

Examenul național de bacalaureat 2021

**Proba E. d)
Economie**

Varianta 4

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)**

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

1. A gazdasági javak egyik legfontosabb jellemzője a/az:

- a. szűkösség b. standardizálás c. konvertibilitás d. homogenitás
- 3 pont**

2. A profit:

- a. az eladások összértéke és az összköltség közötti különbség
b. az aktív kamat és passzív kamat közötti különbség
c. az összbevétel és munkabéreköltség közötti különbség
d. az üzleti forgalom és az értékesítési költségek közötti különbség
- 3 pont**

3. Amíg a termelt mennyiség növekedésekor az átlagköltség nagyobb a határköltségnél:

- a. a termékre eső egységnyi költség növekedni fog, az átlagos állandó költség növekedésével egyidőben
b. az egységnyi költség változatlan marad, az átlagos változó költség növekedésével egyidőben
c. az átlagos állandó költség növekedni fog, a termékmennyiség ingadozásával egyidőben
d. az átlagos összköltség csökkenni fog, az egységnyi állandó költség csökkenésével egyidőben
- 3 pont**

4. A kereslet ár rugalmassági együtthatóját a következő képlet alapján számíthatjuk ki (ahol Q-val jelöljük a keresett mennyiséget, P-vel pedig az eladási árat):

- a. $+(\Delta Q/\Delta P) \times (Q_0/P_0)$ b. $-(\Delta Q/Q_0) \times (\Delta P/P_0)$ c. $-(\Delta Q/\Delta P) \times (P_0/Q_0)$ d. $+(\Delta P/\Delta Q) \times (P_0/Q_0)$
- 3 pont**

5. Az erőforrások és szükségletek közös jellemzője, hogy:

- a. végesek b. korlátlanok c. kézzel foghatóak d. dinamikusak
- 3 pont**

6. A fogyasztót **nem** ösztönzi vásárlásra:

- a. a szükségletek gyarapodása c. a fogyasztók jövedelmének növekedése
b. az árszínvonal növekedése d. a javak mennyiségének növekedése
- 3 pont**

B. Írja a vizsgalpra 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 gazdasági hasznosság értékelése objektív jellegű.
2. Egy gazdasági jószág árának csökkenése a kínált mennyiség csökkenéséhez vezet.
3. A piac a verseny megnyilvánulási helye.
4. A monopólium a modern gazdaságokban leginkább elterjedt piactípus.
5. Amikor a határhasznosság pozitív, az összhasznosság lassuló ütemben növekszik.
6. Az oligopólium típusú piacon az adás-vétel tárgyat képezhetik homogén javak.

12 pont

II. TÉTEL

(40 pont)

1. Írja át a vizsgalpra az alábbi táblázatot, ahol Q az elfogyasztott egységeket jelöli, MU a határhasznosságot, TU pedig az összhhasznosságot!

Q	1	2	3	4
MU _A	12	11	10	8
MU _B	11	10	8	6
TU _A				
TU _B				

- a) Töltse ki a táblázatot, feltüntetvén a számítások során használt képletet is!
- b) Ábrázolja ugyanabban a koordinátarendszerben az A jószág határhasznosságát és összhhasznosságát!
- c) Ellenőrizze, elemezvén, hogy beilleszkedik-e a rendelkezésre álló jövedelemkeretbe, illetve hogy teljesíti-e a fogyasztó egyensúlyi helyzetét, hogy igaz-e az állítás, miszerint a maximális összhhasznosságot biztosító beszerzési program 1 egység az A jószágból és 4 egység a B jószágból, amennyiben az A jószág ára 10 p.e., a B jószág ára 5 p.e., a rendelkezésre álló jövedelem pedig 33 p.e.!

18 pont

2. Egy bank a hitelekkel egyenlő betéteket vonzott, melyeknek értéke 50 mill. p.e. A banknak befizetett kamat és a bank által kifizetett kamat közötti különbség 10%. A bank működési költségei a bank nyereségének 40%-át teszik ki, a bank nettó profitja pedig 2,52 mill. p.e.

- a) Állapítsa meg:
- a bank által nyújtott hitelek összértékét;
 - a bank tiszta profitjának értékét!
- b) Tudván, hogy a bank 0,48 mill. p.e. profitadót fizet az államnak, számítsa ki, a számítási algoritmusok levezetésével és a felhasznált jelölések tisztázásával:
- a bank nyereségét
 - a bank bruttó profitját!

22 pont

III. TÉTEL

(20 pont)

Oldja meg az összes alábbi feladatot!

1.

a) Fogalmazza meg a következő szöveg alapgondolatát:

A hitelintézetekre és a tőke áramlására vonatkozó hatályos törvények értelmében a hitelintézet olyan szervezet, amelynek tevékenységi körébe tartozik, hogy betéteket vagy más visszatérítendő pénzalapokat vonz a gazdasági szereplőktől, és hiteleket nyújt. A bankok tevékenysége tehát lényegében az, hogy biztosítja a pénzkereslet képviselői és a pénzkínálat képviselői közötti tranzakciók lebonyolítását.

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. Tudván, hogy egy piacon bekövetkező változások hatást gyakorolnak az összes piacra, amelyekkel kapcsolatban áll, állapítsa meg, hogy a színészek fizetésének növekedése hogyan befolyásolja a színházjegyek keresletét és a színházjegyek árát!

8 pont