

PRÓBAÉRETTSÉGI VIZSGA • 2020. február 15.

**KÖZGAZDASÁG ISMERETEK
SZAKMAI ÁGAZATI
PRÓBAÉRETTSÉGI VIZSGA**

EMELT SZINT

2020. február 15.

Az írásbeli vizsga időtartama: 180 perc

Név	
Tanárok neve	
Pontszám	
E-mail cím	

**STUDIUM GENERALE
KÖZGAZDASÁGTAN SZEKCIÓ**



Fontos tudnivalók

A feladatlap összetett, amelyet a különböző feladattípusok szerint részekre bontottunk.

A kidolgozásnál vegye figyelembe a feladattípushoz tartozó dőlt betűvel szedett tájékoztatót is!

Megoldásainál kövesse a feladat utasításait! Maximális pontot csak akkor kaphat, ha minden részkérdésre válaszolt. Az egyes feladatoknál feltüntettük a rész megoldásokért járó pontszámot is. A maximális pontszám 100.

Kidolgozásait és válaszait a feladatlapon kell rögzítenie. Piszkozatot pótlapon készíthet. Ha a megoldáshoz is szüksége van pótlapra, ezt jelölje meg az adott feladatnál!

A számítások elvégzéséhez nem programozható zsebszámológép használható.

A könyvelési feladatok kidolgozásakor használja a mellékelt számlatükrozt!

Sok sikert és jó munkát kíván a Közgáz Szekció!



I. Választásos, egyszerű, rövid választ igénylő feladatok

1. Feladat (8 • 2 pont)

16 pont

Egy-egy állítás teljessé tételéhez több válaszlehetőséget adtunk meg, de közülük csak egy helyes. A többi változat, vagy csak részigazságokat tartalmaz, vagy teljesen hibás. Válassza ki a helyes válasz betűjelét, és írja a feladatok előtt lévő táblázatba a megfelelő sorszám alá! Figyelem! Csak egy helyes választ fogadunk el. Nem egyértelmű, vagy egynél több megjelölés esetén nem adunk pontot.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.

1. A felsoroltak közül melyik kereslet ár rugalmasságú termék árának emelésével ér el az értékesítő magasabb árbevétel növekedést?

- Rugalmas termék
- Rugalmatlan termék
- Tökéletesen rugalmas termék
- Tökéletesen rugalmatlan termék

2. A számvitel melyik területe szól a belső érintetteknek?

- Eredménykimutatás
- Vezetői számvitel
- Pénzügyi számvitel
- Egyik válasz sem helyes.

3. Egy monopol piac azonos költség viszonyok mellett

- magasabb áron kevesebbet termel, mint a tökéletes verseny.
- magasabb áron többet termel, mint a tökéletes verseny.
- alacsonyabb áron kevesebbet termel, mint a tökéletes verseny.
- Egyik válasz sem helyes.

4. Mi NEM igaz mindig tökéletes verseny esetén?

- MR meredeksége 0
- MC meredeksége 0
- Nincs HTV
- Mindegyik válasz helyes.

5. Mi NEM lehet egy összehasonlító táblában?

- Összegző sor
- Mennyiségi sor
- Minőségi sor
- Mindegyik állítás helyes.

6. Mi számít fiskális politikai eszköznek?

- Adó mértéke
- Nyílt piaci művelet
- Rediszkontláb
- Mindegyik válasz helyes.

7. Melyik vállalati forma alapításához szükséges a legnagyobb jegyzett tőke?

- Zrt.
- Bt.
- Kft.
- Nyrt.



8. Milyen vállalati piacorientáció célja a kiváló minőségű termék előállítás?

- a) Teljesítési koncepció
- b) Termékkoncepció
- c) Marketingkoncepció
- d) Társadalomközpontú marketingkoncepció

2. Feladat (4 • 1 pont)

4 pont

Döntse el az alábbi jogi alapismeretekhez tartozó állításokról, hogy igazak vagy hamisak. A helyes választ jelölje X-szel!

Állítás	Igaz	Hamis
A jogforrási hierarchiai legmagasabb szintjén a törvény áll.		
A jogviszony alanyai azok a személyek, szervezetek, intézmények, akiknek egy jogviszonyból eredően jogaik és kötelezettségeik lehetnek.		
A magántulajdon hagyományosan egypólusú, abszolút szerkezetű jogviszony, melynek jogosultja tipikusan egy meghatározott természetes személy.		
Az állami tulajdon kizárólagos tárgyai korlátozottan forgalomképesek.		

