

Examenul de bacalaureat național 2020
Proba E. d)
Economie

Test 17

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.**
- **Munkaidő: 3 óra.**

I – es TÉTEL

(30 pont)

Írjátok le a vizsgalapra, a helyes válasznak megfelelő betűt:

1. A kamatlábak csökkenése, úgy a betétek mint a hitelek esetében, a gazdasági ügynököket arra készteti, hogy:

- a. többet takarítsanak meg, de több kölcsönt is vegyenek fel
- b. kevesebbet takarítsanak meg, de kevesebb kölcsönt is vegyenek fel
- c. többet takarítsanak meg és kevesebb kölcsönt vegyenek fel
- d. kevesebbet takarítsanak meg és több kölcsönt vegyenek fel

3 pont

2. A nyereség mennyisége egyenes összefüggésben van:

- a. az eladási árral
- b. a bérek mennyiségével
- c. az egységnyi költség szintjével
- d. a tőke forgási sebességének időtartamával

3 pont

3. Abban az esetben amikor a pénzt árubeszerzésre használjuk, a pénz a következő funkciót tölti be:

- a. értékmegőrző eszköz
- b. fizetési eszköz
- c. értékmérő eszköz
- d. csereeszköz

3 pont

4. Egy adott versenypiacon az eladott benzin mennyiségének növekedését eredményezi:

- a. az olaj árának növekedése
- b. a gépjárművek árának csökkenése
- c. a fogyasztók jövedelmének csökkenése
- d. a benzin termelői által kifizetett illetékek növekedése

3 pont

5. Abban az esetben, ha az energiatermelés ágazatában a monopólium megtört és több versenyző cég jelent meg, várhatóan:

- a. a termelés csökken, de az elektromos energia ára is csökken
- b. a termelés növekedik, de az elektromos energia ára is növekedik
- c. az elektromos energia termelése csökken, az elektromos energia ára nő
- d. az elektromos energia termelése nő, az elektromos energia ára csökken

3 pont

6. Az anyagi költségekhez **nem** tartoznak:

- a. a termeléshez szükséges nyersanyagok költségei
- b. az állandó tőke amortizációs költsége
- c. a termelői egységek kivilágításához szükséges energiafogyasztás költsége
- d. a felvett hitelek kamatköltsége

3 pont

7. A monoposzon piac jellemzője:

- a. a kínálatot csak egy gazdasági ügynök biztosítja
- b. nagyon sok eladó és vásárló jelenléte
- c. csak néhány vásárló jelenléte
- d. egyetlen gazdasági ügynök képviseli a keresletet

3 pont

8. A termelési tényezők árának növekedése a következőképpen befolyásolja a kínálatot:

- a. a kínálat görbéje jobbra tolódik el
- b. a kínálat görbéje balra tolódik el
- c. a kereslet görbéje balra tolódik el

d. a kereslet görbéje jobbra tolódik el **3 pont**

9. A gazdasági javak, úgy mint a szabad javak:

- a. szükségleteket elégítenek ki
- b. ritkán fordulnak elő
- c. áru és nem áru típusúak
- d. forrásuk csak a természeti környezet **3 pont**

10. Egy faluban, a számlapénz 190 mld. p.e., a forgalomban lévő készpénz 20 mld. p.e., tehát a pénztömeg összege:

- a. 20 mld. p.e.
- b. 190 mld. p.e.
- c. 210 mld. p.e.
- d. 170 mld. p.e. **3 pont**

II-es TÉTEL (30 pont)

1. Másoljátok át a vizsgalapra az alábbi táblázatot:

Idő	Mennyiség (db.)	Állandó költség (p.e.)	Változó költség (p.e.)	Egységnyi változó költség* (p.e.)	Összköltség (p.e.)
T ₁	0			0	10.000
T ₂	150		1000	6,6...	
T ₃	201			6,6...	
T ₄	402			6,6...	

