

**Examenul de bacalaureat național 2018**  
**Proba E. d)**

**Probă scrisă**  
**Economie**

**Varianta 2**

*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. TÊTEL**

**(30 punct)**

Îrja a vizsgalapra a helyes válaszok betűjelét!

1. A kereslet mennyiségének a befolyásoló tényezők függvényében bekövetkező változásának a gazdaságtudományi megnevezése :

- a. a fogyasztói magatartás
- b. gazdasági hasznosság
- c. a kereslet rugalmassága
- d. a gazdasági hatékonyság

**3 pont**

2. A műszaki tőke elemeinek állótőkére és forgótőkére való felosztásának osztályozási kritériuma:

- a. a beszerzés módja
- b. az amortizáció időtartama
- c. a kopás típusa
- d. az elhasználódás módja

**3 pont**

3. Ha a munkabéreköltség egyenlő az anyagi költségekkel, és értékük külön-külön 500.000 p.e., az állandó költségek értéke pedig 300.000 p.e., akkor a változó költségek értéke:

- a. 200.000 p.e.
- b. 300.000 p.e.
- c. 500.000 p.e.
- d. 700.000 p.e.

**3 pont**

4. Ha a pénztömeg 56.000 p.e., az eladásra szánt gazdasági javak mennyisége 1000 db., a pénz forgási sebessége pedig 2, akkor az árak átlagos színvonala:

- a. 112 p.e./db.
- b. 28 p.e./db.
- c. 56 p.e./db.
- d. 5,6 p.e./db.

**3 pont**

5. Amíg egy jószág fogyasztása által biztosított elégedettség **nem** érte el a maximális küszöböt, az adott jószág minden további elfogyasztott egységének határhasznossága:

- a. nagyobb az összhasznosságnál
- b. pozitív
- c. kisebb az egyedi hasznosságnál
- d. maximális

**3 pont**

6. Ha 15.000 p.e./db. áron a kereslet mennyisége nagyobb a kínálat mennyiségénél, 20.000 p.e./db. áron pedig a kereslet mennyisége kisebb a kínálat mennyiségénél, akkor az egyensúlyi ár:

- a. 15.000 p.e./db.-nál kisebb
- b. 15.000 p.e./db.
- c. 15.000 p.e./db.-nál nagyobb és 20.000 p.e./db.-nál kisebb
- d. 20.000 p.e./db.

**3 pont**

7. Ha a nominálbér 20 %-kal növekedett, a fogyasztási javak indexe pedig elérte a 130%-ot, akkor a reálbér:

- a. nem kiszámítható
- b. 5%-kal csökkent
- c. 7,7%-kal csökkent
- d. változatlan

**3 pont**

8. A monopolisztikus piac jellemzője:

- a. sok eladó és kevés vásárló
- b. sok vásárló és kevés eladó
- c. sok vásárló és egy eladó
- d. sok vásárló és sok eladó

**3 pont**

9. A gazdasági javak egyik alapvető jellemzője a szűkösség, mivel:

- a. csakis a piac által igényelt mennyiségben állítják elő őket
- b. a szükségletekhez viszonyítva nem elégségesek
- c. csak akkor fogyaszthatjuk, ha előzőleg megvásároltuk őket
- d. csakis azok a cégek állítják elő őket, amelyek profitot termelnek

**3 pont**

10. Egy gazdasági jószágot a tulajdonos bérbe adhat, mivel rendelkezik:

- a. a birtoklási joggal
- b. a haszonélvezeti joggal
- c. a rendelkezési joggal
- d. a használati joggal

**3 pont**

## II. TÉTEL

(30 pont)

1. Írja át a vizsgalapra az alábbi táblázatot!

