

**Examenul de bacalaureat național 2018**

**Proba E. d)**

**Probă scrisă**

**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. TÊTEL**

**(30 punct)**

Îrja a vizgalapra a helyes válaszok betűjelét!

1. Gazdasági szempontból áru:

- a. az a jószág, melyet saját fogyasztásra szánunk
- b. a szabad jószág
- c. az a jószág, amely korlátlan mennyiségben áll rendelkezésünkre
- d. egy szolgáltatás, amelyet megvásároltunk

**3 pont**

2. Ha az ártermelés nullával egyenlő, akkor:

- a. az állandó költség értéke negatív
- b. az összköltség egyenlő az állandó költséggel
- c. a változó költség nagyobb az állandó költségnél
- d. a határköltség nagyobb az átlagos összköltségnél

**3 pont**

3. A munka és műszaki tőke, mint termelési tényezők határtermelékenysége 10, illetve 20. Ebben az esetben a tőkének munkával való helyettesítési rátája:

- a. 10
- b. -10
- c. -0,5
- d. 2

**3 pont**

4. Egy 2 hónapra nyújtott hitelre 9%-os éves kamatlábbal 15.000 p.e. kamatot számolnak fel. Ebben az esetben a hitel értéke:

- a. 87.500 p.e.
- b. 90.000 p.e.
- c. 1.000.000 p.e.
- d. 1.350.000 p.e.

**3 pont**

5. Az ésszerű fogyasztói magatartás vizsgálatának egyik központi eleme:

- a. a termelő jövedelme
- b. a gazdasági hasznosság
- c. a piaci verseny
- d. a társadalmi hatékonyság

**3 pont**

6. Ha egy gazdasági jószág keresletének ár rugalmassági együtthatója 1, a keresett mennyiség 15%-kal való növekedésének előidézője az ár:

- a. 16%-kal való növekedése
- b. 14 %-kal való növekedése
- c. 1%-kal való csökkenése
- d. 15 %-kal való csökkenése

**3 pont**

7. Gazdasági szempontból a magántulajdon:

- a. a piacgazdaság alapját képezi
- b. csak az átmeneti gazdaságokra jellemző
- c. a köztulajdon egyik összetevője
- d. az általános jólét korlátozására szolgál

**3 pont**

8. A tökéletes versenyű piacra **nem** jellemző:

- a. a termelési tényezők tökéletes mobilitása
- b. a tökéletes átláthatóság
- c. az áru jellegű javak homogenitása
- d. a gazdasági ügyletek számát az állam határozza meg

**3 pont**

9. A szabad javaktól eltérően a gazdasági javak:

- a. teljes mértékben fedezik a szükségleteket
- b. beszerzése nem igényel erőfeszítést
- c. jellemzője a ritkaság
- d. mennyisége korlátlan.

**3 pont**

10. Amikor a kínálat ár rugalmassági együtthatója egyenlő kisebb, a kínálat:

- a. rugalmas
- b. rugalmatlan
- c. átlagos rugalmasságú
- d. egységnyi rugalmasságú

**3 pont**

## II. TÉTEL

(30 punct)

1. Írja át a vizsgalpra az alábbi táblázatot!

Mennyiség (egység)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Határhasznosság (A jószág)	X	90	80	70	60	50	40	30	20	2	1
Határhasznosság (B jószág)	19	17	12	8	5	4	3	2	1	0,75	Y

a) Állapítsa meg a táblázatban X és Y értékét, tudván, hogy az A jószág összhasznossága az első elfogyasztott egység esetében 100, a B jószág összhasznossága pedig a 11. elfogyasztott adag esetében éri el maximális értékét!

b) Ellenőrizze, hogy az ésszerű fogyasztó által választott beszerzési program 9 egység az A jószágból és 4 egység a B jószágból, tudván, hogy az A jószág ára 10 p.e., a B jószág 4 p.e., a rendelkezésre álló jövedelem pedig 109 p.e.!

8 pont

2. Az állandó költség és a termelt mennyiség tetszőleges értékeiből kiindulva számítsa ki az átlagos állandó költség százalékos változását, megemlítve a változás irányát is, abban az esetben, ha a termelés 25%-kal növekszik!

10 pont

3. Az adás-vételek összértéke 80 mild. p.e. az  $A_0$  évben, amikor a termékek átlagos egységára 2 p.e., a pénz forgási sebessége pedig 4. A pénztömeg két tizedét bankjegyek és érmék képezik, melyekkel közvetlenül lehet fizetni. A következő évben a pénz forgási sebessége négyszeresen növekszik, a piacon lebonyolított adás-vételek összértéke 60%-kal gyarapodott, az árak pedig átlagosan 40%-kal növekedtek. Határozza meg, a számítási algoritmusok levezetésével és a felhasznált jelölések pontosításával:

a) a számlapénz értékét az  $A_0$  évben;

b) a pénztömeg százalékos csökkenését az  $A_1$  évben az  $A_0$  évhez viszonyítva!

12 pont

## III. TÉTEL

(30 punct)

Oldja meg az összes alábbi feladatot!

1. Adott a következő szöveg: *A pénzügyi rendszer makroökonómiai és mikroökonómiai (a gazdasági szereplők) szinten egyaránt működik és az áruk a rendszer résztvevői közötti kapcsolatok által nyernek hozzáadott értéket, ugyanis a javak és szolgáltatások adás-vétele a pénz közvetítésével valósul meg.*

a) Soroljon fel négy gazdasági fogalmat, amelyek megjelennek az adott szövegben!

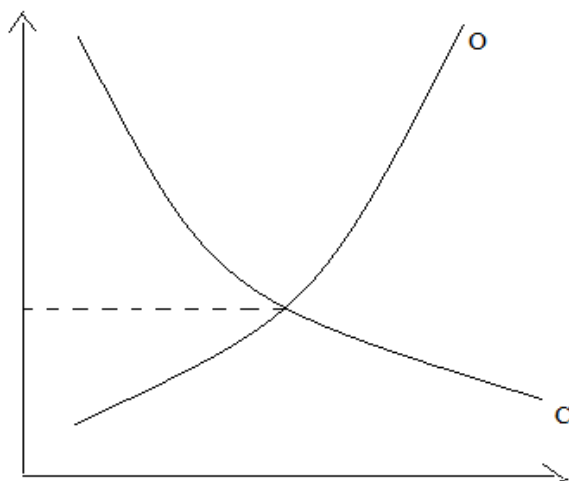
b) Említse meg a felsorolt gazdasági fogalmak közül bármely kettőnek egy-egy jellemzőjét!

10 pont

2. Tudván, hogy egy piacon bekövetkező változások hatást gyakorolnak az összes piacra, amelyekkel kapcsolatban áll, állapítsa meg, hogy a kávébab előállítási költségének növekedése milyen hatást gyakorol a kávé tartalmazó termékek keresletére, a kávéból gyártott termékek kínálatára és a kávé árára!

9 pont

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



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

b) Jelölje be a grafikonon az eladási árak egy olyan számértékét, mely túlkínálatot idéz elő!

11 pont