

Examenul național de bacalaureat 2024
Proba E. d)
Economie

Varianta 3

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 zece puncte din oficiu.
- Timpul de lucru efectiv este de trei ore.

I. TÉTEL **(30 punct)**

Îrja a vizgalapra az alábbi állításoknak csak a sorszámát, majd minden sorszám mellé csak egy I betűt, ha az állítást igaznak véli, vagy csak egy H betűt, ha az állítást hamisnak találja!

1. Az árumennyiség, amelyet egy cég előállít, egyenlő lehet az árumennyiséggel, melyet a cég eladásra kínál a piacon.
2. A gazdasági hasznosság értékelése objektív jellegű.
3. Egy gazdasági jószág piaci kínálatának csökkenését kizárólag az eladási árának csökkenése idézheti elő.
4. Az abszolút szűkösség nem jellemző a szabad javakra.
5. A piac a gazdasági szereplők két nagy átfogó csoportjának a találkozási helye: az eladóké és a vásárlóké.
6. A tisztességes verseny normál esetben az árak növekedéséhez vezet.
7. Ha az árak növekednek és a javak kereslete rugalmas, akkor a termelő bevétele növekszik, de kisebb mértékben, mint amennyire a keresett mennyiség növekszik.
8. A kamat mértékét egy negyedéves hitel esetében úgy számíthatjuk ki, ha összeszorozzuk a hitel értékét, a kamatlábat és a hitel években kifejezett futamidejét.
9. A piacon értékesített javak összértékének és a forgalomban levő pénztömegnek a hányadosa a pénztömegnek egy forgási időtartamát adja meg.
10. Ha az árutermelés mennyisége ugyanannyi százalékkal növekszik, mint a munkából mint termelési tényezőtől felhasznált egységek száma, akkor a munka határtermelőkenysége elérte a maximális értéket.

II. TÉTEL **(40 pont)**

A. Írja át a vizgalapra az alábbi táblázatot, ahol Q-val jelöljük az elfogyasztott egységek számát, TU-val az összhasznosságot, MU-val pedig a határhasznosságot!

Q	1	2	3	4	5	6	7	8
MU _A	12	11	10	9	8	7	6	5
TU _B								
MU _B	28	25	21	18	14	11	7	0

a) Állapítsa meg a táblázatba foglalt adatok alapján, mekkora az A jószág összhasznossága az első elfogyasztott egység esetében, valamint azt is, hány egység elfogyasztásával érjük el az összhasznosság maximális értékét a B jószág esetében!

b) Egészítse ki a táblázatot, feltüntetve a felhasznált számítási képletet is!

c) Ellenőrizze, figyelembe véve, hogy elegendő-e a vásárló rendelkezésére álló jövedelem, a vásárló egyensúlyi helyzetét kifejező gazdasági összefüggés alapján, hogy az A és B javak fogyasztása esetén az összhasznosságot maximalizáló beszerzési program valóban 1 egység az A jószágból és 4 egység a B jószágból, abban az esetben, ha az A jószág eladási ára 4 p.e., a B jószág eladási ára 6 p.e., a rendelkezésre álló jövedelem pedig 29 p.e.!

20 pont

B. A pénztömeg 60 milliárd p.e., a pénztömeg vásárlóereje pedig 20 milliárd egység. Határozza meg:

a) a pénz értékét;

3 pont

b) a készpénz és számlapénz összértékét!

3 pont

C. Számítsa ki az alábbi feladatokban megnevezett gazdasági mutatókat, feltüntetve a számítási képleteket és tisztázva a felhasznált jelöléseket!

1. Határozza meg egy bank bruttó profitját, tudva, hogy egy bank egy év alatt 9 mill. p.e. nettó profitot valósít meg és a bruttó profit 10%-át fizeti be adóként az államnak!
2. Egy cég a T_0 évben 10 egységet állít elő egy áruból 100 p.e. változó termelési költséggel. A következő tevékenységi évben, T_1 -ben, a változó költség 35%-kal növekszik, az előállított árumennyiség pedig 50%-kal emelkedik. Számítsa ki a határköltséget! **14 pont**

III. TÉTEL

(20 pont)

Oldja meg az összes alábbi feladatot!

1. Adott a következő szöveg: *A gazdasági szereplők jövedelme legtöbbször nem egyenlő a szükséges gazdasági javakra fordítandó kiadásokkal, s így pénzalap-többlet vagy pénzalap-hiány jön létre. Szükség van egy adott magatartásra, egy sor szabályra, mely megvalósítja a pénzalapok átutalását a kínálat képviselőitől azokhoz, akiknek szükségük van ezekre a pénzalapokra, ezt a szerepet pedig például a bankok töltik be, amelyek létrehozzák a két fél szükségleteit kielégítő termékeiket, s így megvalósul a pénznek a kereslet és kínálat képviselői közti áramlása.*

- a) Fogalmazza egyetlen kijelentésben meg a szöveg központi gondolatát! **2 pont**
- b) Soroljon fel négy gazdasági fogalmat, amely megjelenik az adott szövegben! **4 pont**
- c) Említse meg a felsorolt gazdasági fogalmak közül bármely kettőnek egy-egy jellemzőjét! **6 pont**

Megjegyzés: A fogalom jellemzője lehet egy számítási mód/képlet, egy osztályozás (egy osztályozási szempont és a megfelelő osztályok), egy sajátosság, egy meghatározás, egy előidéző ok, egy okozat, egy befolyásoló tényező, egy megnyilvánulási mód, egy jellegzetes módosulás adott körülmények között.

2. Tudva, hogy egy piacon bekövetkező változások hatást gyakorolnak az összes piacra, amelyekkel kapcsolatban áll, állapítsa meg, hogy a pamut drágulásának hatására hogyan módosul (növekszik, csökken, változatlanul marad):

- a) a pamutpólók kereslete; **4 pont**
- b) a pamutpólók eladási ára! **4 pont**