

اقتصاد خرد

۱- فرض شود تابع تولید $Q=bl+cl^2$ باشد تابع TC در کجا به حداقل خود می‌رسد؟

الف) $TC=0$

ب) $Q=0$

ج) $TC=2c/b$

د) $Q=b+2cl$

۲- بیمارستانی دارای تابع تولید $F(L,M)=4L^{0.5}M^{0.5}$ می‌باشد که در کوتاه مدت از ۲۵ واحد تجهیزات (M) استفاده می‌کند. اگر قیمت هر واحد نیروی کار ۸ واحد پولی و قیمت هر واحد تجهیزات ۷ واحد پولی باشد، هزینه تولید ۲۰۰ واحد خدمت چقدر است؟

الف) ۱۵۰۰

ب) ۱۶۰۰

ج) ۱۹۵۰

د) ۹۷۵

۳- در کدام گزینه کشش هر دو منحنی در بیشترین مقدار خود قرار دارد؟

الف) منحنی عرضه کوتاه‌مدت - منحنی تقاضای افقی

ب) منحنی عرضه کوتاه‌مدت - منحنی تقاضای عمودی

ج) منحنی عرضه بلندمدت - منحنی تقاضای عمودی

د) منحنی عرضه بلندمدت - منحنی تقاضای افقی

۴- قبل از رسیدن به نقطه «بازدهی نزولی» در استخدام نیروی کار در کارخانه داروسازی چه اتفاقی می‌افتد؟

الف) با افزایش استخدام، هزینه کل دستمزد کاهش می‌یابد.

ب) با افزایش استخدام، میزان تولید کل افزایش می‌یابد.

ج) با کاهش استخدام، تولید متوسط نیروی کار افزایش می‌یابد.

د) با کاهش استخدام، تولید کل افزایش می‌یابد.

۵- با افزایش تعداد بیماران ویزیت شده در کلینیک از طریق افزایش ساعات کار پزشکان، کدام یک از گزینه‌های زیر اتفاق می‌افتد؟

الف) هزینه‌های متوسط متغیر، افزایش می‌یابد.

ب) هزینه‌های ثابت متوسط، کاهش می‌یابد.

ج) هزینه‌های متوسط کل، ثابت می‌ماند.

د) هزینه کل، کاهش می‌یابد.

۶- کدام یک نشان دهنده تمایل به پرداخت مصرف‌کننده برای کالاها می‌باشد؟

الف) اختلاف سطح زیرمنحنی تقاضا و هزینه‌های پرداختی

ب) اختلاف سطح بالای منحنی عرضه و هزینه‌های پرداختی

ج) سطح بالای منحنی عرضه

د) سطح زیر تابع تقاضا

۷- اگر هزینه متوسط برای درمان ۱۰۰ بیمار ۲۰۰۰ تومان باشد و در عین حال هزینه متغیر ۸۰۰۰۰ تومان باشد، مقدار هزینه ثابت متوسط برابر با کدام مورد است؟

الف) ۲۰۰۰

ب) ۱۲۰۰۰۰

ج) ۱۲۰۰

د) ۸۰۰