

Examenul de bacalaureat național 2020

Proba E. d)

Economie

Test 9

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

- **Minden tétel kötelező. Hivatalból 10 pont jár.**
- **Tényleges munkaidő 3 óra.**

I. TÉTEL

(30 pont)

Írjátok a vizsgalapra a helyes válasznak megfelelő betűt:

1. Az állótőke és műszaki tőke fogalmak:

- | | |
|----------------------------------|--|
| a. nem tartalmaznak közös elemet | c. egy elsődleges termelési tényezőt fejeznek ki |
| b. egész-rész viszonyban állnak | d. gazdasági szempontból egyenértékűek |

3 pont

2. A vállalkozó által elért profit tömegének nagysága:

- a. a teljes nyereség és a bevételek vagy költségek százalékos arányában fejeződik ki
- b. összeegyeztethetetlen a hatékonysággal vagy a társadalmi ésszerűséggel
- c. egy gazdasági tevékenység vagy gazdasági értelemben vett egység hasznosságának mértéke
- d. adott gazdasági tevékenységből származó, pénzben kifejezett veszteség

3 pont

3. A felhasználásuk időtartama szerint osztályozva a természeti erőforrások lehetnek:

- | | |
|---|-------------------------------------|
| a. elsődlegesek és származékosak | c. nem visszanyerhetők és megújulók |
| b. visszanyerhetők és nem visszanyerhetők | d. nem megújulók és megújulók |

3 pont

4. Ugyanolyan értelemben vett kapcsolat van:

- a. a tőke forgási sebessége és a megszerzett profit tömege között
- b. a termelési tényezők globális termelékenysége és az egy termékre eső költség között
- c. a globális határtermelékenységi és határköltség között
- d. a tőke forgási sebessége és forgási időtartama között

3 pont

5. A fogyasztási hitel iránti kereslet **nem** növekszik, ha:

- | | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| a. a javak kiváló minőségűek | c. növekszik a fogyasztók jövedelme |
| b. növekszik a reálbér | d. növekszik a kamatláb |

3 pont

6. Gazdasági értelemben **lehetetlen**:

- a. a tőke forgási időtartamának növekedése és a tőke éves forgásszámának csökkenése
- b. az összköltség növekedése és állandó bevételek mellett a profit csökkenése
- c. a kínálat növekedése az összköltség növekedése következtében
- d. a teljes- és határhaszon egyenlősége az elsőként elfogyasztott termék esetében

3 pont

7. Ha a termelés mennyisége 5000 db., és a változó költség 1 millió p.e., akkor az átlagos változó költség:

- | | | | |
|-----------------|------------------|-----------------------|----------------------|
| a. 200 p.e./db. | b. 5000 p.e./db. | c. 1.000.000 p.e./db. | d. 5.000.000 p.e./db |
|-----------------|------------------|-----------------------|----------------------|

3 pont

8. Helyes az az állítás, miszerint egy X jószág gazdasági hasznossága:

- a. fogyasztónként eltérő
- b. közvetlenül függ a gyártó vállalat teljesítményszintjétől
- c. az X jószág belső tulajdonságai határozzák meg
- d. minden fogyasztó számára azonos

3 pont

9. Abban a helyzetben, amikor úgy a termelés, mint az értékesítés mennyisége rövid távon kötelező módon növekszik:

- a. az összbevétel és az átlagos bevétel is növekszik
- b. a határköltség is növekszik
- c. az összköltség és az üzleti forgalom is növekszik
- d. felhasznált állótőke egységnyi fogyasztása is növekszik

3 pont

10. Feltételezve, hogy egy A termék egyetlen helyettesítőjének ára csökkent, ez esetben rendszerint:

- a. növekszik A jószág kínálata
- b. csökken A termék helyettesítőjének kereslete
- c. csökken A jószág kereslete
- d. növekszik A termék helyettesítőjének kínálata

3 pont

II. TÉTEL

(30 pont)

1. Írjátok át a vizsgalapra az alábbi táblázatot:

