

Azonosító  
jel:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**ÉRETTSÉGI VIZSGA • 2008. október 20.**

**KÖZGAZDASÁGI  
ALAPISMERETEK  
(ELMÉLETI GAZDASÁGTAN)**

**EMELT SZINTŰ  
ÍRÁSBELI VIZSGA**

**2008. október 20. 14:00**

Az írásbeli vizsga időtartama: 180 perc

Pótlapok száma	
Tisztázati	
Piszkozati	

**OKTATÁSI ÉS KULTURÁLIS  
MINISZTERIUM**



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

### I. Választásos, egyszerű, rövid választ igénylő feladatok

Egy-egy állítás teljessé tételéhez 4 válaszlehetőséget adunk meg, de közülük csak egy helyes. A többi változat vagy csak részigazságot tartalmaz, vagy teljesen hibás. **Válassza ki a helyes választ betűjelét, és írja a feladatok előtt lévő táblázatba a megfelelő sorszám alá!**

*Figyelem! Csak egy-egy helyes választ fogadunk el. Nem egyértelmű, vagy egynél több megjelölés esetén nem adunk pontot.*

1.	2.	3.	4.	5.	6.

**12 pont**

- Ha tudjuk, hogy egy fogyasztó által elfogyasztott jószágmenyiség az adott időszakban a szükséglet maximális kielégítését biztosította, akkor
  - a fogyasztó elérte a telítődési pontot.
  - a határhaszon értéke maximális.
  - az 1 forintra jutó határhaszon maximális.
  - nem érvényesül a csökkenő határhaszon elve.
- Ha változatlan árbevétel mellett csökkent a számviteli profit, akkor
  - biztosan csökkent a normálprofit.
  - biztosan csökkent a gazdasági profit.
  - biztosan nőtt a számviteli költség.
  - biztosan nőtt az explicit költség.
- Ha egy versenyző piacon a kínálati függvény balra tolódott, akkor
  - csökkent az iparágban működő vállalatok száma.
  - gazdasági profitot realizáltak a vállalatok.
  - nőtt a termék vásárlóinak száma.
  - Bármelyik fenti állítás igaz lehet.
- Egy kétszereplős nemzetgazdaságban, ahol az árszínvonal rögzített, az autonóm fogyasztás növekedése meg fogja változtatni
  - a jövedelem nagyságát.
  - a fogyasztás nagyságát.
  - a kamatláb nagyságát.
  - mindegyik fenti tényezőt.
- Teljes foglalkoztatottság akkor áll fenn, ha
  - mindenki dolgozik, aki munkaképes.
  - a munkapiacra túlkínálat van.
  - a foglalkoztatott létszám megegyezik az aktív népességgel.
  - a rövidebbik oldal elve szerint a munkakínálat határozza meg a foglalkoztatást.
- Mi NEM tartozik az alábbiak közül a monetáris politika hatáskörébe?
  - A pénzkínálat szabályozása.
  - A költségvetés bevételeinek szabályozása.
  - A kamatláb befolyásolása.
  - A valutaárfolyam befolyásolása.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## II. Szöveges (kifejtendő) feladatok

### 1. Igaz-hamis állítások

*Az alábbiakban felsorolt megállapításokról el kell döntenie, hogy igazak vagy hamisak. Kérjük, hogy az állítások elé írt I (igaz), illetve H (hamis) betűvel jelezze döntését! Áthúzott betűjeleket, vagy nem egyértelmű jelöléseket nem fogadunk el.*

*FIGYELEM! VÁLASZÁT INDOKOLNIA IS KELL! Minden helyes indoklás 2 pontot ér.*

- 1.1 Abban a termelési tartományban, ahol a változó költség lassuló ütemben nő, biztos, hogy a határköltség csökken.

<b>3 pont</b>	
---------------	--

- 1.2 Ha a határprofit értéke nulla egy tökéletesen versenyző vállalat esetén, akkor a profit növelése érdekében növelni kell a termelt mennyiséget.

<b>3 pont</b>	
---------------	--

- 1.3 Ha a termelő azt tapasztalja, hogy bárhogyan is változtatja a termék árát, nem tud több terméket eladni, akkor arra következtethet, hogy a termék keresleti görbéje tökéletesen rugalmas.

<b>3 pont</b>	
---------------	--

- 1.4 A rendelkezésre álló bruttó hazai jövedelem részét képezi, ha külföldi transzfer átutalást kapunk.

<b>3 pont</b>	
---------------	--

- 1.5 Az ár-bér spirál mechanizmusa elősegíti a reáljövedelem növekedését, mert ebben a folyamatban a bérek együtt emelkednek az árakkal.

<b>3 pont</b>	
---------------	--

- 1.6 Nyitott gazdaságban a makrokeresleti függvény meredekebb, mint zárt gazdaságban.

