

\* دانشجوی گرامی: لطفاً، گزینه ۱ را در قسمت کد سری سؤال برگه پاسخنامه خود، علامت بزنید. بدیهی است، مسئولیت این امر برعهده شما خواهد بود.

\* این آزمون نمره منفی ندارد.

استفاده از ماشین حساب مجاز است.

۱. درآمد فردی ۲۰ درصد افزایش یافته است، تقاضای این فرد از کالای X کاهش یافته است.

الف. X کالایی پست است.

ب. برای این فرد X کالایی پست است.

ج. اگر تقاضای کالای X ۲۰ درصد کاهش یابد، X کالایی پست است.

د. اگر تقاضای کالای X، ۲۰ درصد کاهش یابد، برای این فرد X کالایی پست است.

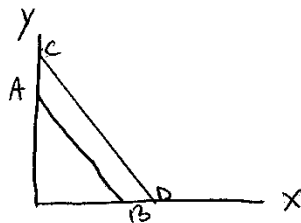
۲. کدام گزینه تغییر و جابجایی خط بودجه AB را به CD توجیه می‌کند، میدانیم AB با CD موازی است.

الف. کاهش قیمت کالای X

ب. کاهش قیمت کالای Y

ج. افزایش درآمد مصرف کننده

د. کاهش درآمد مصرف کننده



۳. خانوار در بازار ستاده و بنگاه در بازار نهاده به ترتیب:

الف. تقاضاکننده و تقاضا کننده هستند.

ب. عرضه کننده و عرضه کننده هستند.

ج. تقاضاکننده و عرضه کننده هستند.

د. عرضه کننده و تقاضا کننده هستند.

۴. منحنی تقاضای کالای X وقتی به سمت چپ و پائین منتقل می‌شود که:

الف. قیمت کالای X کاهش یابد.

ب. قیمت کالای X افزایش یابد.

ج. درآمد کاهش یابد.

د. درآمد افزایش یابد.

۵. منحنی تقاضای بازار از جمع

الف. افقی منحنی‌های تقاضای خانوارها در قیمت‌های متفاوت بدست می‌آید.

ب. افقی منحنی‌های تقاضای خانوارها در قیمت‌های یکسان بدست می‌آید.

ج. عمودی منحنی‌های تقاضای خانوارها در مقادیر متفاوت بدست می‌آید.

د. عمودی منحنی‌های تقاضای خانوارها در قیمت‌های یکسان بدست می‌آید.

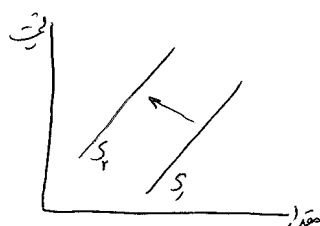
۶. نمودارهای  $S_1$  و  $S_2$  منحنی‌های عرضه می‌باشند، کدام گزینه علت جابجایی از  $S_1$  به  $S_2$  است.

الف. افزایش درآمد مصرف کنندگان

ب. افزایش قیمت

ج. کاهش دستمزد کارگران

د. افزایش دستمزد کارگران



۷. با افزایش قیمت کالای  $x$ ، تقاضا برای کالای  $y$  افزایش می‌یابد.

الف.  $x$  کالای پست و  $y$  کالای ضروری است. ب.  $x$  کالای معمولی و  $y$  کالای ضروری است.

ج.  $x$  و  $y$  مکمل هستند. د.  $x$  و  $y$  جانشین هستند.

۸. یکی از دلایل منفی بودن شیب منحنی تقاضا کدام گزینه است؟

الف. قانون نزولی بودن مطلوبیت متوسط ب. قانون تقاضا

ج. قانون نزولی بودن مطلوبیت کل د. قانون عرضه و تقاضا

۹. کدام گزینه درست است؟

الف. بنگاه که هدف آن کسب سود است از تصمیم افراد هم عقیده شکل می‌گیرد.

ب. خانواده کوچک‌ترین واحد مصرف است که باید حداقل دو نفر باشد.

ج. بنگاه که هدف آن کسب حداکثر سود است از تصمیم فرد یا افراد شکل می‌گیرد.

د. خانوار کوچک‌ترین واحد مصرف است که باید دو نفر یا بیشتر باشد.

قیمت کالاهای  $x$  و  $y$  هر دو برابر ۸ می‌باشد و درآمد  $I = ۴۰۰۰$  است به سوالات ۱۰ و ۱۱ پاسخ دهید.

۱۰. کدام گزینه محدودیت بودجه‌ای را نشان می‌دهد؟

الف.  $۴x + ۴y = ۱۰۰۰$  ب.  $y = ۱۰۰۰ - x$

ج.  $y = ۵۰۰ - \frac{1}{2}x$  د.  $x + y = ۵۰۰$

۱۱. قدر مطلق شیب خط بودجه کدام گزینه است؟

الف. ۱- ب.  $\frac{1}{2}$  ج. ۱ د.  $-\frac{1}{2}$

۱۲. کدام گزینه درست است؟

الف. دوره زمانی قانون بازده نزولی کوتاه مدت است.

