

.....  
(vizsgázó olvasható neve)

.....  
(Születési hely, idő)

**PÉNZÜGYMINISZTERIUM**

TÜK szám:

KORLÁTOZOTT TERJESZTÉSŰ

Érvényességi idő: 2021. május 26. 13:00 óra

Minősítő neve: Mészáros László

Beosztása: főosztályvezető

Készült: 1 eredeti és 78 fm. példányban

Egy példány: lap

Kapják elosztó szerint.

Ez a: sz. fm. példány

**T**

**55 344 01 Adótanácsadó  
szakképesítés-ráépülés**

Modulzáró vizsga  
**Írásbeli vizsgatevékenysége**

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

**10771-16 Számviteli feladatok ellátása**

**A vizsgafeladat időtartama: 180 perc**

**A vizsga ideje: 2021. május 26. 13:00 óra**

**Segédeszköz: nem programozható zsebszámológép használható**

P. H.

**2021. május**

.....  
(vizsgázó olvasható neve)

.....  
(Születési hely, idő)

## 55 344 01 Adótanácsadó

### 10771-16 Számviteli feladatok ellátása modulzáró írásbeli vizsgatevékenység

Kidolgozási idő: **180 perc**

|                                                       | A kérdés típusok pontszámai |     |                                |     |  |  | Összesen |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------|-----|--------------------------------|-----|--|--|----------|
|                                                       | I.                          | II. | III.                           | IV. |  |  |          |
| Elérhető pontszám                                     | 15                          | 50  | 14                             | 21  |  |  | 100      |
| Elért pontszám                                        |                             |     |                                |     |  |  |          |
| „Megfelelt eredmény”-hez<br>szükséges minimális %pont | 60                          |     | Eredmény %-ban                 |     |  |  |          |
|                                                       |                             |     | Érdemjegy<br>betűvel (számmal) |     |  |  |          |

90 – 100% jeles (5)  
80 – 89% jó (4)  
70 – 79% közepes (3)  
60 – 69% elégséges (2)  
0 – 59% elégtelen (1)

.....  
Javító tanár neve

.....  
aláírása

A vizsgabizottság észrevételei, módosító javaslatai és ezek indoklásai (szvk 5.4 pontja)

Dátuma: ..... 2021. .... hó .... nap

.....  
Vizsgabizottsági tag neve

.....  
aláírása

### **FIGYELEM!**

**Az alábbi feladatokat figyelmesen olvassa át! A javítást szabályosan, kézjeggyével (szignóval) ellátva végezze! Minden javítást szignóznia kell! Amennyiben nem a fent leírtak szerint történt a javítása, nem látta el kézjeggyével (szignóval), a javított megoldására pontszám nem adható!**

**Minden esetben a kijelölt helyre készítse el a megoldást! A vizsgaszervező által biztosított, pecsétjével ellátott külön lapot csak akkor használhat – a feladat pontos jelölésével –, ha a feladat után kidolgozásra kijelölt hely már betelt. A pótlapra írja fel a nevét, a vizsga napjának dátumát, valamint az oldalszámot! Amennyiben több lapot használ fel, a nevét valamennyi lapon fel kell tüntetnie és a lapokat sorszámmal kell ellátnia!**

CENZORI PÉLDÁNY

## I. Elmélet

Feleljen a következő kérdésekre LÉNYEGRETÖRŐEN!

A) Milyen értékpapírokat különböztet meg a számviteli törvény, hol jelennek ezek meg ezek a mérlegben? Foglalja össze, hogy milyen elemei vannak a bekerülési értéknek egyes értékpaptípusonként! Hogyan kell az egyes értékpapírokat év végén értékelni?

