

Examenul de bacalaureat național 2020

Proba E. d)

Economie

Test 10

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)

Írja a vizsgalapra a helyes válasznak megfelelő betűt:

1. A gazdasági tevékenység tekintetében alapvető összefüggés van az alábbiak között
 - a. szükséglet és kereslet
 - b. költségek és kiadások
 - c. fogyasztás és termelés
 - d. erőforrások és tartalékok**3 pont**
2. A részleges termelékenység kifejezi:
 - a. bizonyos javak vagy szolgáltatások előállításához használt termelési tényező hatékonyságát
 - b. egy gazdasági egység hozzájárulását a nemzeti globális termelékenység eléréséhez
 - c. az exportjavakat előállító tevékenységek során alkalmazott munkaerő-kiadások hatékonyságát
 - d. bármely két termelési tényező adott mennyiségének felhasználásával kapott hasznos hatást**3 pont**
3. A határhaszonnal kapcsolatban kijelenthető, hogy:
 - a. maximális, amikor az összhassznosság is maximális
 - b. pozitív, ha a fogyasztó az elért fogyasztás révén elégedettséget szerez
 - c. minimális, amikor a hasznosság kellemetlenséggé változik
 - d. negatív, ha az összhassznosság maximális**3 pont**
4. A tőketényező birtokosa által megszerzett profit nagysága egyenesen arányos:
 - a. a megvalósított termelés összköltségével
 - b. a tőke egy forgási időtartamával
 - c. az adott gazdasági ágazat adópolitikája keretén belül megállapított nyereségszázadával
 - d. az üzleti forgalommal, amennyiben az ár és a kínálat változatlan marad**3 pont**
5. **Nem** a termelési tényezőkből származó haszon a:
 - a. munka
 - b. profit
 - c. (föld)járadék
 - d. kamat**3 pont**
6. Ha a gyártott termékmennyiség 10 db, és az állandó költség 200 p.e., akkor az átlagos állandó költség:
 - a. 10 p.e./db.
 - b. 20 10 p.e./db.
 - c. 200 10 p.e./db.
 - d. 2000 10 p.e./db.**3 pont**
7. Tudva azt, hogy egy gazdasági jószág előállítására fordított munkaórák száma 100, az adott jószág munkatermelékenysége pedig 5 egység/óra, akkor az előállított mennyiség:
 - a. 20 egység gazdasági jószág
 - b. 500 egység gazdasági jószág
 - c. 4000 egység gazdasági jószág
 - d. nem lehet kiszámítani csupán a fenti adatok alapján**3 pont**
8. Mindaddig, amíg az üzleti forgalom **nem** növekszik, a bérek növelése egy vállalat szintjén meghatározza:
 - a. az előállított javak érték volumenének növekedését
 - b. a jövedelmezőségi ráta csökkenését
 - c. a profitadó növekedését
 - d. az összköltség csökkenését**3 pont**
9. Az egy termékre eső termelési tényezők fogyasztásának a változása meghatározza:
 - a. a szabad javak iránti kereslet növekedését vagy csökkenését
 - b. a tőkepiac jelentős egyensúlyhiányát
 - c. a kereslet változását a termelési tényezők piacán
 - d. csak az állótőke hozamának növekedését**3 pont**

10. Ha egy gazdasági jószág azonos (homogén) egységeit egymás után fogyasztják, akkor:

- a. az összhasznosság egyenletes mértékben csökken
b. a határhasznosság állandó
c. az összhasznosság növekvő mértékben növekszik
d. a határhasznosság csökken
- 3 pont**

II. TÉTEL

(30 pont)

1. Írjátok át a vizsgalapra az alábbi táblázatot:

Időpont	Ár (p.e./db.)	Keresett mennyiség (db.) A helyzet	Kínált mennyiség (db.)	Keresett mennyiség (db.) B helyzet
T_1	1		100	
T_2	2		200	
T_3	3		300	

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

b) Töltsétek ki fenti táblázatban a „Keresett mennyiség B helyzetben” oszlopot olyan tetszőleges értékekkel, melyek segítségével szemléltetni tudjátok a kereslet alakulását, ha a fogyasztók jövedelme „A helyzet”-hez képest növekszik.

c) Pontosítsátok azt az időpontot, amikor a kínálat egységnyi rugalmasságú, ugyanakkor ellenőriztétek ezt a helyzetet a kínálat árrugalmassági együtthatójának kiszámításával.

8 pont

2. A reálbér és a fogyasztási javak árszintjének tetszőleges értékeiből kiindulva, számítsátok ki a nominálbér százalékos változást, ha a reálbér növekedése az árnövekedésnél nagyobb mértékű, pontosítva egyben a változás irányát is.

10 pont

3. Egy cég a T_0 időpontban 800 egység terméket állít elő a következő költségekkel: nyersanyag 200.000 p.e., anyag 10.000 p.e., termelésben felhasznált üzemanyag és energia 30.000 p.e., bérek 50.000 p.e., aminek 10 %-a állandó bérköltség, az állótőke amortizációja 15.000 p.e.. A cég termelése a T_1 időpontra megduplázódik, és a változó költségek a termelés növekedésével azonos arányban nőnek. A számítási algoritmusok felírásával és a felhasznált jelölések pontosításával határozzátok meg:

a) az anyagi költségek mértékét a T_0 időpontban;

b) a változó költségeket a T_1 időpontban

12 pont

III. TÉTEL

(30 pont)

Válaszoljátok meg az alábbi követelményeket:

1. Adott az alábbi szöveg: *Ellentétben a hitelviszonyt megtestesítő értékpapírokkal, melyek esetében a kapott összegeket vissza kell fizetni azoknak, akiktől kölcsönvették, a törzstőke a társaság tulajdonát képezi, és így azt nem kell megtéríteni. Egy társaság tulajdonosává vagy részvényesévé válva, ha a társaság sikeres, a befektető profitálhat az adott társaság értékének (beleértve a tulajdonában lévő részvények) növekedéséből. Azonban azt is kockáztatja, hogy a társaság nem lesz sikeres, és így a befektetésének értéke csökken.*

a) Soroljátok fel négy gazdasági fogalmat, amelyek megjelennek az adott szövegben.

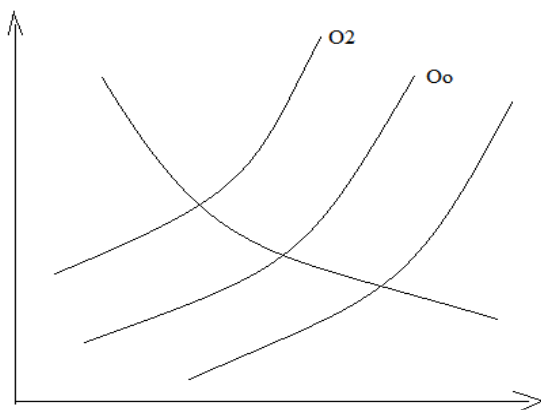
b) Említsétek meg a felsorolt gazdasági fogalmak közül bármely kettőnek egy-egy jellemzőjét.

10 pont

2. Tudva azt, hogy adott piacon bekövetkezett változások hatást gyakorolnak az összes piacra, amelyekkel kapcsolatban állnak, pontosítsátok, hogy a hízóállatok számának csökkenése milyen hatást gyakorol a hús keresletére és a hús 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 Q_{E1} szimbólumokkal jelölve a keresletet, kínálatot T_1 -ben és az egyensúlyi mennyiséget T_1 időpontban.

b) Pontosítsatok egy olyan tényezőt, amely a kínálati görbe eltolódását eredményezi T_0 időpontból T_1 időpontba.

12 pont