

PRÓBAÉRETTSÉGI VIZSGA • 2020. február 15.

KÖZGAZDASÁG ISMERETEK SZAKMAI ÁGAZATI PRÓBAÉRETTSÉGI VIZSGA

KÖZÉPSZINT

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 vegyesnaplót és számlatükört!

Sok sikert és jó munkát kíván a Közgáz Szekció!



I. Választásos, egyszerű, rövid választ igénylő feladatok

1. Feladat (8 • 1 pont)

8 pont

Egy-egy kérdés megválaszolására több válaszlehetőséget adtunk meg, de közülük csak egy helyes. A többi lehetőség 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. Egy jogszabály területi hatálya azt jelenti, hogy**
 - a) mely időszakban, mikortól meddig lehet alkalmazni.
 - b) mely földrajzi területekre lehet alkalmazni.
 - c) mely szervek vonatkozásában kell alkalmazni.
 - d) b) és a c) válasz is helyes.
- 2. A jól viselkedő közömbösségi görbékre nem igaz, hogy**
 - a) véges mennyiségű görbe létezik.
 - b) minél távolabb van adott a görbe az origótól, annál nagyobb hasznosságot képvisel.
 - c) végtelen mennyiségű görbe létezik.
 - d) sose metszhetik egymást.
- 3. Amikor a tökéletesen versenyző vállalat összes változó költsége megtérül, viszont fix költségei egyáltalán nem akkor a vállalat**
 - a) fedezeti pontban termel.
 - b) profittal termel.
 - c) üzemszüneti pontban termel.
 - d) csődbe kerül, nem érdemes tovább termelnie.
- 4. A Kft.-re nem igaz, hogy**
 - a) jogi személynek minősül.
 - b) a jegyzett tőke minimuma 3 millió Ft.
 - c) a tagok felelőssége korlátlan.
 - d) már 1 tag is alapíthatja.
- 5. A marketing-mix 4 fő eleme a(z)**
 - a) Termékpolitika, Árpolitika, Értékesítési politika és a Promóció.
 - b) Termékpolitika, Árpolitika, Értékesítési politika és a Minőségi politika.
 - c) Árpolitika, Értékesítési politika, Kommunikációs politika és a Közönségkapcsolatok.
 - d) Termékpolitika, Értékesítési politika, Kommunikációs politika és a Közönségkapcsolatok.
- 6. Egy szerződés megerősíthető**
 - a) a foglalóval.
 - b) a kötbérrel.
 - c) jogvesztéssel.
 - d) mindhárom válasz helyes.
- 7. Az alábbi SNA-mutatók közül melyik tartalmazza a beáramló transzfereket?**
 - a) GNDI
 - b) NNI
 - c) GDP
 - d) GO



8. Az állami költségvetésre nem igaz, hogy

- a) egyenlege lehet egyensúlyi, deficitese vagy szufficites.
- b) befolyásolja a piacot.
- c) a kiadásai legnagyobb részét az adók teszik ki.
- d) az a) és c) válasz sem igaz.

2. Feladat (8 • 1 pont)

8 pont

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

1.	Feltételezzük, hogy gazdasági döntései során a fogyasztó racionális, ezért a hasznosság maximalizálásra törekszik.	
2.	A túlkereslet azt jelenti, hogy az egyensúlyinál magasabb ár esetén a fogyasztók kevesebb terméket szándékoznak megvásárolni, mint amennyit a termelők piacra kívánnak vinni.	
3.	Tiszta piacgazdaság esetében a termelési tényezők magántulajdonban vannak.	
4.	A teljes költség és a változó költség különbsége a fix költség.	
5.	A költségvetési egyenesen ceteris paribus az egyik termék ár növekedésének hatására új tengelymetszet keletkezik.	
6.	A magánszférába tartoznak a háztartások és a vállalatok.	
7.	A ceteris paribus elv azt jelenti, hogy egy probléma vizsgálása során több tényezőt is megváltoztatunk.	
8.	Implicit költségeknek nevezzük azokat a költségeket, amelyek adott időszakban számlákon, pénzügyi kimutatásokon nem jelennek meg. Ezek a költségek nem számolhatóak el.	



3. Feladat (9 • 1 pont)

9 pont

Határozza meg, hogy az alábbi meghatározások milyen fogalmakhoz kapcsolódnak. A definíciók melletti üres rovatba írja válaszát.