3. Feladat (3 • 1 pont)

3 pont

Döntse el hogyan változik a nemzetgazdasági mutatók értéke és egészítse ki helyesen az alábbi állításokat a **NEM VÁLTOZIK, KISEBB, NAGYOBB, NŐ** és a **CSÖKKEN** kifejezésekkel.

- a) Az NDP értéke, ha ceteris paribus nő az amortizáció a gazdaságban.
- b) Ha a nemzetgazdaságból kiáramló transzferek értéke nagyobb, mint a nemzetgazdaságba beáramló transzferek értéke, akkor az NNI, mint az NNDI.
- c) Ha a folyó-termelőfelhasználás pontosan annyival nő, mint amennyivel a bruttó kibocsátás, akkor a GDP



4. Feladat (4 • 1 pont)

4 pont	
---------------	--

Írja le röviden, 2-4 sorban a felsorolt fogalmak meghatározását vagy értelmezését!

Kötelező tartalékráta:

.....

.....

.....

.....

.....

Inkasszó:

.....

.....

.....

.....

.....

Örökjáradék:

.....

.....

.....

.....

.....

Jegybanki alapkamat:

.....

.....

.....

.....

.....



5. Feladat (6 • 0,5 pont)

3 pont

Az alábbiakban felsorolt, pénzügyi alapismeretekkel kapcsolatos megállapításokról el kell döntenie, hogy igazak vagy hamisak. Írja az állítások melletti oszlopba a megfelelő szót (igaz/hamis)! Javítás esetén helyes válasznak csak a szabályos, egyértelmű jelölés fogadható el.

Állítás	Válasz
Annuitásos hitel törlesztése esetén a kamattörlesztés aránya törlesztési periódusonként nő.	
A THM a teljes hiteldíj mutató rövidítése.	
A részvény lejárat nélküli hitelviszonyt megtestesítő értékpapír.	
Két befektetési lehetőség közül minden esetben a nagyobb jelenértékű a kedvezőbb.	
Egyenletes tőketörlesztésű kötvény esetén az értékpapír után kapott kamat értéke periódusonként csökken.	
Ha egy befektetés belső megtérülési rátája magasabb, mint az elvárt hozam, akkor az NPV értéke pozitív lesz.	

6. Feladat (3 • 1 pont)

3 pont

Egészítse ki helyes számviteli állításokká az alábbi mondatokat! Írja a hiányzó szót/szavakat a kipontozott vonalra!

A/Azelve kimondja, hogy nem lehet eredményt kimutatni, ha annak realizálása bizonytalan.

..... azt a napot nevezzük, amellyel az üzleti év lezárul.

A/Az, olyan anyagi javak, melyeket a vállalkozás egy éven túl használ, közvetlenül vagy közvetetten kapcsolódnak a vállalkozás tevékenységéhez.

7. Feladat (3 • 1 pont)

3 pont

A Török Gépgyártó Kft. termelési és létszám adatai az alábbiak:

Megnevezés	2019. október	2019. november
Foglalkoztatottak száma (fő)	12	16
Termelési érték (e Ft)	1230	1450

Jelölje ki az alábbi statisztikai mutatószámok kiszámítási módját (a számítást nem kell elvégeznie)! Írja a mutató kiszámításának módját a kijelölt helyre!

a) A foglalkoztatottak számának változása októberről novemberre?

b) Az 1 foglalkoztatottra jutó termelési érték novemberben?



- c) Tudjuk, hogy decemberben 18 fő volt a vállalatnál dolgozók száma. Átlagosan mennyi volt a foglalkoztatottak száma az év utolsó három hónapjában?

8. Feladat (8 • 0,5 pont)

4 pont

Csoportosítsa a számviteli fogalmakat, az eredménykimutatásban elfoglalt helyük szerint! Írja a táblázatba a megfelelő betűjeleket.

