ماند      د. نامشخص



دانشگاه پیام نور  
مرکز آزمون

۱۲. کدام یک از گزینه‌های زیر باعث جابجایی منحنی تقاضای یک کالای عادی به سمت راست می‌شود؟

الف. کاهش قیمت کالای جانشین

ب. افزایش قیمت کالای مکمل

ج. انتظار افزایش قیمت کالای مورد نظر در آینده

د. کاهش درآمد

۱۳. اگر تابع تقاضا به صورت  $P = 10 - 2Q$  باشد، کشش قیمتی تقاضا در نقطه  $P = 4$  چقدر است؟

الف.  $-\frac{2}{3}$

ب.  $-\frac{3}{2}$

ج.  $-\frac{4}{3}$

د.  $-\frac{3}{4}$

۱۴. اگر تابع عرضه کالای X برای یک بنگاه به صورت  $P_x = 2 + Q_x$  بوده و ۱۵۰ بنگاه تولیدی مشابه در این بازار وجود داشته

باشد، تابع عرضه کل بازار کدام است؟

الف.  $Q_x^S = -300 - 150P_x$

ب.  $Q_x^S = 300 - 150P_x$

ج.  $Q_x^S = 300 + 150P_x$

د.  $Q_x^S = -300 + 150P_x$

۱۵. کدام یک از عوامل زیر باعث جابجایی منحنی عرضه یک کالا به سمت راست می‌شود؟

الف. افزایش قیمت مواد اولیه

ب. افزایش دستمزد کارگران

ج. انتظار کاهش قیمت در آینده

د. کاهش بهره‌وری

۱۶. اگر  $P_x = 30$  و  $P_y = 40$  و حداکثر مقدار مصرف کالای Y برابر ۱۵ باشد، حداکثر مقدار مصرف کالای X چقدر است؟

الف. ۲۰

ب. ۲۵

ج. ۳۰

د. ۳۵

۱۷. اگر تابع مطلوبیت به صورت  $U = X \cdot Y$  و معادله خط بودجه به صورت  $400 = 4X + 10Y$  باشد، مقدار بهینه مصرف دو

کالای X و Y چقدر است؟

الف.  $X = 100$   
 $Y = 40$

ب.  $X = 40$   
 $Y = 100$

ج.  $X = 20$   
 $Y = 50$

د.  $X = 50$   
 $Y = 20$

۱۸. در سؤال قبل مقدار حداکثر مطلوبیت مصرف کننده چقدر است؟

الف. ۴۰۰۰

ب. ۳۰۰۰

ج. ۲۰۰۰

د. ۱۰۰۰

۱۹. فاصله عمودی بین دو منحنی TC و TVC کدام است؟

الف. TFC

ب. AFC

ج. AC

د. MC

۲۰. منحنی MC از نقطه مینیمم کدام یک از منحنی‌های زیر می‌گذرد؟

الف. AFC

ب. TC

ج. AVC

د. Tvc



۲۱. اگر تابع تولید به صورت  $x = -a^3b^2 + ba^2$  ( $a, b > 0$ ) مقادیر عوامل تولید، تابع تولید متوسط عامل  $a$  ( $AP_a$ ) کدام است؟

- الف.  $AP_a = -2a^3b + a^2$   
 ب.  $AP_a = -a^2b^2 + ab$   
 ج.  $AP_a = -a^3b + a^2$   
 د.  $AP_a = -3a^2b^2 + 2ab$

۲۲. اگر تابع هزینه کل به صورت  $TC = \frac{1}{4}Q^3 - Q^2 + 5Q + 48$  باشد، مقدار TVC به ازاء  $Q = 4$  چقدر است؟

- الف. ۱۲  
 ب. ۳۶  
 ج. ۴۸  
 د. ۸۴

۲۳. در سؤال قبل مقدار TFC به ازاء  $Q = 4$  چقدر است؟

- الف. ۱۲  
 ب. ۹  
 ج. ۳۶  
 د. ۴۸

۲۴. اگر توابع عرضه و تقاضا در بازار رقابت کامل به صورت  $Q^S = 2 + 2P$  و  $Q^D = 14 - P$  قیمت و مقدار تعادلی به ترتیب چقدر است؟

- الف.  $P_e = 4$   
 ب.  $P_e = 6$   
 ج.  $P_e = 8$   
 د.  $P_e = 10$   
 الف.  $Q_e = 10$   
 ب.  $Q_e = 8$   
 ج.  $Q_e = 6$   
 د.  $Q_e = 14$

۲۵. در سؤال قبل مقدار تولیدی که سود بنگاه را حداکثر می‌کند چقدر است اگر تابع هزینه بنگاه به صورت

$$TC = \frac{1}{3}Q^3 - Q^2 + Q + 5$$

باشد.

