

Examenul de bacalaureat național 2020

Proba E. d)

Economie

Test 5

Profilul umanist din filiera teoretică, profilul servicii din filiera tehnologică és toate profilurile és specializările din filiera vocațională, cu excepția profilului militar

- Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 punct din oficiu.
- Timpul de lucru efectiv este de 3 ore.

I. TÉTEL

(30 punct)

: Írjátok a vizsgalapra a helyes válasznak megfelelő betűt:

1. Ha egy termék piacán csökken a kereslet és a kínálat nem változik akkor:

- a. az egyensúlyi ár és az egyensúlyi mennyiség is csökken
- b. az egyensúlyi mennyiség alakulását nem lehet meghatározni, viszont az egyensúlyi ár növekszik
- c. az egyensúlyi mennyiség vagy növekszik vagy csökken, viszont az egyensúlyi ár nem változik
- d. az egyensúlyi ár csökken és az egyensúlyi mennyiség növekszik

3 pont

2. Melyik két fogalomnak ugyanaz a jelentése:

- a. „fel nem használt gazdasági erőforrás” és „termelési tényező”
- b. „szabad javak” és „áru”
- c. „anyagilag költség” és „felhasznált tőke”
- d. „kamatláb” és „kötvényárfolyam”

3 pont

3. Egy személy vásárol egy olyan terméket, amelyet az üzletben 50%-os árkedvezménnyel kínálnak. Ilyen körülmények között:

- a. az eladó nyer, de a vevő nem
- b. az eladó nem nyer, viszont a vevő nyer
- c. sem az eladó, sem a vevő nem nyer
- d. úgy az eladó, mint a vevő is nyer

3 pont

4. Ha határhasznosság egyenlő zéróval, akkor egy gazdasági jószág n adagjának elfogyasztása után elért összhasznosság:

- a. csökken
- b. negatív
- c. zéró
- d. maximális

3 pont

5. A kereskedelem ágazatba csoportosított gazdasági tevékenységek azokra a műveletekre vonatkoznak, amelyek révén:

- a. a gazdasági javak az egyik személy birtokából egy másik személy birtokába kerülnek
- b. a szolgáltatások a fogyasztási folyamatból a termelési folyamatba kerülnek ellenszolgáltatás nélkül
- c. a kereskedelmi folyamatban a javak a vásárlótól az eladóhoz kerülnek
- d. a pénztőke áruvá alakul és kötelező módon ismét pénztőkévé válik

3 pont

6. Ha a termelt mennyiség 100 db, és az állandó költség 1 millió p.e., akkor az átlagos állandó költség:

- a. 100 p.e.
- b. 1000 p.e.
- c. 10.000 p.e.
- d. 1.000.000 p.e.

3 pont

7. Ha M jelöli a pénz tömegét, a (PY) jelöli a piacon található javak összértékét vagy értékvolumenét, és v jelöli a pénz forgási sebességét, akkor:

- a. $MP = vY$
- b. $PY = Mv$
- c. $(My)/P = v$
- d. $v/(PY) = M$

3 pont

8. Ha egy vállalat a termelését napi 9.000 darabról napi 12.000 darabra szeretné növelni, egy állandó - 600 db/munkás - munkatermelékenység mellett, akkor alkalmaznia kell még:

- a. 5 munkást
- b. 8 munkást
- c. 10 munkást
- d. 15 munkást

3 pont

9. A T_0 időpontban szerződést kötöttek 100 darab kötvény adásvételére 25.000 p.e. egységáron kötvényenként. A lejárat végére a kötvény árfolyama 30.000 p.e. lett. Ilyen körülmények között:

- a. az eladó 500.000 p.e.-t veszített
- b. az eladó 3.000.000 p.e.-t nyert
- c. a vevő 500.000 p.e.-t veszített
- d. a vevő 2.500.000 p.e.-t nyert

3 pont

10. A gazdasági erőforrásokat feloszthatjuk:

- testi és szellemi erőforrásokra
- elsődleges és származtatott erőforrásokra
- egyéni és társadalmi erőforrásokra
- természeti és információs erőforrásokra