- A. Exportértékesítés nettó árbevétele
- B. Igénybevett szolgáltatások értéke
- C. Bérjárulékok
- D. Saját termelésű készletek állományváltozása
- E. Anyagköltség
- F. Egyéb értékesített szolgáltatások értéke
- G. Bérköltség
- H. Belföldi értékesítés nettó árbevétele

<i>Értékesítés nettó árbevétele:</i>	
<i>Aktivált saját teljesítmények értéke:</i>	
<i>Egyéb bevételek:</i>	
<i>Anyagjellegű ráfordítások:</i>	
<i>Személyi jellegű ráfordítások:</i>	
<i>Értékcsökkenési leírás:</i>	
<i>Egyéb ráfordítások:</i>	



II. Üzleti számítást, ábrázolást igénylő feladatok

1. Feladat (2+2+4 pont)

8 pont	
---------------	--

Szilágyi és Szumutku kisasszonyok báli ruhaszalont nyitnak (a továbbiakban: Sz&Sz). A bolt nyitásakor a báli ruhák keresleti függvénye $D^{-1} : P = 400 - Q$, a kínálati függvény pedig $S : Q = -200 + 5P$.

- a) Számítsa ki az egyensúlyi árat és mennyiséget, majd ezeket jelölje a következő oldalon található ábrán az egyensúlyi ponttal és a rezervációs árral együtt!

- b) Számos változás következett be a piacon így, az új keresleti függvényük $D : Q = 260 - 3P$ és az új kínálati függvény $S : Q = -100 + 5P$. Számolja ki az új egyensúlyi árat és mennyiséget. Mutassa be a kialakult helyzetet a következő oldalon található ábrán! Jelölje az értékeket!



c) Milyen tényezők befolyásolhatják még a keresletet? Soroljon fel négy példát!

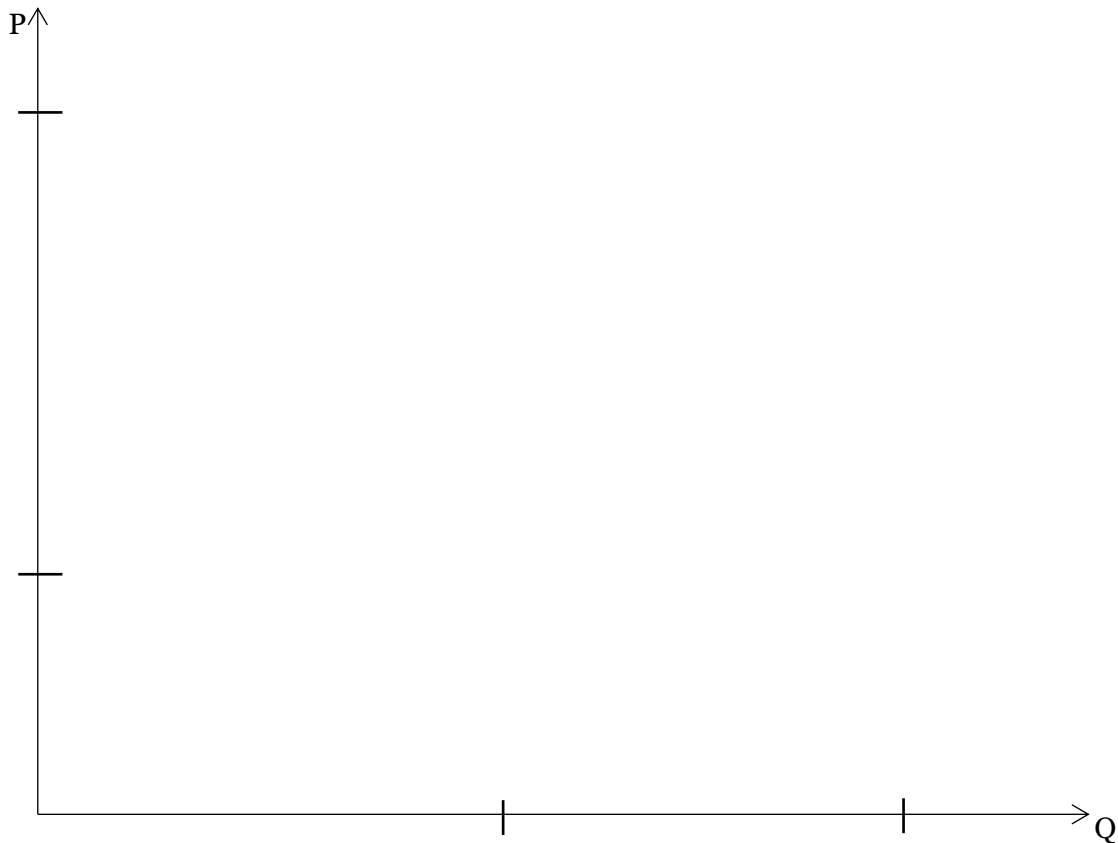
1.....