- الف. ۲  
 ب. ۳  
 ج. ۴  
 د. ۵

۲۶. مقدار حداکثر سود بنگاه چقدر است؟

- الف. ۲۰  
 ب. ۱۶  
 ج. ۱۰  
 د. ۴

۲۷. کدام یک از گزینه‌های زیر در بازار انحصار کامل صحیح است؟

الف. درآمد نهایی برابر شیب درآمد متوسط است.

ب. شیب درآمد نهایی دو برابر شیب درآمد متوسط است.

ج. قیمت کوچکتر از درآمد نهایی است.

د. قیمت کمتر از هزینه نهایی است.

۲۸. کدام یک از گزینه‌های زیر جزء درآمد ملی محسوب می‌شود؟

- الف. اجاره ساختمان  
 ب. خالص بهره  
 ج. سود تقسیم نشده  
 د. هر سه مورد

۲۹. کدام یک از گزینه‌های زیر جزء درآمد شخصی محسوب می‌شود؟

- الف. پرداخت‌های انتقالی دولت  
 ب. مالیات بر سود شرکتها  
 ج. سود تقسیم نشده  
 د. پرداخت بابت بیمه‌های اجتماعی

۳۰. اگر تولید ناخالص ملی به قیمت بازار ۱۰۰۰ و تولید خالص ملی به قیمت بازار ۷۰۰ و درآمد ملی برابر ۵۰۰ باشد، خالص مالیاتهای غیر مستقیم چقدر است؟

الف. ۱۰۰ ج. ۳۰۰ ب. ۲۰۰ د. ۵۰۰

۳۱. در سؤال قبل میزان استهلاك چقدر است؟

الف. ۱۰۰ ج. ۳۰۰ ب. ۲۰۰ د. ۵۰۰

۳۲. اگر شاخص قیمت فیشر ( $I_F$ ) برابر ۱۳۲ و شاخص قیمت لاسپیرز ( $I_L$ ) برابر ۱۲۱ باشد، شاخص قیمت باشد ( $I_P$ ) چقدر است؟

الف. ۱۰۰ ج. ۱۶۹ ب. ۱۴۴ د. ۱۹۶

۳۳. اگر میل نهایی به پس انداز  $0/4$  باشد، ضریب تکاثر مالیات ثابت چقدر است؟

الف.  $-1/5$  ج.  $-2/5$  ب.  $-2$  د.  $-3$

۳۴. ضریب تکاثر بودجه متوازن چقدر است؟

الف. ۰ ج. ۱ ب.  $0/5$  د. بستگی به مقدار  $b$  دارد

۳۵. اگر تابع پس انداز به صورت  $S = -40 + 0/25y_d$  و سرمایه گذاری  $60$  و مخارج دولتی  $100$  و  $T = 0/2y$  باشد، تولید تعادلی چقدر است؟

الف. ۶۵۰ ج. ۵۵۰ ب. ۶۰۰ د. ۵۰۰

۳۶. در سؤال قبل وضعیت بودجه دولت چگونه است؟

الف. ۲۰ واحد کسری بودجه ج. ۲۰ واحد مازاد بودجه

ب. ۴۰ واحد مازاد بودجه د. بودجه متوازن است

۳۷. اگر نرخ بهره ۱۰ درصد و شخصی در سال آینده ۱۴۳ واحد پولی درآمد داشته باشد، ارزش فعلی درآمد او چقدر است؟

الف. ۱۲۳ ج. ۱۳۳ ب. ۱۳۰ د. ۱۳۷

۳۸. اگر اکنون ۱۰۰۰ واحد پولی با نرخ ۱۰٪ سرمایه گذاری شود، پس از دو سال چه میزان به دست خواهد آمد؟

