

امام علی^(ع): برتری مردم به یکدیگر، به دانش‌ها و خردهاست؛ نه به ثروت‌ها و تبارها.

۱. کتاب «تحقیق در ماهیت و علل ثروت ملل» اثر کیست؟

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

۲. منظور از کمیابی چیست؟

الف. کمیابی به معنای فقر است.

ب. هر چیزی را به هر اندازه‌ای که می‌خواهیم نداریم.

ج. محدودیت در منابع در پاره‌ای شرایط

د. عدم دسترسی به منابع کافی برای ارضاء نیازها

۳. پدر سوسیالیسم علمی کیست؟

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

۴. بهترین چیزی را که با انتخاب یک تصمیم از دست می‌دهیم چه نام دارد؟

الف. کمیابی ب. نهایی گرایی ج. هزینه فرصت د. حداکثر درآمد

۵. در نظام اقتصاد بازار آزاد چه ارگانی پاسخگوی سؤالات اساسی اقتصاد است؟

الف. مکانیسم بازار یا سیستم قیمت‌ها ب. دولت ج. بنگاه‌ها د. دولت و بنگاه‌ها

۶. این موضوع که «دولت می‌گوید نرخ سودبانکی باید تک رقمی شود» مربوط به کدامیک از طبقه بندی‌های علم اقتصاد است؟

الف. اقتصاد اثباتی ب. اقتصاد دستوری ج. اقتصاد خرد د. اقتصاد کلان

۷. کدامیک از گزینه‌های زیر جزء مباحث اقتصاد کلان نمی‌باشد؟

الف. نرخ تورم ب. شاخص قیمت مصرف کننده ج. شاخص قیمت تولید کننده د. توزیع درآمد

۸. قیمت کالایی از ۱۲۵ در سال ۱۳۸۵ به ۱۷۵ در سال ۱۳۸۶ افزایش یافت. قیمت این کالا چند درصد رشد داشته است؟

الف. ۲۵ درصد ب. ۴۰ درصد ج. ۵۰ درصد د. ۶۰ درصد

۹. کدامیک از عوامل زیر باعث جابجایی مرز امکانات تولید به سمت چپ و پائین می‌شود؟

الف. افزایش موجودی سرمایه

ب. کاهش قیمت سوخت

ج. کاهش قیمت مواد اولیه

د. افزایش دستمزد کارگران

۱۰. یک عرضه کننده و تعداد زیادی متقاضی (خریدار) از ویژگیهای کدام بازار است؟

الف. انحصار فروش ب. انحصار خرید ج. رقابت انحصاری د. انحصار دوطرفه

۱۱. اگر همزمان قیمت کالای مکمل کالای X افزایش و قیمت کالای جانشین آن کاهش یابد، تقاضا برای کالای X:

الف. افزایش می‌یابد. ب. کاهش می‌یابد. ج. ثابت می‌ماند. د. هر سه مورد امکان پذیر است.

نام درس: مبانی علم اقتصاد
رشته تحصیلی و کد درس: آمار (۱۲۲۱۰۲۳)
کد سری سؤال: یک (۱)
استفاده از: —
مجاز است.

۱۲. کدامیک از گزینه‌های زیر باعث جابجایی منحنی تقاضای یک کالا به سمت چپ می‌شود؟
الف. افزایش قیمت کالای جانشین
ب. کاهش قیمت کالای مکمل
ج. انتظار کاهش قیمت کالای مورد نظر در آینده
د. هر سه مورد

۱۳. اگر تابع تقاضا بصورت $P = 18 - 3Q$ باشد، کشش قیمتی تقاضا در نقطه $P = 6$ چقدر است؟
الف. $-\frac{1}{2}$
ب. -2
ج. $-\frac{2}{3}$
د. $-\frac{3}{2}$

۱۴. اگر معادله تقاضای کالای x برای فرد A بصورت $P_x = 100 - 2Q_x$ بوده و در کل این بازار ۱۰۰ متقاضی مشابه وجود داشته باشد، معادله تقاضای بازار کدام است؟
الف. $P_x = 10000 - 200Q_x$
ب. $P_x = 100 - 200Q_x$
ج. $Q_x = 10000 - 50P_x$
د. $Q_x = 5000 - 50P_x$

۱۵. کدامیک از عوامل زیر باعث جابجایی منحنی عرضه یک کالا به سمت چپ می‌شود؟
الف. کاهش قیمت مواد اولیه
ب. کاهش دستمزد کارگران
ج. انتظار افزایش تقاضای کالای مورد نظر در آینده
د. انتظار افزایش قیمت کالای مورد نظر در آینده

۱۶. اگر انتظار داشته باشیم که در آینده قیمت کالای مورد نظر کاهش می‌یابد آنگاه:
الف. قیمت تعادلی افزایش و مقدار تعادلی کاهش می‌یابد.
ب. قیمت تعادلی کاهش و مقدار تعادلی افزایش می‌یابد.
ج. قیمت و مقدار تعادلی هر دو کاهش می‌یابد.
د. قیمت و مقدار تعادلی هر دو افزایش می‌یابد.

