

Azonosító  
jel:

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

**ÉRETTSÉGI VIZSGA • 2016. május 18.**

# **KÖZGAZDASÁGI ALAPISMERETEK (ÜZLETI GAZDASÁGTAN)**

## **EMELT SZINTŰ ÍRÁSBELI VIZSGA**

**2016. május 18. 8:00**

Az írásbeli vizsga időtartama: 180 perc

Pótlapok száma	
Tisztázati	
Piszkozati	

**EMBERI ERŐFORRÁSOK  
MINISZTERIUMA**

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

## Fontos tudnivalók

### Kedves Érettségiző!

A munka megkezdése előtt javasoljuk, nézze át a teljes feladatsort!  
Ügyeljen a feladatok és kérdések figyelmes olvasására és pontos értelmezésére!

A teszt jellegű, illetve választásos feladatok megoldásakor gondolja át alaposan válaszát!  
A II. rész 1–3. feladat kidolgozásánál egész mondatokban írja le ismereteit! Ügyeljen a szakmai kifejezések helyes használatára és a lényegkiemelésre!  
A könyvelési feladatok kidolgozásakor használja szükség szerint a mellékelt számlatükört!

Munkájához szöveges adatok tárolására és megjelenítésére nem alkalmas zsebszámológépet, vonalzót, ceruzát, tollat használhat.

A megoldás során tiszta, rendezett külalakkal dolgozzon, szabályosan javítsa esetleges hibáit!

A megoldások kidolgozását az erre a célra kijelölt helyen végezze!  
Készítsen áttekinthető mellékszámításokat!

Eredményes munkát és sikeres érettségi vizsgát kívánunk!

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

**Választásos, egyszerű, rövid választ igénylő feladatok**

**1. feladat**

**(1 pont)**

**Kapcsolja össze a kalkulációtípust a legjellemzőbb feladatával!**

Előkalkuláció	Költségelemzés
Közbenső kalkuláció	Tervezés
Utókalkuláció	Beavatkozás

**2. feladat**

**(3 pont)**

**Válassza ki a következő finanszírozási formák felsorolásából a belső finanszírozási formákat!**

Hitelfelvétel; Tárgyi eszköz értékesítés; Nincs osztalék- vagy részesedésfizetés – a nyereség saját tőkét növel; Tárgyi eszköz amortizáció; Tőkeemelés részvénykibocsátással

**Belső finanszírozás:** .....

.....

**3. feladat**

**(2 pont)**

**Írja le a nettó forgótőke kiszámítását!**

Nettó forgótőke: ..... - .....

**4. feladat**

**(2 pont)**

**Az alábbiakban két marketing piacorientációról olvashat egy-egy jellemző mondatot. A leírás alapján nevezze meg a betűjel mellett, melyik piacorientációt jellemeztük!**

A) .....  
„Ahelyett, hogy hatalmas összegeket költene a mini számítógépek felhasználási és alkalmazási körének kidolgozására, inkább a vevők ötleteire támaszkodik.”

B) .....  
„A hamburgerek gyors kiszolgálása megfelel a fogyasztói igényeknek, ugyanakkor a fogyasztó egészségét károsítja.”

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

**5. feladat**

**(4 pont)**

**Egészítse ki a marketingstratégiák leírását!**

A ..... olyan vállalkozás, amely piaci részesedésének agresszív növelésére törekszik. Frontális támadás esetén a ..... erős pontjait támadja szinte minden területen.

A ..... hatalmas ráfordítások árán követi a piacvezetőt, vagy az utánzás stratégiát választja.

A meghúzódnók jellemző stratégiája a .....

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

---

**Szöveges (kifejtendő) feladatok**

**1. feladat**

**(10 pont)**

**Fogalmazza meg a statisztikai sokaság, ismérv és ismérvváltozat, közös ismérv, a statisztikai sor, statisztikai tábla fogalmát! Jellemezze a sokaság fajtáit, sorolja fel az ismérv, a statisztikai sor és tábla fajtáit! Mutasson rá a kapcsolatokra!**

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

**2. feladat**

**(10 pont)**

**Fogalmazza meg egy mondatban, mit értünk hitelezési alapelvek alatt! Mutassa be rövid jellemzéssel a hitelezés alapelveit! Térjen ki a biztosítékok fajtáira! Írjon le legalább két hitelképességet vizsgáló mérleg mutatószámot és a hitelfelvétellel kapcsolatos költséget!**

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

**3. feladat**

**(10 pont)**

- a) **Helyezze el a csomagolást a marketingmix elemek között! Soroljon fel legalább két-két csomagolási hagyományos és új marketingfunkciót!**
- b) **Nevezze meg a Maslow-féle szükséglet hierarchia szintjeit, és röviden jellemezze a hierarchikus formába rendezett szükségleteket!**

