

Közgazdaságtan I. 1. ZH.

1. Adott az $U = 4x^2y^2$ hasznossági függvény. A fogyasztó jövedelme 3200 egység, az X jószág ára 8, Y ára 16. A jövedelem-fogyasztás görbe (ICC) egyenlete y-ra kifejezve:
 - a) $y = 200 / x$
 - b) $y = x / 200$
 - c) $y = 2 x$
 - d) $y = 0,5 x$
 - e) $y = 4x$

2. Adott az $U = 4x^2y^2$ hasznossági függvény. A fogyasztó jövedelme 3200 egység, az Y ára 16. Az X termék keresleti függvénye:
 - a) $x = p_x / 2000$
 - b) $x = 2000 / p_x$
 - c) $x = 4000 p_x$
 - d) $x = 4000 / p_x$
 - e) $x = 8000 / p_x$
 - f) egyik sem

3. Normál jószágok azok a termékek, amelyek ...
 - a) kereslete nő, ha csökken az áruk.
 - b) árrugalmassága pozitív
 - c) jövedelemrugalmassága pozitív
 - d) határhaszna növekvő
 - e) egyik sem a fentiek közül

4. A reáljövedelem Hicks értelmezése szerint akkor tekinthető változatlan, ha az árváltozás után úgy módosítjuk a fogyasztó jövedelmét,
 - a) hogy az éppen az eredeti kosarat legyen képes megvásárolni
 - b) hogy az éppen az eredetivel azonos hasznosságú kosarat legyen képes megvásárolni
 - c) hogy a módosított jövedelmű fogyasztó optimális választása az eredeti kosár legyen
 - d) hogy a helyettesítési hatást éppen kiküszöböljük
 - e) egyik válasz sem helyes

5. Inferior jószág árának emelkedése esetén
 - a) a jövedelmi hatás a helyettesítési hatással egyirányú
 - b) a kereslet biztosan nő
 - c) a helyettesítési hatás negatív
 - d) a kereslet biztosan csökken
 - e) egyik se.

6. A $q = 120 - 3p$ keresleti függvény rugalmassága a $p=15$ árszinten
 - a) -0,6
 - b) -0,75
 - c) -1
 - d) +1
 - e) +0,75.

7. Az X termék keresleti függvénye el fog tolni jobbra, ha *ceteris paribus* (azaz: egyébként változatlan körülmények között)
- nő a termék ára
 - csökken a fogyasztó jövedelme
 - a helyettesítő termék ára csökken
 - csökken a termék előállítási költsége
 - csökken a jövedelemadó mértéke
8. Egy termék keresletének árrugalmassága $\varepsilon = -1,9$.
- Ez a termék biztosan inferior jószág
 - A termék árának emelésekor az eladó bevétele növekedni fog
 - Ez a termék biztosan normál jószág.
 - Ez biztosan nem Giffen.
 - egyik sem.
9. Adott az $U = 4x^2y^2$ hasznossági függvény. A fogyasztó jövedelme 3200 egység, az X jószág ára 8, Y ára 16. Az $x=10, y=20$ kosár pontján áthaladó közömbösségi görbe egyenlete y-ra kifejezve:
- $y = 100 / x$
 - $y = 100x$
 - $y = 200 / x$
 - $y = (U-2x) / 200$
 - egyik se
10. Adott az $U = 4x^2y^2$ hasznossági függvény. A fogyasztó jövedelme 3200 egység, az X jószág ára 8, Y ára 16. Az $x=10, y=20$ összetételű kosár pontjában a helyettesítési határráta (abszolút értékben)
- 4
 - 1
 - 1/2
 - 8
 - 2

Megoldások

1.	d
2.	f
3.	c
4.	b
5.	c
6.	a
7.	e
8.	d
9.	c
10.	e