

**PRÓBAÉRETTSÉGI VIZSGA • 2024. február 10.**

# **KÖZGAZDASÁGI ISMERETEK SZAKMAI ÁGAZATI PRÓBAÉRETTSÉGI VIZSGA**

## **EMELT SZINT**

**2024. február 10.**

Az írásbeli vizsga időtartama: 180 perc

Név	
E-mail cím	
SG-s szombati tanítás teremszáma	
Pontszám	

## **STUDIUM GENERALE KÖZGAZDASÁGTAN SZEKCIÓ**



### **EGY SZÁZALÉKKAL AZ OKTATÁSÉRT!**

Győzd meg a szüleid, hogy ajánlják fel adójuk 1%-át a Studium Generale Alapítványnak!

**Adószámunk: 19669814-1-43**

A felajánlásoknak köszönhetően  
diákok ezreinek segítünk

**felkészülni az érettségire minden évben!**



További információ a honlapunkon:  
[www.studiumgenerale.hu/ado-1](http://www.studiumgenerale.hu/ado-1)

## 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 pont.

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.

**Sok sikert és jó munkát kíván a Közgáz Szekció!**

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

### A) Feleletválasztós vagy teszt jellegű 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 csak részigazságokat tartalmaz, vagy teljesen hibás. Válassza ki a helyes válasz betűjelét, és írja a feladatok előtt lévő táblázatba a megfelelő sorszám alá! 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. Melyik passzív bankügylet a következők közül?

- Euró-forint átváltás.
- Dolgozói részvény kibocsátása.
- Elsőbbségi részvény vásárlása.
- Faktorálás.

#### 2. Ha a refinanszírozási kamatláb csökken, akkor...

- csökken a kereskedelmi bankok hitelkamatlába.
- nő a forgalomban lévő készpénz mennyisége.
- csökken a forgalomban lévő készpénz mennyisége.
- Az a) és a b) válasz is igaz.

#### 3. Melyik nem része a SWOT elemzésnek?

- Kérdőjelek.
- Erősségek.
- Veszélyek.
- Lehetőségek.

#### 4. Behatoló árpolitika esetén...

- időszakos engedménnyel térünk vissza a vásárlók látómezejére.
- a versenytársakhoz hasonló áron vezetjük be a terméket.
- alacsony induló ár után növeljük az árainkat.
- Egyik válaszlehetőség sem helyes.

#### 5. Az alábbiak közül melyik nem formai számviteli alapelv?

- Világosság elve.
- Folytonosság elve.
- Következetesség elve.
- Mindegyik formai elv.

#### 6. Melyik középértékkel fejezhetünk ki átlagos változást?

- Kvadratikus átlag.
- Számtani átlag.
- Mértani átlag.
- Módusz.

#### 7. Melyikre számolhatunk el értékcsökkenést?

- Festmény.
- Erdőterület.
- Gyártócsarnok.
- A fentiek közül egyikre sem.

#### 8. Melyik állítás nem igaz a mérlegre?

- Időpontra vonatkozik.
- Természetes mértékegységeket alkalmaz.
- A vállalkozás vagyonát kettős vetületben mutatja be.
- Minden vagyonelemre kiterjed.

**2. Feladat (6 • 1 pont)****6 pont**

Oldja meg az alábbi, egymástól független, számvittel kapcsolatos feleletválasztós feladatokat!

a) Válassza ki az alábbi táblázatból a leltárra igaz állításokat! A megfelelő helyre tegyen X jelet!

Állítás	Választás (X)
Időszakra vonatkozik.	
A vállalkozás vagyontát tételesen tartalmazza.	
Alátámasztja a mérleget.	
Tartalmazza az összes vagyonelemet.	
Év végén készül.	
Naturáliákban és pénzürtékben fejezi ki a vállalkozás vagyontát.	

b) Válassza ki az alábbi táblázatból az összköltség típusú eredménykimutatásra igaz állításokat! A megfelelő helyre tegyen X jelet!

Állítás	Választás (X)
A költségeket elszámolhatóság alapján csoportosítja.	
Időszakra vonatkozik.	
Nem tartalmazza az árfolyamnyereséggel elért bevételt.	
Az aktivált saját teljesítmények értékét pozitív előjellel tartalmazza.	
Az értékesítésből származó bevétel áfa nélküli értékét tartalmazza.	
Költségnem szerinti csoportokat képez.	