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

**Számítást, bizonylatkitöltést, könyvviteli tételszerkesztést igénylő feladatok**

**Vállalkozásunk, a MOLA Kft. (Budapest III. Szőlő utca 32.) egy negyedévi gazdasági eseményeiről a következő információkat ismerjük:**

Nyitókészlet - kiemelt Mérlegérték adatok:

Anyagok 400 000 Ft; Befejezetlen termelés 207 000 Ft; Késztermékek 0 Ft

1. A negyedév anyagbeszerzéseinek értéke a LÁDA Szállító (Kecskemét, Fő út 67.) számlája végösszege szerint 3 175 000 Ft. A beszerzés mennyisége a 200 kg nyitó anyagkészlet mennyiségének ötszöröse.
2. A termeléshez 440 kg anyagfelhasználás történt, a készletfelhasználás értékelése FIFO módszerrel történik.
3. A negyedév utolsó hónapjában a bruttó bér 600 000 Ft. A szociális hozzájárulási adó 27%, az egyéni nyugdíj- és egészségbiztosítási járulék 18,5%. Szja 16%, a havi adóelőlegben is érvényesíthető adókedvezmény összege 26 000 Ft. A negyedév teljes bérköltsege 1 800 000 Ft.
4. A műszaki gépek, berendezések értékcsökkenésének negyedévi értéke 810 000 Ft.
5. Befejezetlen termelés az időszak végén 200 000 Ft értékű.
6. Elkészült Zuzmó nevű termékek mennyisége 10 000 db, ennek önköltsége 4 000 000 Ft.
7. Termékértékesítés: vevőkövetelés összege 3 333 750 Ft, a vevő a Kereslet Kft. (Zsámbék, Zöldkert utca 8.) Az időszaki elkészült termékek felét értékesítették.
8. Időszaki pénzügyi rendezések:
  - Vevő fizet: Elszámolási betétszámlára a tartozása 80%-át;
  - a költségvetési tartozások: szja-előleg, bérrel kapcsolatos befizetési kötelezettségek és áfa átutalása. (A folyószámlán a pénzszükséglet rendelkezésre áll.)
9. A negyedévben a fentiekén kívül a következő eredményt befolyásoló tételek vannak:
  - Egyéb bevételek összege 350 000 Ft. (Egyéb ráfordítások nem voltak.)
  - Pénzügyi műveletek kamatbevétele 717 000 Ft, tartozások fizetett kamatösszege 500 000 Ft.

**1. feladat**

**(10 pont)**

**Egészítse ki a fenti információk ismeretében az alábbi analitika és bizonylat táblákat! Írja le a mellékszámításokat is!**

**a) Az anyagkészlet analitika adatai**

Eseményszám	Állomány-változás	Mennyiség (kg)	Egységár (Ft/kg)	Érték (Ft)
nyitó	Készlet			
1.	Beszerzés			
	Felhasználás			
záró	Készlet			



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

**b) Számlabizonylat hiányzó adatai a bevezető információk alapján**

<b>Számla</b>	
Eladó:	MOLA Kft. (Budapest III. Szőlő utca 32.)
Vevő:	.....
Megnevezés:	.....
Mennyiség:	.....
Egységár:	.....
Érték áfa nélkül:	.....
Áfa:	.....
Érték áfával:	.....

**c) A költségvetéssel elszámolandó forgalmi adó összege és jellege (A mellékszámításokat írja le!)**

Levonható áfa	Fizetendő áfa
Összevont: befizetendő* / visszaigényelhető* összeg:	

\* A helyes kifejezést húzza alá egy vonallal!

**d) A negyedév utolsó havi bérrel kapcsolatos befizetési kötelezettségei**

Megnevezés	Összeg (Ft)
Szociális hozzájárulási adó	
Egyéni nyugdíj- és egészségbiztosítási járulék	
Szja-előleg	

**2. feladat**

**(6 pont)**

**A vállalkozás kiemelt tárgyi eszközeinek beszerzésével kapcsolatos tételek a következők voltak:**

Vásárlás beruházási szállító számlája szerint 9 100 000 Ft + 27% általános forgalmi adó. Az üzembe helyezést a vállalkozás saját tevékenységben végezte 463 000 Ft költség összegben, és évente átlagosan a zavartalan üzemelés biztosítása érdekében karbantartásra 560 000 Ft költséget fordítottak. A beruházáshoz egyidejűleg alkatrészbeszerzés is történt 762 000 Ft bruttó összegben.