*(Ha szükséges folytassa külön lapon!)*

Az I/A feladat pontszáma:

|         |  |
|---------|--|
| 10 pont |  |
|---------|--|

**B) Mire kell lekötött tartalékot képezni a számviteli törvény előírásai szerint?**

CENZORI PÉLDÁNY

*(Ha szükséges folytassa külön lapon!)*

Az I/B feladat pontszáma:

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

## II. ClearVíz Kft.

A ClearVíz Kft. több éve működik. A cég egyfajta szénsavmentes ásványvíz és egyfajta szénsavas ásványvíz kereskedelmével foglalkozik, termelő tevékenységet nem végez.

A számviteli politika kiemelt elemei, a cég számviteli döntései:

- a cég csak költségnemek szerint tartja nyilván költségeit;
- a cég a készletcsökkenéseket FIFO módszer szerint kezeli, a készleteit folyamatosan vezeti;
- az időbeli elhatárolásokat a társaság havonta rendezi;
- a Kft. az átsorolásokat a főkönyvi könyvelésben is rögzíti;
- a Kft. egyszerűsített éves beszámolót készít.

A könyvelendő gazdasági események – melyek 2021. januárjában történtek – a következők:

1. 1-jén: A társaság nyitó tételek rögzítését elvégezte (ezt Önnek tételesen nem kell könyvelnie). A tavalyi adózott eredmény értéke 45 000 eFt volt, amelynek átvezetésére még nem került sor.
2. 2-án: A szénsavmentes ásványvíz 2 000 karton nyitókészlete volt, amelynek bekerülési értéke összesen 30 000 eFt volt. Szénsavas ásványvíz nem volt nyitókészlet. A társaság beszerezett 1 000 karton szénsavmentes ásványvizet 17,5 eFt/karton áron és vásárolt 600 karton szénsavas ásványvizet, amelynek beszerzési ára 22,5 eFt/karton volt. A számlázott árat +27% áfa terhelte. A szállító a számlát megküldte, amelyen 60 napos fizetési határidőt tüntetett fel.
3. 3-án: A cég korábban 20 000 eFt pótbefizetést kapott a tulajdonosaitól, amelyet visszafizetett átutalással.
4. 4-én: A szénsavas ásványvíz egy részéről megállapították, hogy nem a rendelésnek megfelelően érkezett, ezért visszaküldtek belőle 140 kartont. A szállító a számlát még ezen a napon helyesbítette.
5. 5-én: Az egyik tulajdonos térítés nélkül átadott egy műszaki gépet, amelynek bizonylat szerinti értéke 2 000 eFt. Az ezt terhelő áfát a tulajdonos (aki egy társaság) áthárította (540 eFt). A használatbavétel megtörtént. Az áfa pénzügyi rendezése nyomban megtörtént, utalással. Az eszköz hasznos élettartama 4 év. Leírása lineáris, maradványértékkel nem terveztek.
6. 12-én: A cég egyik leányvállalatának 7 500 eFt pótbefizetést adott a tulajdonosi döntésnek megfelelően. Az utalás megtörtént.
7. 12-én: Az idén beszerezett ásványvizek vételárát banki átutalással kiegyenlítették a szállítónak és mivel az a beszerzést követő 15 napon belül az utalás megtörtént, ezért – a szerződés szerint – a fizetendő ellenérték 3%-ával csökkentette az utalandó bruttó összeget a Kft. (ne feledje a korábbi visszaküldést figyelembe venni).
8. 20-án: A Kft. korábbi időszakhoz kapcsolódó elszámolandó általános forgalmi adója – 18 000 eFt volt (áfa visszaigénylés). Az adóhatóság ebből 12 000 eFt tartozást átutalt, a fennmaradó részt társasági adó előleg teljesítésére számolták el.
9. 21-én: A társaság értékesített 2 400 karton szénsavmentes ásványvizet 50 eFt/karton áron és 400 karton szénsavas ásványvizet 60 eFt/karton áron. Az értékesítést +27% áfa terhelte. A vevő 60 napon belül fizet.