2.....

3.....

4.....

a)-b) Feladatpontokhoz tartozó szükséges ábra.





2. Feladat (3 +3 +3+2 pont)

11 pont

Sárinak annyira jól megy a kanál biznisze, hogy szeretne pénzt fektetni valamelyik kedves barátja vállalkozásába. A lent található ajánlatok közül, válassza ki a legjobbat! Döntését szövegesen és számításokkal is indokolja! A piacon jelenleg elérhető kamatláb 12%. A feladat megoldása során 2 tizedesjegyre kerekítsen!

- A. Szabi barátja felajánlotta, hogy ha Sári most kölcsön ad számára 4 000 000 forintot, akkor 2 év múlva 5 000 000 forintot fizet neki vissza.
- B. A főnöke, Blanka, azzal állt elő, hogy ha 4 750 000 forintért tulajdonrészt vásárol a cégből, akkor minden évben 600 000 forint osztalékot kap ezért.
- C. Flóri, a Kanálka Kft. könyvelője azt javasolta, hogy amennyiben Sári segít neki 4 500 000 forinttal saját könyvelőirodát nyitni, úgy az első év végén 1 millió, a második év végén 1,5 millió, majd a harmadik és a negyedik év végén 2-2 millió forintot fizet vissza Sárinak.

Indoklás:



3. feladat (4+2+4 pont)

10 pont

A Nemeskéri Csoki gyár értékesítési adatai a következők 2018-ban és 2019-ben:

2018-ban értékesítettek 1 500 tábla étcsokoládét, 1 300 tejsokoládét és 300 csokimikulást. Az étcsokoládé egységára 1 000 Ft, a tejsokoládé 800 Ft, míg a csokimikulásoké 500 Ft volt.

2019-ben szédületes növekedés indult el a kézműves csokipiacon, így az alábbi módon változott az értékesített mennyiségek és az árak:

- 1 800 tábla étcsokoládét, melynek egységára 1 300 Ft;
- 1 600 tejsokoládét, melynek egységára 900 Ft;
- 450 csokimikulást darabonként 560 Ft-ért.

A feladat megoldása során négy tizedesjegy pontosságig, százalékos formában pedig egy tizedesjegyre kerekítve számoljon!

a) Állapítsa meg a három termék egyedi árváltozásának mértékét! Nevezze meg, milyen statisztikai mutatószámot számított!

b) Számítsa ki, hogyan alakult a vállalkozás árbevétele az adott időszakban!

c) Mutassa be számszerűen, milyen tényezők befolyásolták az árbevétel alakulását, majd értékelje őket néhány mondatban!



4. feladat (6+4+4 pont)

14 pont

Dr. Horváth Péter vállalkozása a Szakállvágó olló gyártó Kft. (2514 Szakállpuszta, Gyártósor utca 19., adószám: 123456789-9-91, fizetési számla szám: 11622222-85858585, ügyvezető Dr. Horváth Péter, könyvelő Gergely István, Török István raktáros) gyártó tevékenységet folytat.

Alapanyag analitikai adatok:

Dátum	Megnevezés	Mennyiség (kg)	Egységár (Ft/kg)
2019.10.10.	Beszerezés	1 200	450
2019.10.15.	Beszerezés	1 000	500
2019.10.16.	Engedmény a 15-i beszerzésből		15%
2019.11.05.	Felhasználás	1 500	

Késztermék analitikai adatok:

Dátum	Állományváltozás	Mennyiség (db)	Önköltség (Ft/db)
2019.10.25.	Készlet	245	2 800
2019.11.06.	Raktárra vétel	355	2 700
2019.11.11.	Értékesítés	Készlet 75%-a	

Tárgyi eszköz analitikai adatok:

A vállalkozás egy présgépet és egy ipari kalapácsot birtokol. A présgép bekerülési értéke 55 000 000 Ft, maradvány értéke nincs. Az ipari kalapácsot nettó 35 000 000 Ft-ért vásárolta a vállalkozás melyet nettó 250 000 Ft-ért szereltek be aktiválás előtt. A gép maradványértéke 6 000 000 Ft.