3 pont

II. TÉTEL

(30 pont)

1. Írjátok át a vizsgalapra az alábbi táblázatot:

Ár (p.e./db)	Keresett mennyiség	Kínált mennyiség (db)
1000		
2000		
3000		
3500		
4500		

a) Töltsétek ki a „Keresett mennyiség” és „Kínált mennyiség” oszlopokat olyan tetszőleges értékekkel, amelyek megfelelnek a keresett mennyiség és az egységár, valamint a kínált mennyiség és az egységár közötti összefüggéseknek úgy, hogy soha ne legyen túlkínálat és az egyensúlyi ár 4500 p.e./db legyen

b) Írjátok fel a kereslet ár rugalmassági együtthatójának a képletét, pontosítva annak az esetben a jelentését, amikor ennek az együtthatónak az értéke egynél nagyobb. **8 pont**

1. a) Az előállított termékmennyiségre, a munka tényező egység számára, a gyártási költségre és az értékesítési költségre vonatkozó tetszőleges számadataiból kiindulva mutassátok be a munka átlagtermelékenységének és az egy termékre eső költség kiszámítási módját.

b) Pontossítsátok az egy termékre eső költség változásának jelentését abban az esetben, amikor átlagtermelékenység csökken. **10 pont**

2. Egy vállalkozás tevékenységének első évében a következő adatok ismertek: a felhasznált tőke 1 milliárd p.e., amelynek felét a forgótőke képezi; az állótőke amortizációs ideje 10 év; a bérköltségek 0,5 milliárd p.e.; az előállított termékmennyiség 15.500 darab, és az egységár 100.000 p.e. A számítási algoritmusok felírásával és a felhasznált jelölések pontosításával, határozzátok meg:

a) az illető évben felmerülő teljes termelési költséget;

b) a felhasznált tőkéhez viszonyított profitrátát. **12 pont**

III. TÉTEL

(30 pont)

Oldjátok meg az összes alábbi feladatot!

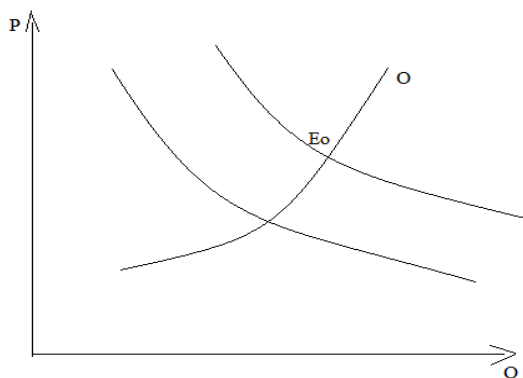
1. Adott a következő szöveg: *Egyes vállalatok azért bocsátanak ki új részvényeket, hogy pénzt vonzzanak a befektetőktől, így a kapott összegeket az új ötleteik finanszírozására illetve üzleti tevékenységük fejlesztésére fordíthatják.*

a) Soroljátok fel négy olyan gazdasági fogalmat, ami megjelenik az adott szövegben.

b) Nevezzétek meg a felsorolt fogalmak közül bármely kettőnek egy-egy jellemzőjét **10 pont**

2. Tudva azt, hogy egy piacon bekövetkező változások hatást gyakorolnak az összes piacra, amelyekkel kapcsolatban áll, állapítsátok meg, hogy milyen hatása lesz a fertőtlenítőszer keresletére és a fertőtlenítőszer árára, ha a fertőtlenítőszer termelése lecsökken **8 pont**

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



a) Egészítsétek ki a grafikont. Jelöljétek meg C_0 -val a kezdeti keresleti görbét és C_1 -el a végső keresleti görbét, valamint a kezdeti egyensúlyi árat, a végső egyensúlyi árat, a kezdeti egyensúlyi mennyiséget és a végső egyensúlyi mennyiséget a P_{E1} , a Q_{E0} , és a Q_{E1} szimbólumokkal.

b) Pontossítsátok egy olyan tényezőt, amely meghatározza a keresleti görbe elmozdulását a kezdeti állapotból a végső állapotba. **12 pont**