10. 21-én: Az eladott termékek kiszállítását a társaság intézte. A szállítmányozó cég számlája 120 eFt + 27% áfáról szól.
11. 24-én: A szénsavas ásványvizet megvásárló cég a vásárolt eszközök 10%-át visszaküldte, mivel az nem a megrendelt időre érkezett és az okozott kellemetlenség miatt 5%-os engedményt kért. A kért engedményt a ClearVíz Kft. rögtön megadta, a visszaküldés és az engedmény miatt szükséges helyesbítő bizonylatok kiállítása megtörtént.
12. 24-én: A cég kifizette az általa igénybe vett irodaház bérleti díját 2020. december 1. – 2021. május 31. közötti időszakra. A kifizetett ellenérték 1 500 eFt + 27% áfa. A kapcsolódó időbeli elhatárolásokat is rendezték. A számla még 2020. decemberében érkezett és akkor könyvelték is.
13. 25-én: Kezelési hibák miatt 20 karton szénsavmentes tönkrement.
14. 26-án: A Kft. kifizetett 450 eFt illetéket egy eljárásához készpénzben. A tételt nem terhelte áfa.
15. 31-én: Nem érkezett meg a januári telefonszámla, amelynek várható összeg 300 eFt + 27% áfa.
16. 31-én: Számfejtére került a január havi bér. A bruttó bér 6 000 eFt, a munkáltatót terhelő adók és hozzájárulások mértéke 17%, a munkavállalót terhelő levonások mértéke pedig 33,5%. A bér kifizetésére és az adók pénzügyi rendezésére februárban kerül majd sor.
17. 31-én: A cég a fentiek mellett bölcsődei hozzájárulást is kifizetett 800 eFt értékben utalással. A szükséges bizonylatok rendelkezésre állnak, a tételt áfa, egyéb adó nem terheli.
18. 31-én: A cég a 2020-es évének eredménye után 10 000 eFt-os osztalékról határozott, amelyet majd 2021. során fog – a tervek szerint – kifizetni.
19. 31-én: A cég egyik vevője kifizetett 150 eFt-ot. E vevőkövetelés eredetileg 500 eFt értékű volt, amelyre tavaly 95% értékvesztést kellett elszámolni.
20. 31-én: A térítés nélkül átvett eszköz havi écs-jét elszámolták.
21. 31-én: A bank betérhelt 100 eFt bankköltséget.

#### **FELADAT:**

1. **Könyvelje a megadott gazdasági eseményeket idősorosan! A könyvelés során elegendő számlaosztály számot használnia (pl. 3. Pénztár, a 381. Pénztár helyett). A könyvelést végezheti ezer forintban (eFt). A naplóban dátumot nem kell feltüntetni, a gazdasági esemény sorszáma hivatkozzon. Naplót a feladat után talál! (9-11. oldalak) Ha Önnek egyszerűbb, használhat külön lapot is, de a napló itt megadott szerkezetét pontosan kövesse!**

A II/1. feladat pontszáma:

|                |  |
|----------------|--|
| <b>36 pont</b> |  |
|----------------|--|

2. **Vezesse az árukészlet analitikus nyilvántartását is! Ehhez a sémát megadtuk (8. oldal)!**

A II/2. feladat pontszáma:

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

3. Tegye teljessé, majd az események alapján állítsa össze a társaság összköltséges eredménykimutatását 2021. január 31-ére! (Az adóráfordítás értéke legyen 0.) Az eredménykimutatás sémát a feladat után találja (12. oldal). Javasoljuk, hogy a gazdasági események eredményre gyakorolt hatását az sémánál üresen hagyott „mellékszámítások” rovatban +/- jellel rögzítse! (Az eredménykimutatásban összehasonlító adatot feltüntetni nem szükséges – azt nem is ismeri.)

A II/3. feladat pontszáma:

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

4. Határozza meg, hogy mennyi lenne a január havi eredménye a gazdálkodónak akkor, ha mikrogazdálkodói egyszerűsített éves beszámolót készítené! Röviden (egy-két mondatban) magyarázza meg, hogy mi lenne az eltérés! (Eredménykimutatást készíteni nem kell, elegendő számítást végezni arra nézve, mi lenne az eltérés.)