ب. دوره زمانی قانون بازده نزولی بلند مدت است وقتی که تمام عوامل متغیرند.

ج. در شرایط قانون بازده نزولی تمام عوامل تولید ثابت هستند.

د. در شرایط قانون بازده نزولی منحنی تولید کل نیز نزولی است.

۱۳. منحنی هزینه ثابت کل

الف. ابتدا افقی و سپس صعودی است. ب. همواره نزولی است.

ج. در تولیدات بیشتر به سمت صفر میل می‌کند. د. یک خط افقی است.

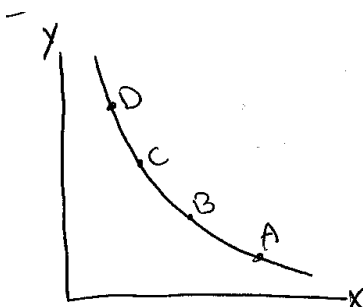
۱۴. با توجه به نمودار منحنی بی‌تفاوتی رسم شده کدام گزینه درست است؟

الف. انتخاب سبب  $B$  به جای سبب  $A$  سبب می‌شود سطح مطلوبیت کل افزایش یابد.

ب. انتخاب سبب  $D$  به جای  $A$  سطح مطلوبیت کل را تغییر نمی‌دهد.

ج. انتخاب سبب  $A$  به جای سبب  $C$  سبب می‌شود سطح مطلوبیت کل را کاهش دهد.

د. انتخاب سبب  $A$  به جای سبب  $D$  سبب می‌شود که سطح مطلوبیت کل را کاهش دهد.



۱۵. حرکت در طول منحنی بی تفاوتی و از بالا به پائین (در نمودار سؤال ۱۴ حرکت از D به A) سبب می شود.

الف. قدر مطلق شیب منحنی بی تفاوتی کاهش یابد.

ب. قدر مطلق شیب منحنی بی تفاوتی افزایش یابد.

ج. نسبت قیمت ها در خط بودجه کاهش یابد.

د. نسبت قیمت ها در خط بودجه افزایش یابد.

۱۶. زمانی که تولید متوسط به حداکثر خود می رسد؟

الف. تولید نهایی نزولی است.

ب. تولید نهایی صعودی است.

ج. تولید نهایی نیز به حداکثر خود می رسد.

د. تولید کل نیز به حداکثر خود می رسد.

۱۷. وقتی قیمت کالای X از ۳ به ۹ افزایش می یابد تقاضای آن از ۱۵ به ۹ می رسد، کشش قیمتی تقاضای کالای X کدام گزینه است؟

الف.  $+\frac{1}{5}$

ب.  $-\frac{1}{5}$

ج.  $+\frac{3}{5}$

د.  $-\frac{3}{5}$

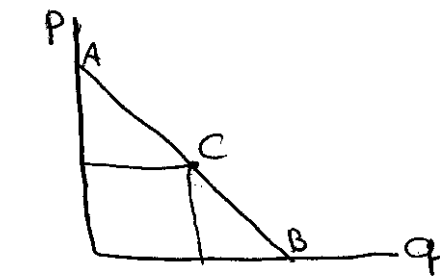
۱۸. نقطه C وسط منحنی تقاضای AB قرار دارد. کشش تقاضا در نقطه C چقدر است و کالا چه نوع کالایی است؟

الف.  $E_C = +1$  و کالا معمولی است.

ب.  $E_C = \frac{1}{2}$  و کالا غیر ضروری است.

ج.  $E_C = -\frac{1}{2}$  و کالا ضروری است.

د.  $E_C = -1$  و کالا نرمال یا معمولی است.



۱۹. کشش قیمتی متقابل (متقاطع) برابر  $-\frac{2}{3}$  می باشد کدام گزینه درست است؟

الف. دو کالا مکمل یکدیگرند.

ب. دو کالا جانشین یکدیگرند.

ج. هر دو کالا پست هستند.

د. اولین کالا پست و دومین کالا ضروری است.

۲۰. قیمت کالای F در سال پایه برابر ۱۷۵۰ ریال بوده است، شاخص کالای F در سال ۱۳۸۲ به عدد ۱۳۳ رسیده است، قیمت کالای F در سال ۱۳۸۲ چند ریال بوده است؟

الف.  $3722/5$

ب.  $3227/5$

ج.  $2327/5$

د.  $2372/5$

۲۱. درآمد ملی به علاوه استهلاك برابر است با :

الف. درآمد خالص ملی

ب. تولید خالص ملی

ج. درآمد ناخالص داخلی

د. تولید ناخالص ملی

۲۲. نمودار کدام هزینه U شکل نمی باشد؟

الف. AVC

ب. AFC

ج. MC

د. AC

۲۳. اگر نهاده‌های تولید را سه برابر کنیم و محصول (ستاده) دو برابر شود، کدام گزینه درست است؟

الف. بازده ثابت نسبت به مقیاس با رعایت صرفه‌های تولید

ب. بازده فزاینده نسبت به مقیاس با رعایت صرفه‌های تولید

ج. بازده کاهنده نسبت به مقیاس

د. بازده فزاینده نسبت به مقیاس

۲۴. کدام گزینه درست است؟

الف. منحنی عرضه صنعت با هزینه ثابت در کوتاه مدت شیب منفی دارد.