الف. ۱۲۱۰ ج. ۱۲۰۰ ب. ۱۱۰۰ د. ۱۲۲۰

۳۹. اگر حجم سپرده های بانک  $3/000/000$  و نرخ ذخیره قانونی  $1/15$  و نرخ ذخیره مورد تمایل بانک  $1/12$  باشد، مقدار ذخیره احتیاطی چقدر است؟

الف. ۵۰۰۰۰ ج. ۲۰۰۰۰۰ ب. ۱۵۰۰۰۰ د. ۲۵۰۰۰۰

۴۰. بر طبق نظریه مقداری پول، اگر حجم پول در گردش  $500/000$  و سطح عمومی قیمتها  $750$  و تولید واقعی برابر  $2000$  باشد، سرعت گردش پول چقدر است؟

الف. ۵ ج. ۳ ب. ۴ د. ۲



دانشگاه پیام نور  
مرکز آزمون

۴۱. کدام یک از گزینه‌های زیر، جزء وظایف بانک مرکزی نیست؟

- الف. بانکداری دولت  
ب. اجرای سیاستهای پولی  
ج. بانک بانکها  
د. دریافت مالیات

۴۲. از نظر کینز تقاضا برای پول چگونه است؟

- الف. تابع معکوسی از درآمد و تابع مستقیمی از نرخ بهره است  
ب. تابع مستقیمی از درآمد و تابع معکوسی از نرخ بهره است  
ج. تابع مستقیمی از درآمد و تابع مستقیمی از نرخ بهره است  
د. تابع معکوسی از درآمد و تابع معکوسی از نرخ بهره است

۴۳. اگر شاخص قیمت مصرف کننده در سال گذشته و جاری به ترتیب ۲۰۰ و ۲۳۰ باشد، نرخ تورم چقدر است؟

- الف. ۱۰ درصد  
ب. ۱۵ درصد  
ج. ۲۵ درصد  
د. ۳۰ درصد

۴۴. اگر تعداد شاغلین ۳۶۰ میلیون نفر و تعداد بیکاران ۴۰ میلیون نفر و تعداد کل جمعیت در سن فعالیت ۵۰۰ میلیون نفر باشد، نرخ بیکاری چقدر است؟

- الف. ۸ درصد  
ب. ۹ درصد  
ج. ۱۰ درصد  
د. ۱۲ درصد

۴۵. در سؤال قبل نرخ مشارکت نیروی کار چقدر است؟

- الف. ۸۰ درصد  
ب. ۸۵ درصد  
ج. ۹۰ درصد  
د. ۷۵ درصد

۴۶. نوعی از بیکاری که ناشی از وجود عدم تعادل و عدم هماهنگی در بازار است، چه نام دارد؟

- الف. بیکاری فعلی  
ب. بیکاری ادواری  
ج. بیکاری اصطلاحی  
د. بیکاری ساختاری

۴۷. کدام یک از گزینه‌های زیر، جزء هزینه‌های اجتماعی تورم است؟

- الف. عدم کارایی اقتصادی  
ب. عدم توزیع مناسب درآمد  
ج. فشارهای اجتماعی  
د. هر سه مورد

۴۸. کدام یک از گزینه‌های زیر، سیاست مالی انبساطی است؟

- الف. کاهش مخارج دولتی  
ب. کاهش مالیاتها  
ج. کاهش سرمایه گذاری  
د. افزایش مالیاتها

۴۹. کدام یک از گزینه‌های زیر، سیاست پولی انقباضی است؟

- الف. کاهش نرخ ذخیره قانونی  
ب. کاهش نرخ تنزیل مجدد  
ج. فروش اوراق بهاءدار توسط دولت به مردم  
د. خرید اوراق قرضه توسط دولت

۵۰. کدام یک از گزینه‌های زیر باعث جابجایی منحنی IS به سمت چپ می‌شود؟

- الف. کاهش نرخ بهره  
ب. کاهش مخارج دولتی  
ج. کاهش مالیاتها  
د. افزایش مخارج دولت