<b>3 pont</b>	
---------------	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## 2. Összehasonlítás

*Írja le röviden a párba állított kategóriák tagjai közötti kapcsolatot az alábbiak szerint!  
Egyrészt adja meg, hogy milyen tulajdonság alapján tartoznak össze, vagy alkotnak egy párt,  
tehát miben azonosak, másrészt legalább két szempontból különböztesse meg őket egymástól!*

2.1 Mi az azonosság és a különbség az alábbi fogalmak között?

<b>5 pont</b>	
---------------	--

**Abszolút előny – Komparatív előny**

2.2 Mi az azonosság és a különbség az alábbi fogalmak között?

<b>5 pont</b>	
---------------	--

**Elsődleges jövedelem – Rendelkezésre álló jövedelem**

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

### 3. Párosítás

*Párosítsa össze az alábbi csoportokat a megadott szempont szerint, és töltsse ki a táblázatot!*

Hogyan módosítják az alábbi változások az egyensúlyi jövedelmet? Párosítsa össze a számmal jelzett eseményeket az egyensúlyi jövedelem változásának megfelelő betűjellel!

*Írja a megfelelő betűjelet a sorszámhoz tartozó oszlopba! (Figyelem, egy betűjel többször is ismétlődhet!)*

#### ESEMÉNYEK

- 3.1 Az autonóm fogyasztás növekedésének hatására ...
- 3.2 A megtakarítási határhajlandóság növekedésének hatására ...
- 3.3 A beruházások csökkenésének hatására ...
- 3.4 Ha a beruházás értéke 100 egységgel növekszik és ezzel egyidejűleg az autonóm fogyasztás értéke 100 egységgel csökken, akkor a két változás együttes hatására ...
- 3.5 Ha a háztartások jövedelmük változatlansága mellett több adót fizetnek, ennek hatására ...
- 3.6 A kamatláb emelkedésének hatására...

Az egyensúlyi jövedelem változását a következő módon jellemezzük:

- A) az egyensúlyi jövedelem nő
- B) az egyensúlyi jövedelem nem változik
- C) az egyensúlyi jövedelem csökken

Az események sorszáma	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6
Az egyensúlyi jövedelem változása						

**6 pont**



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

### III. Számítást, ábrázolást igénylő feladatok

*Az egyes feladatoknál megfogalmazott pontos utasítás szerint járjon el: végezze el a szükséges számításokat, és/vagy készítse el a feltételekhez illeszkedő ábrákat! Válaszait a feladatban szereplő rész kérdés sorszámával jelölje meg! A számítási feladatoknál nem elegendő az eredmények felírása; a számítás elméleti alapjait, az alkalmazott képleteket is rögzítse a feladatlapon!*

#### 5. feladat

Egy tökéletesen versenyző vállalat összköltség függvénye:  $TC = q^2 + 6q + 289$ , és a határköltség függvénye:  $MC = 6 + 2q$ . Tudjuk, hogy a vállalat olyan iparágban tevékenykedik, amelyben rajta kívül még **1200** vállalat van, s ezek mindegyike ugyanilyen költségfüggvények mellett termel. A piaci keresleti függvény egyenlete:  $Q = 22920 - 63P$ .

- 5.1 Határozza meg az üzemszüneti ponthoz tartozó ár értékét!
- 5.2 Írja fel egyetlen vállalat egyéni kínálati függvényének egyenletét! Az egyenletet rendezze  $q$ -ra! Határozza meg azt az ártartományt is, amely mellett a vállalat kínálata 0 lenne!
- 5.3 Írja fel a piaci összkínálati görbe egyenletét és rendezze  $Q$ -ra!
- 5.4 Számítsa ki a piaci egyensúlyi árat és az iparág által termelt termékmennyiség nagyságát!
- 5.5 Realizálhat-e az egyensúlyi ár mellett egy vállalat gazdasági profitot? Számítással támassza alá válaszát!

<b>10 pont</b>	
----------------	--



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## 6. feladat

Az alábbi táblázat adatai egy tökéletesen versenyző vállalat termelési ill. költségösszefüggéseiről adnak tájékoztatást. (Az inputpiacon érvényesülő tökéletes verseny miatt a határtermék-érték és a határtermék-bevétel megegyezik egymással.) Számítsa ki a hiányzó cellákba eső értékeket, és írja fel a számítás alapját képező közgazdasági összefüggést!