* egy tizedes pontossággal

- a) Töltsétek ki a fenti táblázatot, ismervé, hogy a változó költségek egyenesen arányosan változnak a mennyiség változásával.
- b) Számoljátok ki a határköltséget T₃ és T₄ között, megjelölve azt a képletet, amelynek alapján elvégeztétek a számítást. (egy tizedes pontossággal kell számolni). **8 pont**

2. A tőkének, mint termelési tényezőnek, illetve a termelés mennyiségének tetszőleges értékeiből kiindulva, számoljátok ki a tőke átlagtermelékenységének százalékarányos változását, megjelölve a változás irányát, abban az esetben amikor a termelés kisebb arányban növekedik, mint ahogyan a tőke, mint termelési tényező, növekedik. **10 pont**

3. Egy cég 4000 db. terméket állít elő, a következő költségek mellett: nyersanyagok és egyéb anyagok, 9000 p.e.; termeléshez szükséges üzemanyag, 600 p.e.; elektromos energia a termelői egység kivilágításához és kifűtéséhez, 400 p.e.; közvetlen bérköltségek, 1000 p.e.; közvetett bérköltségek, 1400 p.e.; amortizáció, 2000 p.e., a gépek üzemideje 10 év. Minden egyes termék eladási ára 6 p.e./db. Felírva a számítások elvégzésének algoritmusát, illetve a képletekben használt megjelölések magyarázatát, határozzátok meg:

- a) a cég összköltségét;
- b) a nyereségrátát, a felhasznált tőkéhez viszonyítva. **12 pont**

III-as TÉTEL (30 pont)

Válaszoljatok a következő követelmények mindegyikére:

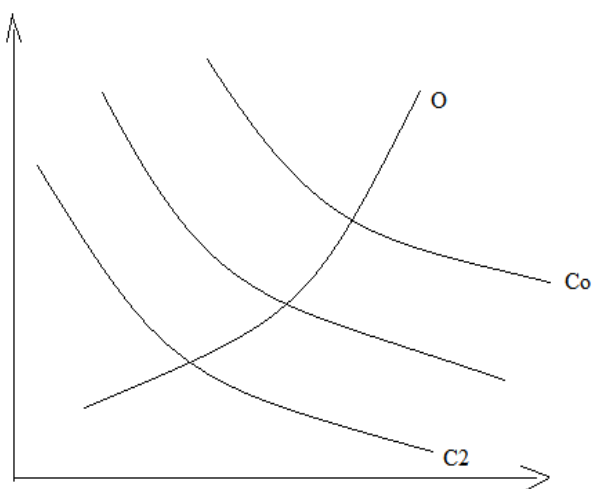
1. Adott a következő szöveg:

A termelők különböző piacokon működnek, általában versenypiacokon, ezért különböző döntéseket hoznak, a fennmaradás illetve egy dinamikus üzleti környezethez való alkalmazkodás érdekében, így a vállalkozók gazdasági tevékenységüket az ésszerűség elvének alávetve folytatják.

- a) Soroljatok fel, négy gazdasági fogalmat az adott szövegből.
- b) A felsorolt fogalmakból kettőnek adjátok meg egy-egy jellemzőjét. **10pont**

2. Ismerve, hogy egy adott piacon történő változások befolyásolják a kapcsolódó piacokat is, határozzátok meg, milyen hatással lesz a munkaerő kínálatának növekedése a kereskedelembe, a munkahelyek kínálatára és a dolgozók bérére a kereskedelembe. **8 pont**

3. Másoljátok le a vizsgalapra az alábbi ábrát, amely egy piac keresletét és kínálatát ábrázolja:



a) Egészítsétek ki az ábrát, a mennyiség tengelyét Q betűvel, az ár tengelyét P betűvel jelölve, illetve az egyensúlyi pontot T_1 -ben, az egyensúlyi pontot T_2 -ben, és az egyensúlyi árat T_0 -ban, E_1 , E_2 , illetve, P_{E0} jelölésekkel.

b) Rajzoljátok fel, a kínálat görbáját egy későbbi időpontban mint a jelen helyzet, amely azt mutassa meg, hogy a termelési tényezőkre való befektetés növekedett.

12 pont