

**Examenul național de bacalaureat 2021**

**Proba E. d)**

**Economie**

**Varianta 1**

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

- Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.
- Timpul de lucru efectiv este de 3 ore.

**I. TÉTEL**

**(30 punct)**

A. Írja a vizsgalagra az alábbi kérdések sorszámát, majd minden sorszám mellé annak a válasznak a betűjelét, amelyet helyesnek tekint!

1. A konzervgyártáshoz felhasznált zöldségek/gyümölcsök piaca:

- a. monopólium
- b. tökéletes versenyű piac
- c. monopolisztikus versenyű piac
- d. oligopszónium

**3 pont**

2. Ha a kereslet nem változik, a kínálat pedig csökken, az eladott árumennyiség:

- a. számottevően növekszik
- b. változatlan marad
- c. csökken
- d. ingadozik

**3 pont**

3. A *gazdasági hasznosság* fogalom jelentése:

- a. a gazdasági szereplők közti verseny
- b. egy termék szubjektív értékelése
- c. a felhasznált állótőke kopása
- d. a termelési tényezők fejlődése

**3 pont**

4. A termelők minél magasabb áron szeretnék eladni termékeiket, a fogyasztók pedig minél alacsonyabb áron szeretnék megvásárolni azokat. Ami ezt a helyzetet a piacgazdaságban megoldja, az nem más, mint:

- a. a termelési technológiára vonatkozó törvénykezés
- b. az állam közbelépése, központosított tervezés megvalósításával
- c. a gazdasági szereplők közötti verseny
- d. a nemzeti-protekcionista gazdasági politika

**3 pont**

5. Államháztartási hiány esetén a Központi bank a következő intézkedéssel szabályozza a pénztömeget:

- a. a pénztömeg növelésével
- b. a forgalomban levő pénztömeg csökkentésével
- c. a pénzkínálat csökkentésével
- d. a kereskedelmi bankok nyereségének csökkentésével

**3 pont**

6. Olyan állótőke-elemek esetében, melyeknek használati időtartama két év, az első évben:

- a. az elfogyasztott forgótőke értéke kisebb, mint a felhasznált forgótőke értéke
- b. az elfogyasztott állótőke értéke kisebb, mint a felhasznált állótőke értéke
- c. az elfogyasztott tőke értéke egyenlő a felhasznált tőke értékével
- d. az elfogyasztott állótőke értéke egyenlő a felhasznált forgótőke értékével

**3 pont**

B. Írja a vizsgalagra az alábbi állítások sorszámát, majd minden sorszám mellé egy I betűt, ha az állítást igaznak véli, vagy egy H betűt, ha az állítást hamisnak találja!

1. Az áru olyan jószág, amely korlátlan mennyiségben áll rendelkezésünkre.
2. A kereslet az ár és a jövedelem függvényében rugalmas lehet.
3. A piac kizárólag földrajzi fogalom.
4. A kínálatot biztosító vállalatok kizárólag egy termék piaci ára alapján hozzák meg a jószág termelésére vonatkozó döntéseiket.

5. A piaci verseny csak a fogyasztó gazdasági szereplők között valósul meg.  
6. A tökéletes versenyű piacon homogén javak képezik az adás-vétel tárgyát. **12 pont**

**II. TÉTEL (40 pont)**

1. Írja át a vizsgalpra az alábbi táblázatot, ahol Q-val jelöljük az árukibocsátást, P-vel az eladási árat, ATC-vel az átlagos összköltséget, AΠ-vel az egységnyi profitot, Π-vel a profitot, RΠ-vel pedig a bevételhez viszonyított profitrátát:

Változat	Q (db.)	P (p.e./db.)	ATC (p.e./db.)	AΠ (p.e./db.)	Π (p.e.)	RΠ (%)
I	20	40	20			
II	40	40			200	
III	60	40				25

- a) Egészítse ki a táblázatot, feltüntetve a számítások során felhasznált képleteket is!  
b) Nevezze meg, a táblázatban foglalt adatok alapján azt a változatot, melyet az ésszerű termelő választ! **18 pont**

2. Egy cégnek a  $T_0$  időszakban folytatott tevékenysége kapcsán ismertek a következő adatok: az árukibocsátás 20.000 db. termék, a munka átlagtermelékenysége pedig 50 db. termék. A  $T_1$  időszakban a termelt árumennyiség nem változik, üzemén kívül helyeznek 5 gépet, a felhasznált tőke csökkentését pedig megfelelő számú munkással pótolják, a helyettesítési határráta pedig 20 munkás/gép.

- a) Állapítsa meg:  
- hány munkás szükséges a tőke, mint termelési tényező egy egységének helyettesítésére;  
- milyen árumennyiséget tud termelni a cég a két tevékenységi év alatt!  
b) Határozza meg, a számítási algoritmusok levezetésével és a felhasznált jelölések tisztázásával:  
- hány munkást foglalkoztat a cég a  $T_1$  időszakban;  
- a munka átlagos termelékenységének százalékos csökkenését  $T_1$ -ben  $T_0$ -hoz viszonyítva! **22 pont**

**III. TÉTEL (20 pont)**

Oldja meg az összes alábbi feladatot!

1.  
a) Fogalmazza meg a következő szöveg alap gondolatát: Az X bank újraértékelte a legfontosabb pénzügyi mutatókra – az árak általános növekedésére, a kamatláb növekedésére és lej/euró váltási árfolyamra – vonatkozó előrejelzéseket, amivel a pénzintézet a saját működési költségeinek és a szolgáltatásait igénybe vevő gazdasági szereplők által vállalt finanszírozási költségeknek a növekedésére, illetve a valutaváltás piacán is az árak emelkedésére számít.  
b) Soroljon fel négy gazdasági fogalmat, amely megjelenik az a) pontnál található szövegben!  
c) Említse meg a felsorolt gazdasági fogalmak közül bármely kettőnek egy-egy jellemzőjét! **12 pont**

2. Tudva azt, hogy egy piacon bekövetkező változások hatást gyakorolnak az összes piacra, amelyekkel kapcsolatban áll, állapítsa meg, hogy az üzemanyagok előállításának költségeinek növekedése hogyan befolyásolja az üzemanyagok kínálatát és eladási árát! **8 pont**