Béranalitikai adatok:

Vállalatnál 5-en dolgoznak, melyből 2 szellemi munkás 3 pedig fizikai. Egy szellemi munkás bére másfélszer annyi, mint egy fizikaié. November hónapban a szellemi munkások nettó bére 720 000 Ft volt összesen. A dolgozók átutalásban kapják meg bérüket. Továbbá a bérek minden hónapban megegyeznek. (Minden dolgozó a cégnél van már 2-3 éve.)

Kiegészítő információk:

- A vállalkozás minden alapanyag készletét felhasználta 2019.10.10-e előtt.
- Az általános forgalmi adó minden esetben 27%.
- A késztermék értékesítési ára bruttó 5 080 Ft/db volt.
- A vállalkozás FIFO módszerrel értékeli készleteit.
- Az analitikákban szereplő összes érték nettóban értendő.



a) Számítsa ki Simonyi András fizikai munkás 2019. november hónapban levont személyi jövedelemadó-előleg összegét, ha tudjuk, hogy Andris gyermekkora óta cukorbeteg, továbbá az őt megillető kedvezményeket egyedül veszi igénybe. Tudjuk még, hogy van egy 16 éves lánya is.

b) Mutassa be a vállalkozás október és november havi általános forgalmi adó egyenlegét (kizárólag az alapanyag beszerzéshez és az értékesítéshez kapcsolódóan). Levonható vagy fizetendő ÁFA keletkezett az időszakban, és mennyi annak összege?

c) Nevezze meg és töltsse ki a 2019.11.05-i alapanyag felhasználáshoz kapcsolódó bizonylatot!

Bizonylat megnevezése:

A bizonylat kiállítójának neve:

Keltezés:

Bizonylaton szereplő összeg:



5. Feladat (2+3+12 pont)

17 pont

Az előző feladatban megadott információk alapján oldja meg a feladatot!

- a) Számítsa ki a présgép november havi amortizációját, ha tudjuk, hogy a leírás módja lineáris a tervezett hasznos élettartam pedig 10 év. A gépet 2019.02.01-én aktiválták.
- b) Számítsa ki az ipari kalapács amortizációját november hónapban, ha tudjuk, hogy a gép minden hónapban 20 munkanapot dolgozik egy műszakban (egy műszak 8 óra). A gépet 2019.11.01-én aktiválták, tervezett hasznos üzemóra pedig 15 000.
- c) Állapítsa meg a vállalkozás 2019-es adózott eredményét és egészítse ki a hiányzó eredménykimutatást megnevezésekkel!

Eredmény sorok megnevezése	Összeg eFt
	60 000
	-300
	10
	10 000
	0
A. Üzemi (üzleti) tevékenység eredménye	
B. Pénzügyi műveletek eredménye	6
C. Adózás előtti eredmény	
D. Adózott eredmény	

Mellékszámítások:



Számlatükör

1. Befektetett eszközök

- 11. Immateriális javak
- 12-15. Tárgyi eszközök
- 12. Ingatlanok
- 123. Épületek
- 129. Ingatlanok terv szerinti értékcsökkenése
- 13. Műszaki berendezések, gépek, járművek
- 131. Műszaki berendezések, gépek, járművek
- 139. Műszaki berendezések, gépek, járművek terv szerinti értékcsökkenése
- 14. 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. Alapanyagok
- 22. Egyéb anyagok
- 23. Befejezetlen és félkész termékek
- 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 betétszámla
- 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
- 452. 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
- 471. Jövedelemelszámolás
- 473. Társadalombiztosítási kötelezettségek
- 479. Egyéb rövid lejáratú 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
- 54. Bérköltség
- 55. Személyi egyéb kifizetések
- 56. Bérjárulékok
- 57. Értécsökkenési leírás
- 581. Saját termelésű készletek állományváltozása

8. Értékesítés elszámolt önköltsége és ráfordítások

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

9. Értékesítés árbevétele és bevételek

- 91-94. Értékesítés árbevétele
- 96. Egyéb bevételek
- 97. Pénzügyi bevételek