Mennyiség (db.)	TU(A)	MU(A)	TU(B)	MU(B)
1	11		20	
2	21		39	
3	30		56	
4	38		68	
5	45		76	
6	51		81	

a) Töltse ki a táblázatban az A és B javak *határhasznosságainak* (MU) értékét, feltüntetve az alkalmazott számítási képletet is!

b) Ellenőrizze a táblázatban foglalt adatok alapján, feltüntetve a fogyasztó egyensúlyi helyzetét kifejező képletet, hogy a beszerzési program 2 darab A jószág és 5 darab B jószág, amennyiben az A jószág ára 5 p.e., a B jószág ára pedig 4 p.e!

8 pont

2. Számítsa ki, az állótőke, amortizált állótőke és amortizálatlan állótőke tetszőleges értékei alapján, az amortizálatlan állótőke értékének százalékos változását, megemlítve a változás irányát is, amennyiben az amortizált tőke értéke 25%-kal növekszik az állótőke értéke pedig változatlan!

10 pont

3. Egy kötvény kibocsátója olyan értékpapírokat értékesít, melyenkek nominális értéke 80.000 p.e., és 4%-os fix kamatot biztosítanak. Határozza meg, a számítási algoritmusok levezetésével és a felhasznált jelölések pontosításával:

- a) hány értékpapírt kell eladnia a kötvény kibocsátójának ahhoz, hogy 240 millió p.e.-et szerezzen;  
b) mekkora jövedelmet biztosít egy vásárló számára 100 db. értékpapír!

12 pont

## III. TÉTEL

(30 pont)

Oldja meg az összes alábbi feladatot!

1. Adott a következő szöveg: *A pénzügyi rendszerben számos pénzügyi közvetítő fejt ki tevékenységét: a bankok, a leasing-cégek, a nyugdíjalapok, a tőzsde, a befektetési alapok stb. A pénzügyi rendszer biztosítja a pénznek a különböző gazdasági ágazatokba való áramoltatását, befektetését, elosztását. Ebben a pénzügyi körforgásban profit termelődik, de a pénzügyi közvetítés kockázatokat is rejt a gazdasági szereplők és a lakosság számára.*

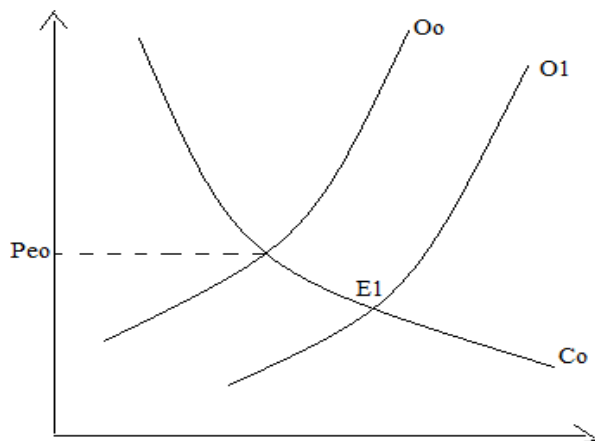
- a) Soroljon fel négy gazdasági fogalmat, amelyek megjelennek az adott szövegben!  
b) Említse meg a felsorolt gazdasági fogalmak közül bármely kettőnek egy-egy jellemzőjét!

10 pont

2. Tudván, hogy egy piacon bekövetkező változások hatást gyakorolnak az összes piacra, amelyekkel kapcsolatban áll, állapítsa meg, hogy a halászhajók teljesítményének csökkenése hogyan befolyásolja a halkonzervek iránti piaci keresletet, a halkonzervek kínálatát és a halkonzervek árát!

9 pont

3. Írja át a vizsgalapra az alábbi grafikont, amely egy tetszőleges piacon szemlélteti a keresletet és kínálatot!



a) Egészítse ki a grafikont: jelölje Q betűvel a mennyiség tengelyét és P betűvel az eladási ár tengelyét!

b) Jelölje be a grafikonon az egyensúlyi mennyiség értékét a kezdeti és végső időpontban és állapítsa meg az egyensúlyi ár változásának irányát!

11 pont