**B) Rövid szöveges választ igénylő feladatok****1. Feladat (2 • 1 pont)****2 pont**

Dóri legkedvesebb napja a munka ünnepe, amit barátai és családja körében tölthet. Az új környezetvédelmi hullámhoz csatlakozva piackutatásba kezdett, hogy megvizsgálja a 2023-as évben milyen arányban használtak májusfa-helyettesítőket Magyarország különböző régióiban.

Régió	Műfát használók aránya 2023-ban (%)
Dél-Alföld	26,5
Dél-Dunántúl	5,2
Észak-Alföld	10,4
Észak-Magyarország	8,9
Közép-Dunántúl	13,7
Közép-Magyarország	30,2
Nyugat-Dunántúl	2,4

a) Nevezze meg a táblában szereplő statisztikai sor fajtáját, keletkezési módját!

.....

b) Milyen viszonyszámot alkalmazott Dóri?

.....

**2. Feladat (6 • 1 pont)****6 pont**

Párosítsa a jellemzőket a hozzájuk tartozó társasági formához, és azok betűjelét írja a megadott táblázatba, a megfelelő fogalom alá! Egy jellemzőt több fogalomhoz is párosíthat. Nem egyértelmű megjelölés esetén pont nem adható!

Kkt.	Bt.	Kft.	Rt.

Jellemzők:

- Jogi személynek minősül.
- Az alapítók létszáma legalább két fő.
- Az alapításhoz szükséges minimális tőke nagyobb, mint 3 millió Ft.
- Az alapításhoz szükséges minimális tőke nincs meghatározva.
- Felelőssége minden tagra vonatkozóan korlátolt.
- Legfőbb döntéshozó szerve a közgyűlés.

**3. Feladat (4 • 1 pont)****4 pont**

Egészítse ki az alábbi táblázatot a megadott, kamattal kapcsolatos definíciókhoz tartozó fogalmakkal!

Fogalom	Definíció
	Az a kamatláb, amely mellett a jegybank hitelt nyújt a kereskedelmi bankoknak és egyéb pénzüintézeteknek.
	Az a konstrukció, melyben az egy időegység (pl. 1 év) alatti tőkeállomány állandó.
	Megadja, hogy egy betétbe helyezett összeg inflációval korrigált értéken mennyivel fog növekedni az adott periódus végére.
	Az a konstrukció, melyben a kamat periódusonként tőkésítésre kerül.

**4. Feladat (6 • 1 pont)****6 pont**

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

Állítás	Döntés
Időbeliség szerint megkülönböztetünk álló és folytonos sokaságot.	
A racionális fogyasztó célja a hasznosságmaximalizálás.	
Egy termék árrugalmasságát nem befolyásolja a helyettesítő termékek száma.	
100 000 Ft bruttó bér után egy vállalkozásnak 66 500 Ft fizetési kötelezettsége keletkezik.	
A vevőtartozást a mérlegben a kötelezettségek között mutatják ki, mivel a vevőnek fizetési kötelezettsége lesz a vállalat felé.	
Az idegenforgalmi adó mértékét a pénzügyminiszter határozza meg.	

**II. Üzleti számítást, könyvviteli tételszerkesztést igénylő feladatok****1. Feladat (7 • 1 + 2 pont)****9 pont**

Noémi többéves munkája kifizetődött, sikerült létrehoznia egy különleges parfümök gyártó monopóliumot. A fix költség 250 egység, egy darab parfüm előállításának költsége pedig 100 egység. Töltse ki a táblázatot, majd állapítsa meg, hogy ha a gyártó 5 egységet állít elő, akkor optimálisan termel-e, döntését pedig részletesen indokolja! Adja meg a döntést alátámasztó függvények értékét!

Q	P	FC	VC	TR	MR	TC	$\pi$	MC
1	1 260							
2	1 230							
3	1 140							
4	1 010							
5	930							
7	830							
8	780							

Mellékszámítások:

Indoklás:

**2. Feladat (6 • 1 pont)****6 pont**

Laura egy különleges világba képzei magát, ahol csavarokkal összeszerelt fémpolc rendszerek veszik körül, az egész makrogazdaság erre az egy termékre szakosodott. Kiemelten nagy szerepe van a horganyzott polcoknak. Laura világában a pénz jelentősége megszűnt, helyét a csavarok vették át. A 2023-as évről az alábbiakat ismerjük:

- Összes kibocsátás: 10 000 csavar
- Folyó termelő felhasználás: 200 csavar
- Amortizáció: 100 csavar
- Hazai gazdasági szereplők külföldi jövedelme: 1 500 csavar
- Külföldi gazdasági szereplők belföldi jövedelme: 800 csavar
- Külföldről beáramló transzfer: 800 csavar
- Külföldre kiáramló transzfer: 400 csavar

Adja meg az alábbi SNA mutatók értékét, számításait részletezze!