۱۷. اگر تابع مطلوبیت بصورت $u = x \cdot y$ و معادله خط بودجه بصورت $4x + 10y = 400$ باشد، به ازاء چه مقدار از x و y مطلوبیت حداکثر می‌شود؟
الف. $x = 40$
ب. $x = 15$
ج. $x = 50$
د. $x = 25$
الف. $y = 10$
ب. $y = 60$
ج. $y = 20$
د. $y = 30$

۱۸. در سؤال قبل مقدار حداکثر مطلوبیت چقدر است؟
الف. ۴۰۰
ب. ۷۵۰
ج. ۹۰۰
د. ۱۰۰۰

۱۹. در جدول زیر مقدار a چقدر است؟

تولید نهایی	تولید متوسط	تولید کل	تعداد واحد کار
		۶	۱
a	۸		۲
۱۱	b		۳

الف. ۱۰ ب. ۸ ج. ۴ د. ۱۴

۲۰. در سؤال قبل مقدار b چقدر است؟

الف. ۳۳ ب. ۱۷ ج. ۹ د. ۷

۲۱. مادامیکه تولید متوسط پائین تر از تولید نهایی است آنگاه تولید متوسط:

الف. نزولی است. ب. صعودی است. ج. ثابت است. د. هر سه مورد امکان پذیر است.

۲۲. در جدول زیر مقدار a چقدر است؟

Q	TFC	TVC	TC	AFC	AVC	ATC
۱				۶۰		
۲					۵۰	b
۳	a					

الف. ۲۰ ب. ۳۰ ج. ۶۰ د. ۱۸۰

۲۳. در سؤال قبل مقدار b چقدر است؟

الف. ۲۲۰ ب. ۱۷۰ ج. ۱۶۰ د. ۸۰

۲۴. کدامیک از منحنی‌ها در گزینه‌های زیر همواره نزولی است؟

الف. AFC ب. AVC ج. ATC د. MC

۲۵. اگر تابع تولید به صورت $x = a^3b^2 + ba^2$ باشد ($a, b > 0$) مقادیر عوامل تولید، تابع تولید نهایی عامل b (MP_b) کدام است؟

الف. $MP_b = -a^2b^2 + ab$

ب. $MP_b = -3a^2b^2 + 2ab$

ج. $MP_b = -2a^3b + a^2$

د. $MP_b = -a^3b + a^2$

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

الف. ۶

ب. ۹

ج. ۱۲

د. ۲۱

۲۷. اگر توابع عرضه و تقاضا در بازار رقابت کامل بصورت $Q^S = 2 + 2P$, $Q^D = 14 - P$ و تابع هزینه کوتاه مدت برای بنگاه بصورت $TC = \frac{1}{3}Q^3 - Q^2 + Q + 5$ باشد، قیمت و مقدار تعادلی بازار چقدر است؟

الف. $P_e = 10$

ب. $P_e = 8$

ج. $P_e = 6$

د. $Q_e = 10$

ج. $Q_e = 8$

ب. $Q_e = 6$

الف. $Q_e = 4$

۲۸. در سؤال قبل مقدار تولیدی که سود بنگاه را حداکثر می کند چقدر است؟

الف. ۵

ب. ۴

ج. ۳

د. ۲

۲۹. در سؤال ۲۷ مقدار حداکثر سود بنگاه چقدر است؟

الف. ۴

ب. ۱۰

ج. ۱۶

د. ۲۰

۳۰. در کدامیک از حالات زیر، با کاهش قیمت یک کالا، درآمد کل (TR) عرضه کننده افزایش می یابد؟

الف. $|E| < 1$

ب. $|E| > 1$

ج. $|E| = 1$

د. $|E| = 0$

۳۱. کدامیک از گزینه های زیر جزء درآمد ملی محسوب نمی شود؟

الف. مالیات بر سود شرکتها

ب. پرداختها به تأمین اجتماعی

ج. میزان استهلاك

د. هر سه مورد

۳۲. کدامیک از گزینه های زیر در درآمد شخصی منظور می گردد؟

الف. مالیات بر سود شرکتها

ب. مالیات بر درآمد اشخاص

ج. سود تقسیم نشده

د. هیچکدام

۳۳. اگر تولید ناخالص ملی به قیمت بازار ۱۳۰۰ و تولید خالص ملی به قیمت بازار ۱۱۵۰ و درآمد ملی برابر ۹۵۰ و مالیات بر درآمد اشخاص ۵۰ باشد، خالص مالیاتهای غیر مستقیم چقدر است؟