Megnevezés	Számítás módja	Adatok és értékek
Termelés függvény	–	$Q = 4 \sqrt{L}$
Határtermék függvény	–	$MP_L = \frac{2}{\sqrt{L}}$
A határtermék-érték függvény egyenlete	–	$VMP_L = \frac{110}{\sqrt{L}}$
A termelt termék piaci ára		
A tényező határköltség függvény értéke optimális esetben		
A felhasznált munkamennyiség optimális esetben		
A termelt termékmennyiség optimális esetben		
A teljes bevétel értéke	–	2420
A változó költség értéke	–	1210
A profit értéke	–	1110

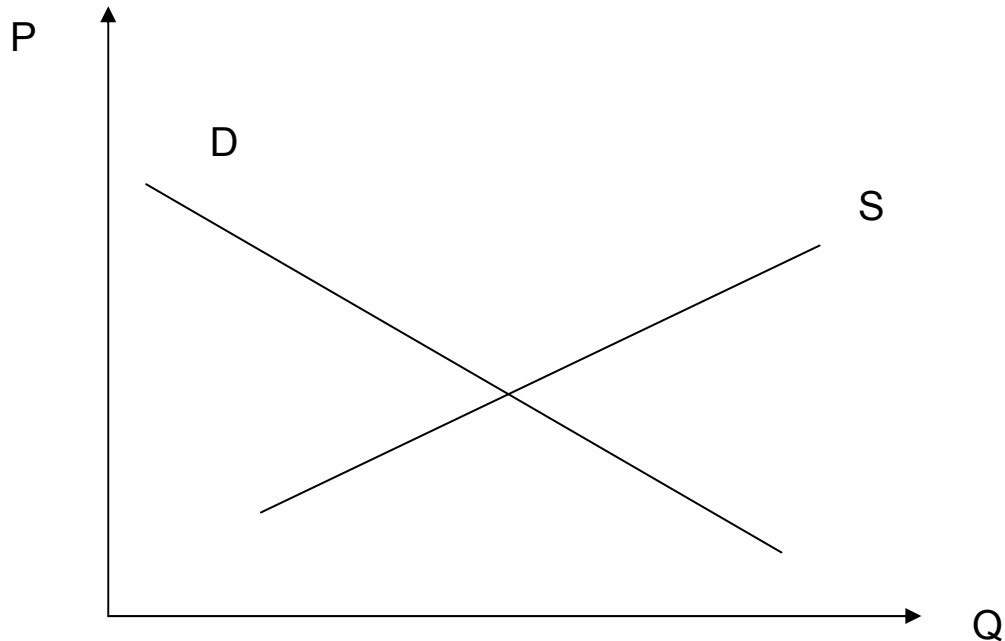
<b>8 pont</b>	
---------------	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

### 7. feladat

Egy kisvárosban műanyag játékokat gyártó üzem működik. A termék piacát az alábbi ábra mutatja be, amelyen a játékok kínálatát és a termék iránti keresletet ábrázoljuk.

Az üzem környezetszennyező hatása miatt a termelés a kisváros lakói számára többletköltséggel jár. Ezeket a költségeket a termelő nem téríti meg, és más módon sem történik internalizálás.



Egészítse ki az ábrát az alábbiak szerint:

- 7.1 Jelölje meg a piaci optimumot biztosító termelési mennyiséget ( $Q_e$ ) és a piacon kialakuló árat ( $P_e$ )!
- 7.2 Jelölje meg a társadalmilag optimális termelési mennyiséget ( $Q_t$ ), ha figyelembe vesszük az üzem környezetszennyező hatását!
- 7.3 Jelölje meg az ábrán ABC betűkkel annak a háromszögnek a csúcspontjait, amely a környezetszennyező hatás miatt jóléti veszteségként jelenik meg! Satírozza be ferde csíkozással a megjelölt területet!

<b>6 pont</b>	
---------------	--



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

témakör	a feladat sorszáma	maximális pontszám	elért pontszám	a témakör maximális pontszáma	a témakör elért pontszáma
Választásos, egyszerű rövid választ igénylő feladatok	1-6.	12		12	
Szöveges (kifejtendő) feladatok	1. Igaz-hamis állítások	18		40	
	2. Összehasonlítás	10			
	3. Párosítás	6			
	4. Elemző, értékelő feladat	6			
Számítást, ábrázolást igénylő feladatok	5. feladat	10		48	
	6. feladat	8			
	7. feladat	6			
	8. feladat	12			
	9. feladat	12			
<b>ÖSSZESEN</b>		<b>100</b>		<b>100</b>	
<b>Az írásbeli vizsgarész pontszáma</b>		<b>100</b>			

\_\_\_\_\_  
javító tanár

Dátum: .....

	elért pontszám	programba beírt pontszám
I. Választásos, egyszerű rövid választ igénylő feladatok		
II. Szöveges (kifejtendő) feladatok		
III. Számítást, ábrázolást igénylő feladatok		

\_\_\_\_\_  
javító tanár

\_\_\_\_\_  
jegyző

Dátum: .....

Dátum: .....