Mutató neve	Számítás és végeredmény
GDP	
GNI	
GNDI	
NDP	
NNI	
NNDI	

**3. Feladat (10 • 1 pont)****10 pont**

Végezze el az alábbi, pénzügyi műveletekkel kapcsolatos számításokat! A mellékszámításokat minden esetben jelölje! Számításai során a kapott értékeket 2 tizedesjegyre kerekítse, amennyiben a részfeladat máshogy nem kéri!

- Sári egyik barátnője hajgumi üzletén szeretne segíteni, mindezt úgy, hogy vásárol a hajgumis cég által kibocsátott kötvényekből, melyeknek névértéke 10 000 Ft. Sári 10 500 Ft-ért vásárolja meg a kötvényt, amelynek éves kamata 1 500 Ft. Mekkora a kötvény névleges és egyszerű hozama?
- Viki most nézte meg a Nobel-díjasok listáját az interneten, és ezen felbuzdulva úgy gondolta, ő is létrehoz egy ilyen díjat, amelynek neve Gossip-díj lenne. Sajnos Viki nem tudja mennyi pénzt kell befektetnie a bankba, ha a jutalmazottak között minden évben az idők végezetéig 1 000 000 Ft-ot szeretne szétosztani. A piaci kamatláb 11%. Számolja ki, hogy mennyi pénzt kell Vikinek lekötnie a díj létrehozásához! A végeredményt forintra kerekítve adja meg!



3. Kata legjobb barátjának megkérte őt, hogy segítsen neki vállalkozása elindításában. Ha Kata most ad 5 000 000 Ft-ot barátjának, megígéri, hogy megosztja vele a vállalatból származó nyereséget. Két év múlva 2 000 000 Ft-ot, három év múlva 2 500 000 Ft-ot, majd négy év múlva is 2 500 000 Ft-ot kapna Kata. A piaci kamatláb 8%. Számítsa ki az ajánlat jelenértékét és NPV-jét! Megéri Katának kölcsönt nyújtania barátjának? Válaszát indokolja!

4. Norbi januárban Graz-ba utazott a családjával, és őt bízták meg a pénzváltással. Norbi 4-én ment el a legközelebbi pénzváltóhoz, ahol 450 euró készpénzt vásárolt. A hétvégét Ausztriában töltötték, majd miután hazatértek, Norbi január 9-én visszaváltotta a megmaradt 60 eurót. Norbi később ismét a pénzváltó környékén járt, és észrevette az akkori árfolyamokat. Az EUR/HUF árfolyam alakulását az alábbi táblázat tartalmazza. Számításai során forintra kerekítsen!

Dátum	Valuta		Deviza	
	Vételi	Eladási	Vételi	Eladási
2024.01.04.	368,11	389,31	374,92	382,50
2024.01.09.	368,87	390,13	375,71	383,30
2024.01.17.	369,99	391,31	376,84	384,46

a) Hány forintot fizetett Norbi a pénzváltónál január 4-én?

b) Mennyi pénzt kapott vissza Norbi január 9-én?

c) Hogyan változott a 60 euró forintban kifejezett értéke január 9. és 17. között? Szöveges választ is adjon!

**4. Feladat (9 • 1 pont)****9 pont**

Áron egy szolgáltatásnyújtó vállalat tulajdonosa, amely kétféle tevékenységet végez, „A” kommunikációs tanácsadást és „B” készségfejlesztő foglalkozást. Szeretné tudni, hogy mennyire megy jól vállalkozása, ezért megkérte lelkes támogatóját, Vincét, hogy elemezze az összegyűjtött adatait. Azonban Vince kutyája sajnos vacsorának nézte gazdája munkáját. Segítsen visszanyerni az elveszett adatokat! Töltse ki a táblázat hiányzó adatait! Ahol szükséges, egészre kerekítsen!