الف. ۳۵۰

ب. ۳۰۰

ج. ۲۵۰

د. ۲۰۰

۳۴. در سؤال قبل میزان استهلاك چقدر است؟
- الف. ۱۵۰ ب. ۲۰۰ ج. ۳۰۰ د. ۳۵۰
۳۵. در سؤال ۳۳، درآمد قابل تصرف چقدر است؟
- الف. ۱۲۵۰ ب. ۱۱۰۰ ج. ۹۰۰ د. ۸۵۰
۳۶. اگر شاخص قیمت فیشر (I_f) برابر ۱۳۲ و شاخص قیمت پاشه (I_p) برابر ۱۴۴ باشد، شاخص قیمت لاسپیرز (I_L) چقدر است؟
- الف. ۱۰۰ ب. ۱۲۱ ج. ۱۶۹ د. ۱۹۶
۳۷. اگر ضریب تکاثر مخارج دولتی $\frac{5}{2}$ باشد، ضریب تکاثر مالیات ثابت چقدر است؟
- الف. ۲ ب. -۲ ج. $\frac{3}{2}$ د. $-\frac{3}{2}$
۳۸. اگر تابع پس انداز بصورت $S = -25 + 0.2Y_d$ و سرمایه گذاری ۵۰ و مخارج دولتی ۱۲۵ و $T = 0.25Y$ باشد، تولید تعادلی چقدر است؟
- الف. ۵۰۰ ب. ۶۰۰ ج. ۷۰۰ د. ۸۰۰
۳۹. در سؤال قبل وضعیت بودجه دولت چگونه است؟
- الف. ۲۵ واحد مازاد بودجه ب. ۲۵ واحد کسری بودجه ج. ۷۵ واحد مازاد بودجه د. بودجه متوازن است.
۴۰. اگر اکنون ۲۰۰۰ واحد پولی با نرخ ۱۰٪ سرمایه گذاری شود، پس از دو سال چه میزان بدست خواهد آمد؟
- الف. ۲۲۰۰ ب. ۲۴۲۰ ج. ۲۵۲۰ د. ۲۶۴۰
۴۱. اگر حجم سپرده‌های بانک ۶/۰۰۰/۰۰۰ و نرخ ذخیره قانونی $\frac{1}{15}$ و نرخ ذخیره مورد تمایل بانک $\frac{1}{12}$ باشد، مقدار ذخیره احتیاطی چقدر است؟
- الف. ۵۰/۰۰۰ ب. ۷۵/۰۰۰ ج. ۱۰۰/۰۰۰ د. ۱/۰۰۰/۰۰۰
۴۲. برطبق نظریه مقداری پول، اگر حجم پول در گردش ۸۰۰/۰۰۰ و سطح عمومی قیمتها ۶۰۰ و تولید واقعی ۴۰۰۰ باشد، سرعت گردش پول چقدر است؟
- الف. ۳ ب. ۴ ج. ۵ د. ۶

نام درس: مبانی علم اقتصاد	نام درس: مبانی علم اقتصاد
رشته تحصیلی و کد درس: آمار (۱۲۲۱۰۲۳)	رشته تحصیلی و کد درس: آمار (۱۲۲۱۰۲۳)
---	---
کد سری سؤال: یک (۱)	استفاده از: ---
مجاز است.	مجاز است.
۴۳. از نظر کینز تقاضا برای پول تابعی از کدامیک از عوامل زیر است؟	الف. سرمایه گذاری و پس انداز
ب. درآمد و پس انداز	ج. سرمایه گذاری و نرخ بهره
د. درآمد و نرخ بهره	۴۴. اگر شاخص قیمت مصرف کننده در سال گذشته و جاری بترتیب ۲۵۰ و ۲۸۰ باشد، نرخ تورم چقدر است؟
الف. ۱۰ درصد	ب. ۱۲ درصد
ج. ۱۵ درصد	د. ۱۸ درصد
۴۵. اگر تعداد کل جمعیت در سن کاری ۲۵۰ میلیون نفر و تعداد بیکاران ۲۰ میلیون نفر و تعداد شاغلین ۱۸۰ میلیون نفر باشد، نرخ بیکاری چقدر است؟	الف. ۸ درصد
ب. ۹ درصد	ج. ۱۰ درصد
د. ۱۲ درصد	۴۶. در سؤال قبل، نرخ مشارکت نیروی کار چقدر است؟
الف. ۸۰ درصد	ب. ۷۵ درصد
ج. ۹۰ درصد	د. ۸۵ درصد
۴۷. نوعی از بیکاری که به دلیل کمبود تقاضای کل در جامعه بوجود می آید چه نام دارد؟	الف. بیکاری اصطکاکی
ب. بیکاری فصلی	ج. بیکاری ساختاری
د. بیکاری ادواری	۴۸. کدامیک از گزینه های زیر، سیاست مالی انقباضی است؟
الف. افزایش مخارج دولتی	ب. افزایش مالیاتها
ج. افزایش سرمایه گذاری	د. هیچکدام
۴۹. کدامیک از گزینه های زیر، سیاست پولی انبساطی است؟	الف. افزایش نرخ ذخیره قانونی
ب. افزایش نرخ تنزیل مجدد	ج. خرید اوراق بهادار توسط دولت از مردم
د. هر سه مورد	۵۰. کدامیک از گزینه های زیر باعث جابجایی منحنی LM به سمت چپ می شود؟
الف. کاهش نرخ ذخیره قانونی	ب. کاهش نرخ تنزیل مجدد
ج. فروش اوراق بهادار توسط دولت به مردم	د. هر سه مورد