Időpont	Ár (p.e./db.)	Keresett mennyiség (db.)	Kínált mennyiség (db.) A helyzet	Kínált mennyiség (db.) B helyzet
T ₁	1	500		
T ₂	2	400		
T ₃	3	300		

a) Töltsétek ki fenti táblázatban a „Kínált mennyiség A helyzetben” oszlopot olyan tetszőleges értékekkel, amelyek tiszteletben tartják az egységár, valamint a kínált mennyiség közötti összefüggéseket.

b) Töltsétek ki fenti táblázatban a „Kínált mennyiség B helyzetben” oszlopot olyan tetszőleges értékekkel, melyek segítségével szemléltetni tudjátok a kínálat alakulását olyan körülmények között, mikor a vállalkozók „A helyzet”-hez képest olcsóbb termelési lehetőségeket találnak.

c) Igazoljátok, hogy T₁ és T₃ között rugalmatlan a kereslet, ugyanakkor ellenőriztétek ezt a kereslet árrugalmassági együtthatójának kiszámítása révén.

8 pont

2. A nominálbér és a fogyasztási javak árszintjének tetszőleges értékeiből kiindulva, számítsátok ki azt a százalékos változást, amit az árnövekedésnél nagyobb mértékű nominálbér-növekedés eredményez a reálbérré nézve, pontosítva ugyanakkor a változás irányát is.

10 pont

3. Adott vállalat, tetszőleges (T₀) időszakban, 50 munkaegység felhasználásával 25.000 db. X jószágot állított elő. Tudva azt, hogy a következő (T₁) időszakban 10 000 darabbal többet gyártanak ugyanannyi műszaki tőke felhasználása-, valamint 5 egységgel több természetes termelési tényező-, és a munkaerő-tényező 70 egységig való kiegészítése mellett, határozzátok meg a számítási algoritmusok felírásával és a felhasznált jelölések pontosításával:

- a) a munka átlagtermelékenységét T₀-ban;
- b) a globális határtermelékenységet.

12 pont

III. TÉTEL

(30 pont)

Válaszoljátok meg az alábbi követelményeket:

1. Adott az alábbi szöveg: *A profitot eredményező részvénybefektetésed fő oka, hogy idővel ez növeli a piaci árát. Ezen kívül, részesülhetsz a társaság nyilvántartott nyereségének a részvényesek részére kifizetett osztalékából, akár készpénzben, akár újonnan kibocsátott (ingyenes) részvények formájában.*

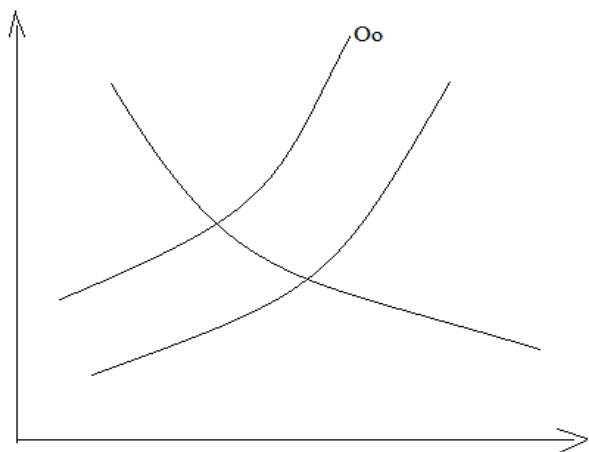
- a) Soroljátok fel négy gazdasági fogalmat, amelyek megjelennek az adott szövegben.
- b) Említsétek meg a felsorolt gazdasági fogalmak közül bármely kettőnek egy-egy jellemzőjét.

10 pont

2. Tudván, hogy adott piacon bekövetkezett változások hatást gyakorolnak az összes piacra, amelyekkel kapcsolatban állnak, pontosítsátok, hogy a gyomirtó szerek árának emelkedése milyen hatást gyakorol a liszt kínálatára és a liszt kilogrammonkénti árára.

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, Q betűvel jelölve a mennyiség tengelyét, P betűvel az ár tengelyét, valamint C, O_1 , és P_{E1} szimbólumokkal jelölve a keresletet, kínálatot és az egyensúlyi árat végső időpontban.
- b) Jelöljétek meg a grafikonon egy számérték segítségével az egyensúlyi mennyiséget a végső időpontban.

12 pont