	Olyan piaci helyzet, ahol a piaci szereplők árelfogadóak és ahol hosszú távon a vállalatok gazdasági profitja egyenlő nullával.
	Egy adott országon belül egy év alatt előállított bruttó végső felhasználásra szánt javak összességének értéke.
	Az a pont, ahol a vállalat bevételei éppen fedezik minden költségét.
	Az a piaci időtáv, amikor csak fix költségei vannak a vállalatnak.
	Azok a költségek, amelyek számlákon kifejezett formában megjelennek.
	A közgazdaságtan azon ága, amely a teljes nemzetgazdaságokat vizsgálja.
	Az állam által kivetett közvetlen ellenszolgáltatás nélküli jövedelemátengedési kötelezettség.
	A fogyasztók által a piacon mutatott magatartások összesége.
	A felek kölcsönös és egybehangzó jognyilatkozata, amelyből kötelezettség keletkezik a szolgáltatás teljesítésére és jogosultság a szolgáltatás követelésére.



4. Feladat (5 • 1 pont)

5 pont

Állapítsa meg hogy az alábbiakban felsorolt bankműveletek, mely csoportba tartoznak. A bankművelet előtt található betűjelet írja be a megfelelő rovatba! Egy helyre több betűjel is kerülhet. Nem egyértelmű jelölésre pont nem adható.

- A. Forfetírozás
- B. Valutaváltás
- C. Hitel felvétele más kereskedelmi banktól
- D. Bankszámla vezetése
- E. Pénzügyi tanácsadás

Aktív bankügylet:	
Passzív bankügylet:	
Fizetési forgalom lebonyolításához kapcsolódó bankügylet:	
Egyéb bankszolgáltatás:	

5 pont

5. Feladat (5 • 1 pont)

Nevezze meg az alábbiakban felsorolt statisztikai mutatókat!

- a) Ezt az értéket, ha behelyettesítjük az átlagolandó értékek helyére, akkor az átlagolandó értékek reciprokainak összege változatlan marad.
- b) Különböző időszakok adatainak összehasonlítására alkalmazzuk. (Például 2018-at hasonlítjuk 2020-hoz)
- c) Részadatok összehasonlításánál használjuk.
- d) Egy adott termék árának változását mutatja meg.
- e) Két különböző mértékegységű adat hányadosa.



6. Feladat (5 • 1 pont)

5 pont

Írja a megfelelő fizetési módot a helyes leírás mellé!

- A. Átutalási megbízás
- B. Csoportos beszédési megbízás
- C. Felhatalmazáson alapuló beszédési megbízás
- D. Határidős beszédési megbízás
- E. Készpénz átutalási megbízás
- F. Készpénz kifizetési utalvány

A számlatulajdonos megbízza a bankját, hogy bankszámlája terhére meghatározott összeget postahivatal útján készpénzben fizessen ki a címzettnek.	
A számlatulajdonos megbízza a bankját, hogy egy megadott kedvezményezett fél számára egy megadott összeget egyszer átutaljon.	
A kedvezményezett által kezdeményezett pénzügyi rendezés. A kedvezményezett bankja értesítést küld a beszédésről a fizető félnek, aki jóváhagyja vagy kifogásolja a beszédést (a kifogásolási határidő minimum 10 munkanap).	
A jogosult bankszámlájára történő készpénzbefizetés módja.	
A fizető félnek felhatalmazási levelet kell adnia hozzá. A kedvezményezett ez alapján kezdeményezheti a pénzügyi rendezést.	



II. Üzleti számítást, könyvviteli tételszerkesztést igénylő feladatok

1. Feladat (5 • 1,5 + 2,5 pont)

10 pont	
----------------	--

Készítse el az alábbi adatok ismeretében Török István 2019. évi személyi jövedelemadó bevallását! Egészítse ki a táblázatot! Mellékszámításait jelölje!

Az 2019-ben kapott jövedelmek alább láthatók:

- Alkalmazottként dolgozik egy cégnél, ahol havi bruttó bére 280 000 Ft,
- 6 hónapra kiadta Budapesti lakását, havi bruttó 130 000 Ft értékben, ami után költséghányadot számolt fel,
- Egyszer kapott cégétől prémiumot 300 000 Ft értékben.

Továbbá tudjuk, hogy Török Istvánnak két gyermeke is van, akik nem idősebbek 18 évnél és iskolába járnak. A családi kedvezményt egyedül érvényesíti. István nem házasodott meg. Ezen kívül Török Istvánnál gyerekkorában cukorbetegséget állapítottak meg amelyről igazolással is rendelkezik.

	Összeg	Mellékszámítás
Nem önálló tevékenység jövedelme		
Önálló tevékenység jövedelme		
Egyéb jövedelem		
Összevonás alá eső jövedelem		
Összevont adóalap		
Összevont adóalap adója		



2. Feladat (10+2+4 pont)

16 pont

Végezze el az alábbi egymástól független pénzügyi műveletekkel kapcsolatos számításokat! Minden feladatrésznél jelölje mellékszámításait! A feladat során két tizedesjegy pontosságig számoljon!