	Mennyiség			Ár			Bevétel		
	Nov.	Dec.	Vált. (%)	Nov.	Dec.	Vált. (%)	Nov.	Dec.	Vált. (%)
A	20				2 550		34 000		105
B		3	50	5 000					70
Összesen									

Mellékszámítások:

**5. Feladat (11 • 1 pont)**

<b>11 pont</b>	
----------------	--

Kristófnak az egyetem kezdete óta annyira hiánycikk lett a szabadideje, hogy úgy döntött, új vállalkozásba fog, aminek a keretein belül saját szabadidejét fogja árusítani. Sajnos ideje továbbra sincs sok, ezért arra kéri Önt, hogy segítsen neki kiszámolni az alábbi gazdasági események alapján, hogy milyen típusú áfája van vállalkozásának, és ennek mennyi a pontos értéke. Számítását részletezze, különben Kristóf nem hisz Önnek!

1. Kristóf szabadideje előállítására érdekében beruház egy időnyerőre, amit bruttó 1 282 700 Ft-ért vásárol az Idő kereke Zrt.-től.
2. Az időnyerő használatához 4 kg időhomokra van szükség, ezt nettó 3 000 Ft/kg áron szerzi be a HomoKos Kft.-től.
3. Értékesíti keletkező szabadidejét. A számlák végösszege összesen 1 244 600 Ft.
4. Kristóf észreveszi, hogy a küldött homok 25%-a elázott ezért ezt a részt visszaküldi.
5. Szobája pakolása során Kristóf véletlenül kiönt 1 kg homokot, ami így használhatatlanná válik.
6. Újabb vevő érkezik, aki 3 órát vásárol, óránként bruttó 25 400 Ft-ért.
7. Kristóf újra homokot vásárol a korábbi áron, de ezúttal csak 2 kg-ot.
8. Felhasználja az összes raktáron lévő homokot.
9. Az utolsó vevő nem elégedett a Kristóffal töltött idővel, ezért bruttó 6 223 Ft óránkénti engedményt kért, amit meg is kapott.

Fizetendő általános forgalmi adó: ..... Ft

Előzetesen felszámított általános forgalmi adó: ..... Ft

Elszámolandó általános forgalmi adó: ..... Ft

(befizetendő/visszaigényelhető)

Mellékszámítások:

**6. Feladat (15 • 1 pont)**

<b>15 pont</b>	
----------------	--

Kevesen tudják, hogy a mindenki által ismert pszeudotudománynak, az ókori Babilonból származó csillagjegy-jóslásnak létezik egy párja, a kelta fahoroszkóp. Enikő, miután megtudta, hogy a „helper szilfa” lombja alatt született, érezte, élete új értelmet nyert. Mindenkinek segít megtalálni a belső, kelta, spirituális énjét. Tervét természetesen fahoroszkópos pólók árulásával fogja kivitelezni.

Könyvelje idősorosan a következő gazdasági eseményeket a mellékelt vegyesnaplóba! Használja a mellékelt számlatükört! Számításai során az összegeket végig forintra kerekítse!

- 2024.január 10. Alapanyag beszerzése: 3 000 db póló Alíztól, 1 524 Ft-os egységáron (áfatartalom: 21,26%).
2024. január 16. Alapanyag beszerzése: 600 db póló Balázstól, bizonylaton szereplő végösszeg: 1 333 500 Ft.
2024. január 20. Enikő 10% utólagos engedményt kért Alíztól a rendelésére, amelyet meg is kapott a „szeszélyes erdei fenyőtől”.
2024. január 21. 1 600 db póló (alapanyag) felhasználása; 1 550 db gesztenyés póló (késztermék) raktárra vétele 3 200 Ft-os önköltségen. A vállalat, számviteli politikája szerint, csúsztatott átlagáras készletértékelést alkalmaz anyagköltség elszámolására.
2024. január 25. 500 db póló (alapanyag) beszerzése Alíztól, szállítói számla alapján 1 080 Ft egységáron + 27% áfa.
2024. január 27. Alapanyag-felhasználás: 1 800 db póló. 1 700 db késztermék raktárra vétele 3 000 Ft-os önköltségen.
2024. január 28. 2 000 db gesztenyés póló (késztermék) értékesítése bruttó 5 080 Ft-os egységáron. A vállalat késztermék értékesítésre vonatkozó készletértékelési módszere FIFO. A gesztenyés pólókra vonatkozó hatályos áfakulcs 27%.

Mellékszámítások:

Vegyes napló, ...								
Dátum	Tartozik számla száma	Tartozik számla neve	Követel számla száma	Követel számla neve	Szöveg	Tartozik összeg (Ft)	Követel összeg (Ft)	

---

## 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. 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. 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. Hátra sorolt 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