A használatba vétel 1994. április 1-jén történt, tervezett használati idő 20 év. Tervezett maradványérték 563 000 Ft.

Számvitel politika szerint a leírás időarányos lineáris. Ugyanakkor a tervezett használati idő utolsó két naptári évében – 2013. és 2014. év – a leírást megváltoztatták teljesítményarányos leírásra a tervezett maradványérték változatlanul hagyásával. Az utolsó két év tervezett teljesítménye 6 000 üzemóra, ebből a 2013. évi 4200 üzemóra.

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

- 1.) **Határozza meg az eszköz 1994. április 1-jei bekerülési értékét!**
- 2.) **Számítsa ki az 1995. évi terv szerinti értékcsökkenés, valamint a december 31-i mérlegérték összegét!**
- 3.) **Számítsa ki a 2013. és 2014. évi terv szerinti értékcsökkenések összegét, és mutassa be összegszerűen a teljesítményarányos leírásnak a lineáris leírástól eltérés eredményhatását!**
- 4.) **Mutassa ki a 2014. december 31-i mérlegértéket – feltételezve, hogy az eszköz még a vállalkozásnál van!**

Kidolgozás:

1. Bekerülési érték: .....
2. Terv szerinti értékcsökkenés 1995. évben:  
.....  
Mérlegérték 1995. december 31.: .....
3. Időarányos leírással terv szerinti értékcsökkenés 2013. évben .....  
2014. évben .....  
Teljesítményarányos leírással leírandó összeg: .....
- Terv szerinti értékcsökkenés teljesítményarányosan:  
2013. évben .....  
2014. évben .....
- Eredményhatás különbség 2013. évben .....  
2014. évben .....
4. Mérlegérték 2014. december 31-én: .....

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

**3. feladat**

**(10 pont)**

A hiányzó adatok meghatározása után végezze el az értékesítés alakulásának vizsgálatát indexekkel!

**Két termék értékesítésének adatai**

Év	1. termék		2. termék		Együtt
	Mennyiség (kg)	Egységár (Ft/kg)	Mennyiség (kg)	Egységár (Ft/kg)	Érték (E Ft)
<b>2013.</b>	5 460	.....	.....	.....	5 928
<b>2014.</b>	.....	810	.....	.....	.....

A 2013. évi mennyiségből az 1. termék 70% részarányt képvisel. A 2014. évre a 2. termék értékesítésének mennyisége 6,8%-kal növekedett, ami az összértékesítés 35%-a volt. Az 1. termék egységára 110 Ft/kg abszolút összeggel nőtt, a 2. termék egységára 5,56%-kal (1/18-dal) csökkent.

**A mennyiség és egységár adatok számításánál egész számra kerekítsen!**

**Kidolgozás:**

**$I_v$ :**

**$I_p$ :**

**$I_q$ :**

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

**4. feladat**

**(10 pont)**

**Az alábbi információk alapján mutassa be számításokkal a befektetési konstrukció pénzáramait és a futamidő alatt minden naptári évre időarányosan a hozamértékeket!**

2013. október 1-jén 10 db 100 000 Ft/db névértékű kötvényvásárlás történt. A kötvények kamata évi 8,4%, kamatfizetés félévente, tőketörlesztés évente. Futamidő 2 év.

**Pénzáramok és elszámolt hozamok**

<b>Dátum</b>	<b>Bevételi pénzáram</b>	<b>Kiadási pénzáram</b>	<b>Hozam (kamat)</b>
<b>2013. október 1.</b>	-	1 000 000 Ft	-
<b>2013. december 31.</b>			
<b>2014. április 1.</b>			
<b>2014. október 1.</b>			
<b>2014. december 31.</b>			
<b>2015. április 1.</b>			
<b>2015. október 1.</b>			

Hozamszámítások:

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

**5. feladat**

**(7 pont)**

**Készítse el a negyedévi eredménykimutatást az üzemi (üzleti) tevékenység eredményig, a III. rész elején megadott negyedévi gazdasági események adatai alapján!**

<b>Eredmény sorok megnevezése</b>	<b>E Ft</b>
Értékesítés nettó árbevétele	
Aktivált saját teljesítmények értéke	
Egyéb bevételek	
Anyag jellegű ráfordítások	
Személyi jellegű ráfordítások	
Értékcsökkenési leírás	
Egyéb ráfordítások	
Üzemi (üzleti) eredmény	

Számítások:





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

## Számlatükör

### 1. Befektetett eszközök

- 11. Immateriális javak
- 12-15. Tárgyi eszközök
- 121. Ingatlanok
- 129. Ingatlanok terv szerinti értékcsökkenése
- 131. Műszaki berendezések, gépek, járművek
- 139. Műszaki berendezések, gépek, járművek terv szerinti értékcsökkenése
- 141. Egyéb berendezések, felszerelések, járművek
- 149. Egyéb berendezések, felszerelések, járművek terv szerinti értékcsökkenése
- 16. Beruházások, felújítások
- 161. Befejezetlen beruházások
- 17-19. Befektetett pénzügyi eszközök

### 2. Készletek

- 21. Anyagok
- 211. Alapanyagok
- 22. Egyéb anyagok
- 23. Befejezetlen és félkész termékek
- 231. Befejezetlen termelés
- 25. Késztermékek

### 3. Követelések, pénzügyi eszközök és aktív időbeli elhatárolások

- 31. Követelések áruszállításból, szolgáltatásból (Vevők)
- 32. Követelések kapcsolt vállalkozással szemben
- 33. Követelések egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben
- 34. Váltókövetelések
- 361. Munkavállalókkal szembeni követelések
- 37. Értékpapírok
- 38. Pénzeszközök
- 381. Pénztár
- 384. Elszámolási betét
- 385. Elkülönített betét
- 389. Átvezetési számla

### 4. Források

- 41. Saját tőke
- 411. Jegyzett tőke
- 412. Tőketartalék
- 413. Eredménytartalék
- 419. Adózott eredmény
- 42. Céltartalékok
- 43. Hátrasorolt kötelezettségek
- 44. Hosszú lejáratú kötelezettségek
- 444. Beruházási hitel
- 45-47. Rövid lejáratú kötelezettségek
- 451. Rövid lejáratú hitelek
- 454. Kötelezettségek áruszállításból, szolgáltatásból (Szállítók)
- 455. Beruházási szállítók
- 46. Adóelszámolások
- 461. Társasági adó elszámolása



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

- 462. Személyi jövedelemadó elszámolása
- 463. Költségvetési befizetési kötelezettségek
- 464. Költségvetési befizetési kötelezettségek teljesítése
- 466. Előzetesen felszámított általános forgalmi adó
- 467. Fizetendő általános forgalmi adó
- 468. Forgalmi adó elszámolása
- 471. Jövedelemelszámolási számla
- 473. Társadalombiztosítási kötelezettségek
- 49. Rendező számlák
- 491. Nyitómérleg számla
- 492. Zárómérleg számla
- 493. Adózott eredmény elszámolása számla

#### **5. Költségnemek**

- 51. Anyagköltség
- 52. Igénybe vett szolgáltatások
- 53. Egyéb szolgáltatások költségei
- 54. Bérköltség
- 55. Személyi egyéb kifizetések
- 56. Bérjárulékok
- 57. Értékcsökkenési leírás
- 571. Terv szerinti értékcsökkenési leírás
- 581. Saját termelésű készletek állományváltozása
- 582. Saját előállítású eszközök aktivált értéke

#### **8. Értékesítés elszámolt önköltsége és ráfordítások**

- 81. Anyag jellegű ráfordítások
- 82. Személyi jellegű ráfordítások
- 83. Értékcsökkenési leírás
- 86. Egyéb ráfordítások
- 87. Pénzügyi ráfordítások

#### **9. Értékesítés árbevétele és bevételek**

- 91-93. Értékesítés nettó árbevétele
- 96. Egyéb bevételek
- 97. Pénzügyi bevételek

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



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

Témakör	A feladat sorszáma	Maximális pontszám	Elért pontszám	A témakör maximális pontszáma	A témakör elért pontszáma
Választásos, egyszerű, rövid választ igénylő feladatok	1.	1		<b>12</b>	
	2.	3			
	3.	2			
	4.	2			
	5.	4			
Szöveges (kifejtendő) feladatok	1.	10		<b>30</b>	
	2.	10			
	3.	10			
Számítást, bizonylatkitöltést, könyvviteli tételszerkesztést igénylő feladatok	1.	10		<b>58</b>	
	2.	6			
	3.	10			
	4.	10			
	5.	7			
	6.	15			
<b>Az írásbeli vizsgarész pontszáma</b>				<b>100</b>	

\_\_\_\_\_  
javító tanár

Dátum: .....

	pontszáma egész számra kerekítve	programba beírt egész pontszám
Választásos, egyszerű, rövid választ igénylő feladatok		
Szöveges (kifejtendő) feladatok		
Számítást, bizonylatkitöltést, könyvviteli tételszerkesztést igénylő feladatok		

\_\_\_\_\_  
javító tanár

\_\_\_\_\_  
jegyző

Dátum: .....

Dátum: .....