

Examenul național de bacalaureat 2021

**Proba E. d)
Economie**

Testul 8

Profilul umanist din filiera teoretică, profilul servicii din filiera tehnologică și toate profilurile și specializările din filiera vocațională, cu excepția profilului militar

- **Minden tétel kidolgozása kötelező. Tíz pont jár hivatalból.**
- **A megoldásra járó idő három óra.**

I. TÉTEL (30 pont)

A. Írja a vizsgalapra a helyes válasz betűjelét! Egyetlen helyes válasz van!

1. A gazdasági javakkal szemben általában a szabad javak rendelkeznek az alábbi vonással:

- a. emberi szükségleteket elégítenek ki
- b. ritkák
- c. ingyenesek
- d. gazdasági tevékenységből származnak

3 pont

2. A morális kopás meghatározó tulajdonsága a következőnek:

- a. állótőke
- b. fizikai munka
- c. termőföld
- d. műszaki eszközök tőkéje

3 pont

3. Ha a termelt mennyiség nulla, akkor:

- a. az állandó költség nulla
- b. az összköltség nulla
- c. az összköltség egyenlő az állandó költséggel
- d. az összköltség nagyobb, mint az állandó költség

3 pont

4. Ha egy termék gyártásához szükséges termelési tényezők ára csökken, akkor:

- a. az adott termék eladásából származó profit csökken
- b. az adott termék hasznossága nő
- c. az adott termékre vonatkozó termelékenység csökken
- d. az adott termékre vonatkozó kínálat nő

3 pont

5. A gazdasági hasznosság megbecsülésekor figyelembe kell venni:

- a. egy gazdasági jószág adott mennyiségét, egy adott fogyasztót és annak óhaját, hogy beszerezze az adott mennyiséget a gazdasági jószágból
- b. életének egy adott pillanatában egy fogyasztót, amennyiben gazdasági nevelésben részesült, gazdasági tapasztalatokkal rendelkezik, magatartása racionális
- c. egyes szükségleteket, melyek a személyiség normális fejlődése és a civilizált körülmények szempontjából jelentősek
- d. egy nevezett gazdasági jószág általában vett hasznosságát, eladási árát, és egy nevezett fogyasztó helyzetét az adott pillanatban

3 pont

6. Ha egy jószág ára 35%,-kal csökken, akkor a jelzett ár:

- a. 165%
- b. 0,65%
- c. 6,5%
- d. 65%

3 pont

B. Írja a vizsgalapra a kijelentéseknek megfelelő számot, és jegyezze annak jobb oldalára az I betűt, ha azt igaznak ítélték meg, vagy az F betűt, ha azt hamisnak ítéli meg:

1. Egy jószág piacán, ha a kereslet csökken és a kínálat nem változik, akkor az egyensúlyi ár és az egyensúlyi mennyiség csökken.
2. Az „alapanyagköltség” és a „felhasznált tőke” kifejezések jelentése azonos.

3. Ha egy személy megvásárol egy olyan terméket, amelyet az üzlet egy 50%-os árkedvezménnyel kínál, akkor ezen körülmények között csak az eladó nyer, a vásárló pedig nem.
4. Ha a gazdasági határhasznosság egyenlő nullával, akkor az adott termékből n számú adag folyamatos elfogyasztása után elért összhassznosság értéke negatív.
5. A gazdasági javak cseréjének és forgalmazásának ágazataiba csoportosuló gazdasági tevékenységek vonatkoznak az olyan műveletekre, melyekben helye van a gazdasági javak átadásának egy személy/kereskedő tulajdonából egy másik személy/kereskedő tulajdonába.
6. Ha M a pénztömeg, PY a piacon fellelhető összes termék értékének mennyisége, v a pénz forgási sebessége, akkor $PY = Mv$. **12 pont**

II. TÉTEL

(40 pont)

1. Írja át a vizsgalapra az alábbi táblázatot:

Idő (T)	Ár (p.e./db.)	Kereslet (db.)	Kínálat (db.)	Túlkereslet (db.)	Túlkínálat (db.)
T_1	4	8	3		
T_2	4,5	7,5	4		
T_3	5	6	4,5		
T_4	5,1	5	5		
T_5	5,3	4	6,5		

- a) Töltse ki a táblázat oszlopait!
- b) Jelenítse meg ugyanabban a függvénygrafikonban a keresletet és a kínálatot a táblázatban leírt adatok alapján!
- c) A táblázatban leírt adatok alapján számítsa ki a kereslet árrugalmassági együtthatóját abban a szakaszban, amelyben az ár először növekszik. Írja le a képletet, amelyet a számításoknál használt és a rugalmasság típusát, amely megfelel az ön által meghatározott együtthatónak!

18 pont

2. Egy 300 mil. p.e.-nyi hitelt, amit egy bank a saját tőkéjéből hagyott jóvá, 372 mil. p.e.-gel térítenek vissza a banknak egy év elteltével.

a) Határozza meg:

- a bank pénzügyi lehetőségeinek kifejezett mennyiségét;
- a pénz tulajdonosának visszajáró összeget a hitel felhasználása után 1 évvel!

b) Vezesse le a számításokat, és írja le a képleteket, határozza meg az azokban szereplő jelöléseket, amelyek szükségesek az alábbiak kiszámításához:

- a kamatláb;
- az összeg, amit az adós kell vissza fizessen, ha két évig használja a hitelt úgy, hogy a kamatláb 15% a kamat éves tőkésítése mellett!

22 pont

III. TÉTEL

(20 pont)

Válaszoljon az alábbi kérdésekre:

1.

a) Fogalmazza meg a következő szöveg fő gondolatát: *Ha a források bőségesek lennének, akkor az opciók (gazdasági döntések) jóváhagyásának problémája értelmetlen lenne. Termelnének mindent, amire vágnak, és a mennyiség megfelelné a szükségleteknek. A javak és szolgáltatások nem lennének végesek, magukra öltenék a szabad javak sajátosságait, mint a levegő vagy a nap fénye. Elkeseredésünkre a források – és implicit módon a gazdasági javak – ritkaságának problémája univerzális jellegű, és a döntések végső soron jellemeznék minden lényt. A gazdaság alapvető feladata éppen az emberek küzdelme az erőforrások szűkösségével, innen ered az alternatív költségek problémája.*

b) Soroljanak fel négy gazdasági kifejezést a a). alpontban megadott szövegből!

c) Írja le a b). alpontban felsorolt gazdasági kifejezés közül kettőnek egy-egy jellemzőjét!

12 pont

2. Tudva azt, hogy egy piacon bekövetkezett változások kihatnak a vele összefüggésben álló más piacokra is, határozza meg, milyen hatással lesz az ökológiai takarítási szolgáltatások által viselt alapanyag-költségek növekedése a takarítási szolgáltatások kínálatára és a takarítási szolgáltatások árára.

8 pont