

Examenul național de bacalaureat 2022
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 zece puncte din oficiu.
- Timpul de lucru efectiv este de trei ore.

I. TÊTEL **(30 punct)**

A. Îrja a vizgalapra az alábbi kérdések sorszámát, majd minden sorszám mellé annak a válasznak a betűjelét, amelyet helyesnek tekint! Egyetlen válasz helyes.

1. Az erőforrások korlátozott jellegének egyik következménye, hogy:

- a. a gazdasági erőforrások rendszere állandó
- b. a termelési javak mennyisége folyamatosan csökken
- c. az erőforrások a szükségletekhez mérten nem elegendőek
- d. lehetetlen előrejelezni az erőforrások változását

3 pont

2. Az egységnyi ár, amely kialakul egy sajátos piacon:

- a. az ár, amelyen a kereslethiány egyenlő a kínálathiánnyal
- b. magasabb, mint az ár, amelyen túlkínálat jelentkezik
- c. az ár, amelyen a túlkereslet egyenlő a túlkínálattal
- d. magasabb, mint az ár, amelyen túlkereslet jelentkezik

3 pont

3. Ha egy termék első öt elfogyasztott adagjának összhasznossága 60, akkor a hatodik adag határhasznossága:

- a. 60 elégedettségi egységnél kisebb
- b. 60 elégedettségi egységnél nagyobb
- c. egyenlő 60 elégedettségi egységgel
- d. az elégedettségi egységek negatív tartományába esik

3 pont

4. Ha a termelési tényezők helyettesítése hatékony, akkor a helyettesítési határráta olyan arány, amely:

- a. pozitív és egynél nagyobb
- b. pozitív és egyenlő eggyel
- c. negatív és egynél nagyobb
- d. pozitív és egynél kisebb

3 pont

5. Ha a T_1 időszakban a T_0 -hoz viszonyítva az árutermelés 25%-kal növekszik, a felhasznált munka mennyisége pedig 1,25-ször nagyobb, akkor a munka, mint termelési tényező hatékonysága:

- a. nulla
- b. csökkenő
- c. növekvő
- d. állandó

3 pont

6. Az olyan piactípus, amelyen számos cukorrépát termesztő mezőgazdasági termelő van és kevés olyan gyár, amely ezt az alapanyagot felvásárolja cukorgyártás céljából, egy:

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

3 pont

B. Îrja a vizgalapra 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. A tulajdonformák megkülönböztetésének kritériumát a tulajdon alanya képezi.
- 2. A használdozat a legjobb választási lehetőség, amelyről lemondunk, amikor véges erőforrásokkal kell végtelen szükségleteket kielégítenünk.
- 3. Ha egy termelési tényező határtermelékenysége nagyobb az átlagtermelékenységnél, akkor az átlagtermelékenység csökken.
- 4. Ha az árutermelés erőteljesebben növekszik, mint a változó költség, akkor az átlagos állandó költség csökken.

5. Ha az árbevétel állandó, a termelési költség pedig növekszik, akkor a cég által szerzett profit csökken.
6. Lehetséges, hogy egy cég extraprofitja kisebb legyen, mint a normál profit, a cég tevékenysége pedig jövedelmező legyen. **12 pont**

II. TÉTEL (40 pont)

1. Írja át a vizsgalapra az alábbi táblázatot!

Hónap	Az árutermelés abszolút változása (db.)	A gépek számának abszolút változása (gépek – db.)	Az állótőke határtermelékenysége (db./gép)
Március	100	20	
Április	200		4
Május		90	3
Június	300	150	

- a) Egészítse ki a táblázatot, feltüntetve a számítások során felhasznált képleteket is!
- b) Számítsa ki, pénzegységben kifejezve mekkora az állótőke májusi határtermelékenysége, tudván, hogy az előállított áru darabonkénti ára 20 p.e. **18 pont**

2. Egy bank 100 milliárd p.e. értékű hitelt bocsát ki 4 évre, 20%-os éves kamatlábbal. Az adósnek négy egyenlő éves részletben kell törlesztenie a hitelt, a kamatot pedig évente kell befizetnie.

- a) Állapítsa meg:
- mekkora összeget fizet, ahhoz hogy 100 p.e.-el rendelkezzen, amelyhez egyéves kölcsön formájában fért hozzá;
 - mekkora összeget törleszt az adós a hitelből a harmadik évben!
- b) Számítsa ki, a számítási algoritmusok levezetésével és a felhasznált jelölések tisztázásával:
- a harmadik hitelezési évben fizetendő kamatot;
 - hogy az adós összesen mennyi pénzt fizet a banknak a négy év végéig! **22 pont**

III. TÉTEL (20 pont)

Oldja meg az összes alábbi feladatot!

1. Adott a következő szöveg: *A gazdaságtudomány által tanulmányozott problémák szorosan kapcsolódnak ahhoz a kérdéshez, hogyan lehet véges erőforrások felhasználásával kielégíteni a végtelen emberi szükségleteket. Az erőforrásokat felhasználják azoknak az anyagi javaknak és szolgáltatásoknak az előállítása során, amelyeket a fogyasztó gazdasági szereplők szükségleteik rendszerének kielégítésére fordítanak.*

- a) Fogalmazza meg a szöveg alapgondolatát!
- b) Soroljon fel négy gazdasági fogalmat, amely megjelenik a szövegben!
- c) Említse meg a b) pontnál felsorolt gazdasági fogalmak közül bármely kettőnek egy-egy jellemzőjét! **12 pont**

2. Tudván, hogy egy piacon bekövetkező változások hatást gyakorolnak az összes piacra, amelyekkel kapcsolatban áll, állapítsa meg, hogy a termelési javak árának növekedése hogyan befolyásolja a fogyasztási javak kínálatát és a fogyasztási javak eladási árát! **8 pont**