A II/4. feladat pontszáma:

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

**Áruk analitikus nyilvántartása, szénsavmentes ásványvíz**

| Sor-szám | Esemény | Mennyiség (karton) | Egységár (eFt/kart) | Érték (eFt) | Készlet egyenleg (karton) | Egységár (eFt/kart) | Érték (eFt) |
|----------|---------|--------------------|---------------------|-------------|---------------------------|---------------------|-------------|
|          | Nyitó   | -                  | -                   | -           | 2 000                     | 15                  | 30 000      |
|          |         |                    |                     |             |                           |                     |             |
|          |         |                    |                     |             |                           |                     |             |
|          |         |                    |                     |             |                           |                     |             |
|          |         |                    |                     |             |                           |                     |             |
|          |         |                    |                     |             |                           |                     |             |
|          |         |                    |                     |             |                           |                     |             |

**Áruk analitikus nyilvántartása, szénsavas ásványvíz**

| Sor-szám | Esemény | Mennyiség (karton) | Egységár (eFt/kart) | Érték (eFt) | Készlet egyenleg (karton) | Egységár (eFt/kart) | Érték (eFt) |
|----------|---------|--------------------|---------------------|-------------|---------------------------|---------------------|-------------|
|          | Nyitó   | -                  | -                   | -           | 0                         | 0                   | 0           |
|          |         |                    |                     |             |                           |                     |             |
|          |         |                    |                     |             |                           |                     |             |
|          |         |                    |                     |             |                           |                     |             |
|          |         |                    |                     |             |                           |                     |             |
|          |         |                    |                     |             |                           |                     |             |

# Napló, 2021. január hónap

[illegible]

[illegible]

[illegible]

**ClearVíz Kft.**  
**Összköltség eljárásra épülő eredménykimutatás**  
**2021. január 31-én végződő hónap (adatok eFt-ban)**

| Megnevezés                          | Mellékszámítás | Tárgyidőszak |
|-------------------------------------|----------------|--------------|
| I. Értékesítés nettó árbevétele     |                |              |
| II. _____                           |                |              |
| III. _____                          |                |              |
| IV. _____                           |                |              |
| V. _____                            |                |              |
| VI. _____                           |                |              |
| VII. _____                          |                |              |
| <b>A. Üzemi, üzleti eredmény</b>    |                |              |
| VIII. Pénzügyi műveletek bevételei  |                |              |
| IX. Pénzügyi műveletek ráfordításai |                |              |
| <b>B. Pénzügyi eredmény</b>         |                |              |
| <b>C. Adózás előtti eredmény</b>    |                |              |
| <b>X. Adófizetési kötelezettség</b> |                | <b>0</b>     |
| <b>D. Adózott eredmény</b>          |                |              |

**4. Az eredményben az eltérés (s annak okai), ha mikrogazdálkodói egyszerűsített éves beszámolót készített volna a Kft. és rövid(!) magyarázata:**

### III. DirtyAir Bt.

#### FELADAT:

1. Könyvelje le a lenti gazdasági eseményeket és állapítsa meg a működési (üzemi-üzleti) eredményt (állítsa össze eddig a szintig az eredménykimutatást)! Az eredmény megállapítása során a forgalmi költség eljárást alkalmazza, a költségek elszámolása elsődlegesen költséghely-költségviselő, másodlagosan költségnem. A megoldás során azt feltételezze, hogy a cég saját termelésű készleteiről folyamatos mennyiség és értékbeni nyilvántartást vezet.
2. Határozza meg – számítások segítségével – az aktivált saját teljesítmények értékét és állapítsa meg mekkora az időszak termelési költség!

DirtyAir Bt. légszűrők előállításával foglalkozik. A társaság utókalkulációval értékeli saját termelésű készleteit, ezt szűkített önköltségen teszi, akként, hogy megfeleljen a számviteli szabályozásnak.