ب. منحنی عرضه صنعت با هزینه کاهنده در بلند مدت افقی است.

ج. منحنی عرضه صنعت با هزینه ثابت در بلند مدت افقی است.

د. منحنی عرضه صنعت با هزینه فزاینده در کوتاه مدت شیب منفی دارد.

۲۵. کدام گزینه بزرگ‌ترین جزء تولید ناخالص ملی محسوب می‌شود؟

الف. سرمایه‌گذاری ب. مخارج دولت ج. خالص صادرات د. مصرف

۲۶. کدام گزینه از اجزاء درآمد ملی محسوب نمی‌شود؟

الف. درآمد ناشی از اموال ب. خالص بهره و بهره پرداختی به افراد

ج. درآمد ناشی از استهلاك عوامل تولید د. مزد و حقوق افراد

۲۷. در محاسبه تولید ملی کدام روش از طریق ارزش افزوده محاسبه می‌گردد؟

الف. تولید ب. مخارج ج. درآمد د. توزیع درآمد

۲۸. کدام گزینه درست است؟

الف. تولید ناخالص ملی، رفاه را اندازه‌گیری نمی‌کند.

ب. تولید ناخالص ملی، رفاه را در کشورهای در حال توسعه اندازه‌گیری می‌کند.

ج. فعالیت‌های غیر بازاری در محاسبه درآمد ملی لحاظ می‌شود.

د. بخشی از اقتصاد زیر زمینی در محاسبه درآمد ملی لحاظ می‌شود.

۲۹. از نظر کلاسیک ها.....

الف. عرضه و تقاضای کار هر دو به مزد پولی بستگی دارد.

ب. عرضه کار به مزد پولی و تقاضای کار به مزد حقیقی بستگی دارد.

ج. تقاضای کار به مزد پولی و عرضه کار به مزد حقیقی بستگی دارد.

د. عرضه و تقاضای کار هر دو به مزد حقیقی بستگی دارد.

۳۰. منحنی عرضه کل کلاسیک ها.....

الف. افقی است. ب. عمودی است. ج. نزولی است. د. صعودی است.

۳۱. تغییر در درآمد ۱۲۰ واحد ( $\Delta y = 120$ )، تغییر در پس‌انداز ۳۰ واحد کدام گزینه میل نهایی به مصرف را نشان می‌دهد.

الف. ۰/۸۵ ب. ۰/۷۵ ج. ۰/۲۵ د. ۰/۱۵

۳۲. اگر تابع مصرف  $C = 65 + 0.8y$  باشد، کدام گزینه تابع پس انداز است؟

الف.  $S = -35 + 0.8y$

ب.  $S = 65 + 0.2y$

ج.  $S = -35 + 0.2y$

د.  $S = -65 + 0.2y$

۳۳. در یک الگوی دوبرخی داریم  $C = 50 + 0.75y$  و  $I = 40$  سطح تولید تعادلی  $y$  کدام گزینه است؟

الف. ۲۶۰

ب. ۴۶۰

ج. ۳۶۰

د. ۳۲۰

۳۴. در یک الگوی سه بخشی با وجود دولت، شرط تعادل کدام گزینه است؟

الف. جریان تزریق = جریان هرز

ب.  $S + I = T + G$

ج.  $S - I = T - G$

د. مجموع مخارج دولت و پس انداز = مجموع سرمایه گذاری و مالیات

۳۵. در یک الگوی سه بخشی با وجود دولت داریم  $T = 20$ ،  $G = 30$ ،  $I = 50$ ،  $C = 20 + 0.75y_D$  سطح تولید تعادلی  $y$  کدام گزینه است؟

الف. ۴۱۶

ب. ۳۶۰

ج. ۴۶۰

د. ۳۱۶

۳۶. با توجه به سؤال ۳۵ ضریب افزایش مخارج مستقل کدام گزینه است؟

الف. ۴

ب. ۰/۷۵

ج. ۰/۲۵

د. ۲

۳۷. ضریب افزایش بودجه متعادل کدام گزینه است؟

الف. ۱/۵

ب. ۲

ج. صفر

د. یک

۳۸. شرکتی که در شرایط رقابت کامل فعالیت می کند شرط حداکثر شدن شرکت کدام گزینه است؟

الف.  $MR = p > MC$

ب.  $MR = p = MC$

ج.  $MR < p < MC$

د.  $MR = AC = TVC$

۳۹. فاصله بین دو منحنی  $TVC, TC$  کدام گزینه است؟

الف.  $AFC$

ب.  $AVC$

ج.  $TFC$

د.  $MC$

۴۰. نرخ نهایی تکنیکی جانشینی کار برای سرمایه کدام گزینه است؟

الف.  $MRTS_{LK} = \frac{\Delta k}{\Delta L}$

ب.  $MRTS_{KL} = \frac{\Delta k}{\Delta L}$

ج.  $MRTS_{LK} = \frac{\Delta L}{\Delta k}$

د.  $MRTS_{KL} = \frac{\Delta L}{\Delta k}$