- a) Önnek 250 000 Ft megtakarítása van. Ezt a pénzeszeget szeretné elhelyezni valamely banknál 2 évre.

Az ajánlatok az alábbiak:

A. Bank: 2 éves lekötéssel a kamatláb éves mértéke 3,5 %. A kamatozás tőkésítés nélkül történik!

B. Bank: Évenkénti tőkésítéssel az éves kamatláb mértéke 3,4%.

C. Bank: Félévenkénti tőkésítéssel az éves kamatláb mértéke 2,8%.

Az ön által választott bank betűjele:

Mellékszámítások:

- b) Számítsa ki a reálkamatlábát, ha a névleges kamatláb 5%, az inflációs ráta pedig 1,9%!

Reálkamatláb:

Mellékszámítások:

- c) Vállalkozásunknak 3 000 000 Ft értékben tartozik egy vállalat. A tartozás törlesztésére ajánlatot tesznek, amely így szól: Egy év múlva visszafizetik a tartozás felét majd két év múlva a másik felét. Mekkora az ajánlat nettó jelenértéke?

Az éves piaci kamatláb 6%.

Nettó jelenérték:

Mellékszámítások:


3. Feladat (5+2+2+2 pont)
11 pont

A Közgáz Szekció szabadidejében cukrászdát üzemeltet. Statisztikusuk, Pít feljegyezte az elmúlt 2 hónap torta eladásait, azonban egy álmos reggelén véletlenül leöntötte kávéval a papírt, így csak a táblázatban látható adatok maradtak meg. A megadott adatok alapján számítsa ki a hiányzó értékeket!

A feladat megoldása során számításait két tizedesjegy pontosságig végezze, mellékszámításait jelölje! Mellékszámítások nélkül pont nem adható!

Torta	November		December		Eladás értéke (Ft)		Eladás értékének változás (%)
	mennyiség (db)	egységár (Ft/db)	mennyiség (db)	egységár (Ft/db)	november	december	
Csokitorta	23		40		57 500	82 800	
Répatorta	56	2 200		3 080			77,5
Citromos torta	19	1 800	21			33 600	
Dobostorta				2 275			150
Összesen	140	-		-		334 730	

a) Nevezze meg az utolsó oszlopban kiszámított statisztikai mutatót és értelmezze szövegesen a csokitortára kapott értéket!

b) Mekkora részét tette ki a novemberi citromos torta eladás a havi eladási értéknek? Nevezze meg a kiszámított mutatót!



- c) Vállalkozásunk elkeseredett a répatorta csökkenő eladásai miatt. Határozza meg hány répatorta eladás jut egy csokitortára a decemberi hónapban és nevezze meg a kiszámított mutatót!

Mellékszámítások:



4. Feladat (4+4 pont)

8 pont

Szabi szabadidejében új vállalkozást alapított Nyomda Kft. néven, melyet lakása garázsában üzemeltett. Jelenleg 2 db nyomdagéppel üzemel a cége, azonban az egyetem és a munka mellett nem jutott ideje a nyomdagépek amortizációjának kiszámítására.

Kiegészítő információ:

Nyomdagép 6000	Nyomdagép 4500
Bekerülési érték: 50 000 000 Ft	Bekerülési érték: 40 000 000 Ft
Tervezett maradvány érték: 8 000 000 Ft	Tervezett maradvány érték: 6 000 000 Ft
Leírás módja: Lineáris	Leírás módja: Teljesítmény arányos
Tervezett élettartam: 6 év	Tervezett munkaórák: 3 400 óra
Üzembe helyezés: 2019. január 1.	Üzembe helyezés: 2019. január 1.

a) Számítsa ki a „Nyomdagép 6000” 2019. évi értékcsökkenését!

Értékcsökkenés:

b) Számítsa ki a „Nyomdagép 4500” 2019. évi értékcsökkenését, amennyiben tudjuk, hogy a gép 2019-ben 1 200 munkaórát teljesített!

Értékcsökkenés:



5. Feladat (2 • 0,5 + 14 • 1 pont)

15 pont	
----------------	--

Viki az egyetemi tanulmányai mellett beindította Vadmacska Kft. nevű vállalkozását, mely állatmintás ruhákat és kiegészítőket gyárt a nagyközönség számára. Azonban egyetemi kötelességei miatt nem ér rá megcsinálni vállalkozása könyvelését. Segítsen Viki vállalkozásának az adott időszak eseményeinek könyvelésében!

Könyvelje el idősorosan a következő gazdasági eseményeket! A mellékelt számlatükör szerinti számlaszámokkal jelölje ki a könyvelési tételeket! A szükséges mellékszámításokat jelölje és szükség esetén egész számra kerekítsen! Az áfa 27%.