A társaság termelési tevékenységéről a következő információk állnak rendelkezésre:

A nyitó befejezetlen termelés értéke 72 000 eFt. A cégnek nyitó készterméke nem volt 2020. január 1-jén. (Ezeket a számlákra már felvezettük.)

1. A tárgyidőszakban a következő költségek merültek föl (adatok eFt-ban):

| Felmerült költségfajták:   | Légszűrő előállításának költsége | Közvetett költségek | Összesen  |
|----------------------------|----------------------------------|---------------------|-----------|
| Anyagköltség               | 600 000                          | 60 000              | 660 000   |
| Igénybevett szolgáltatások | 300 000                          | 360 000             | 660 000   |
| Bérek                      | 1 260 000                        | 600 000             | 1 860 000 |
| Bérek járuléka             | 214 200                          | 102 000             | 316 200   |
| Értékesítés                | 145 800                          | 279 000             | 424 800   |
| Összesen                   | 2 520 000                        | 1 401 000           | 3 921 000 |

2. Az igénybevett szolgáltatásokat szállító számla alapján számolták el és azt +27% áfa terheli, az anyagköltség raktárban lévő anyag felhasználását testesítette meg.
3. A közvetett költségből 1 008 000 eFt értékűt fel kellett osztani a termelésre, a többi általános, adminisztrációval összefüggő igazgatási ráfordítás. (A közvetett költségeket vezesse át!)
4. Az időszak végi befejezetlen termelés 600 000 eFt értékű.
5. Az időszak során elkészült 500 szett légszűrő. A raktárra vétel elszámolása megtörtént.
6. Az időszak utolsó napján értékesítettek ebből 400 szett légszűrőt 9 000 eFt/szett áron. Az értékesítést 27%-os áfa terhelte. Fizetési határidő 30 nap.

A feladatokhoz kidolgozási segédleteket (számlavázak, kimutatás sémák) a 14-15. oldalakon talál!

|                               |                                |                          |                                               |
|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------|
| 2. Anyagok                    | 7. Légszűrő termelési költsége | 2. Késztermék (légszűrő) | 8. Értékesítés elszámolt közvetlen önköltsége |
| Ny 1680 000                   |                                | Ny 0                     |                                               |
| 4. Jövedelemelszámolás számla | 6. Közvetett költségek         | 2. Befejezetlen termelés | 8. Igazgatási ráfordítások                    |
|                               |                                | Ny 72 000                |                                               |
| 4. Adó- és járuléktartozás    | 4. Előzetes áfa                | 4. Fizetendő áfa         | 9. Értékesítés árbevétele                     |
|                               |                                |                          |                                               |
| 1. Tárgyi eszközök*           | 5. ÉCS költség                 | 5. Anyagköltség          | 5. Igénybevett szolg. ktge.                   |
| Ny 2 400 000                  |                                |                          |                                               |
| 3. Vevők                      | 5. Költségnem ellenszámla      | 5. Bérköltség            | 5. Bérjárulék ktge.                           |
|                               |                                |                          |                                               |
| 4. Szállítók                  |                                |                          |                                               |
|                               |                                |                          |                                               |

Ny jelentése: nyitó

\* Nem kell külön halmozott écs számlát nyitnia, kivételesen az écs-t is erre a számlára könyvelheti.  
A fenti számlákon a feladat hibátlanul megoldható, ha mégis szükségesnek tartja, nyithat új számlát.

**DirtyAir Bt.**  
**forgalmi költség eljárásra épülő eredménykimutatás (részlet, adatok eFt-ban)**

| Megnevezés                          | Mellékszámítás | Tárgyidőszak |
|-------------------------------------|----------------|--------------|
| I. Értékesítés nettó árbevétele     |                |              |
| II. Értékesítés közvetlen költségei |                |              |
| <b>III. Bruttó eredmény</b>         |                |              |
| IV. Értékesítés közvetett költségei |                |              |
| V. Egyéb bevételek                  |                |              |
| VI. Egyéb ráfordítások              |                |              |
| <b>A. Üzemi (üzleti) eredmény</b>   |                |              |

**Aktivált saját teljesítmények kiszámítása:**

**Termelési költség levezetése a könyvelésből:**

A III. feladat pontszáma:

**14 pont**

## IV. CrystalFeel Zrt.

### A) Devizás tételek

CrystalFeel Zrt-nek a következő devizás tételei voltak a 2021. januárjában (az árfolyamok a feladat végén találhatóak).