- 2019.01.31.** Vásárol egy műszőrme készítő gépet, hiszen Viki is védi az állatokat. Vételár a számla alapján nettó 7 000 000 Ft.
- 2019.02.02.** Alapanyag beszerzés, mely 250 000 Ft + áfa értékben történt, az összeget készpénzben kifizette.
- 2019.02.03.** A műszőrme készítő gépet kiszállították, amelynek díja bruttó 63 500 forint volt, és későbbi fizetési határidőben egyeztek meg a szállítóval.
- 2019.02.05.** Viki a gép beszereléséhez sem ért, ezért annak érdekében, hogy a gépet használni tudja, alvállalkozói segítséget kér, amelynek ellenértéke 200 000 Ft + áfa.
- 2019.02.10.** A február harmadikán felszámított szállítási költségből utólag 10% kedvezményt kapott a késlekedés miatt.
- 2019.03.01.** Beruházási szállítói tartozása felét átutalja az elkülönített betétszámláról, a fent maradt részt pedig hitelből egyenlíti ki, melynek az éves kamata 12%. 2 év alatt törleszti vissza évenként egyenlő tőketörlesztéssel, a kamatokat pedig havonta rendezi.
- 2019.03.15.** Felhasználásra kerül a beszerzett alapanyag fele a pöttyös zokni készítése során.
- 2019.04.01.** Elszámolja és rendezi az eddig felmerült hitel kamatát.
- 2019.04.01.** Az új szőrme készítő gépet április 1-én üzembe helyezi.
- 2019.12.31.** Az év végével el kell számolni az új gép értékcsökkenését is. Viki 4 évig tervezi használni gépét, majd szeretné lecserélni egy új gépre, ebből kifolyólag a most vásárolt gépet 4 év múlva 1 291 006 Ft-ért tervezi eladni. Az értékcsökkenés elszámolására Viki a lineáris módszert alkalmazta.

Mellékszámítások:



Számlatükör

1. Befektetett eszközök

- 11. Immateriális javak
- 12. Ingatlanok
- 123. Épületek
- 129. Ingatlanok terv szerinti értékcsökkenése
- 13. Műszaki berendezések, gépek, járművek
- 131. Termelőgépek, berendezések
- 139. Termelőgépek, berendezések terv szerinti értékcsökkenése
- 14. Egyéb berendezések, felszerelések, járművek
- 149. Egyéb berendezések, felszerelések, járművek terv szerinti értékcsökkenése
- 16. Beruházások, felújítások
- 161. Befejezetlen beruházások
- 17. Tulajdoni részesedést jelentő befektetések (részesedések)
- 18. Hitelviszonyt megtestesítő értékpapírok
- 19. Tartósan adott kölcsönök

2. Készletek

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

3. Követelések, pénzügyi eszközök és aktív időbeli elhatárolások

- 31. Követelések áruszállításból, szolgáltatásból (Vevők)
- 311. Belföldi követelések (forintban)
- 32. Követelések kapcsolt és jelentős tulajdoni részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben
- 33. Követelések egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben
- 34. Váltókövetelések
 - 361. Munkavállalókkal szembeni követelések
 - 362. Költségvetési kiutalási igények
 - 363. Költségvetési kiutalási igények teljesítése
- 37. Értékpapírok
- 38. Pénzeszközök
 - 381. Pénztár
 - 384. Elszámolási betétszámla
 - 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 és fejlesztési hitelek
 - 445. Egyéb hosszú lejáratú hitelek
 - 45-47. Rövid lejáratú kötelezettségek
 - 451. Rövid lejáratú kölcsönök
 - 452. Rövid lejáratú hitelek
 - 454. Kötelezettségek áruszállításból, szolgáltatásból (Szállítók)
 - 455. Beruházási szállítók
 - 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. Általános forgalmi adó pénzügyi elszámolása
- 469. Helyi adók elszámolási számla
- 471. Jövedelemelszámolási számla
- 472. Fel nem vett járandóságok
- 473. Társadalombiztosítási kötelezettségek
- 479. Különféle rövid lejáratú egyéb kötelezettségek
- 49. Rendező számlák
- 491. Nyitómérleg számla
- 492. Zárómérleg számla
- 493. Adózott eredmény elszámolása számla

5. Költségnemek

- 51. Anyagköltség
- 52. Igénybe vett szolgáltatások költségei
- 53. Egyéb szolgáltatások költségei
- 54. Bérköltség
- 55. Személyi jellegű 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. Anyagjellegű ráfordítások
- 82. Személyi jellegű ráfordítások
- 83. Értékcsökkenési leírás
- 86. Egyéb ráfordítások
- 87. Pénzügyi műveletek ráfordításai

9. Értékesítés árbevétele és bevételek

- 91-92. Belföldi értékesítés árbevétele
- 96. Egyéb bevételek
- 97. Pénzügyi műveletek bevételei