CrystalFeel Zrt devizás tételeit **MNB árfolyamon** értékeli (választott árfolyam), kivéve a devizában lévő általános forgalmi adót, ahol nem tett bejelentést, tehát ezeket a tételeit devizás eladási áron kell értékelnie.

- 1-jén: Anyagot szerzett be 8 000 EUR értékben Németországból, későbbi fizetésre. Az ügylet fordított áfa alá esik. A termékre Magyarországon 27%-os, Németországban 19%-os áfakulcs vonatkozik. (Az anyagokról a Zrt. folyamatos mennyiségi és értékbeni nyilvántartást vezet.) A számlát január 2-án állította ki a partner, amelyet a cég másnap kézhez is vett.
- 10-én: A korábban (1. pont) beszerezett anyag ellenértékének 60%-át kiegyenlítették a cég devizaszámlájáról. A devizaszámla egyenlege – e tranzakció előtt – 28 000 EUR volt, amely a nyilvántartásokban 10 108 eFt-on szerepelt.
- 21-én: A korábbi anyagbeszerzésből (1. pont) fennmaradó részét is ki kellett egyenlítenie CrystalFeel Zrt-nek. Mivel az euró számláján lévő pénzt másra szánta, úgy döntött, hogy a fennmaradó 40%-ot a forint számláról utalja át, mely meg is történt.
- 27-én: CrystalFeel Zrt. felvett a valutapénztárába 600 EUR-t a devizabetétszámláról.

*A január havi euró árfolyamok a következők (Ft/EUR):*

| Időpont           | Számlavezető pénzügyintézet árfolyama |       |         | MNB árfolyam |
|-------------------|---------------------------------------|-------|---------|--------------|
|                   | Vételi                                | Átlag | Eladási |              |
| 01. 01. – 01. 09. | 360                                   | 365   | 370     | 364          |
| 01. 10. – 01. 15. | 362                                   | 367   | 372     | 366          |
| 01. 16. – 01. 20. | 367                                   | 372   | 377     | 371          |
| 01. 21. – 01. 26. | 369                                   | 374   | 379     | 373          |
| 01. 27. – 01. 30. | 370                                   | 375   | 380     | 374          |

#### FELADAT:

**Könyvelje a fenti gazdasági eseményeket idősorosan! Forintban könyveljen (ne eFt-ban)! Naplót a következő oldalon talál. (Ha Önnek egyszerűbb dolgozhat külön lapon is, de a napló itt megadott formátumát pontosan kövesse!)**

# Napló, 2021. január hónap

[illegible]

*A hibátlan megoldáshoz nem feltétlenül szükséges az összes sor!*

A IV/A. feladat pontszáma összesen

**14 pont**

## B) Időbeli elhatárolások

### FELADAT:

A következő események történtek a Zrt-nél 2021-ben (ez a tárgyév!). Határozza meg, hogy a megadott események milyen időbeli elhatárolásra hatnak és milyen irányban (képzés, feloldás) a 2021. évi beszámolóban! Ha egyikre sem hat, akkor jelölje az egyik sem oszlopot!

Az első eseményt mintaként megoldottuk.

| Megfigyelt esemény                                                                                                                                                                                  | Aktív időbeli elhatárolás |          | Passzív időbeli elhatárolás |          | Egyik sem |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------|-----------------------------|----------|-----------|
|                                                                                                                                                                                                     | Képzés                    | Feloldás | Képzés                      | Feloldás |           |
| Készpénzt vettek fel a házipénztárba 2021. január 7-én.                                                                                                                                             |                           |          |                             |          | X         |
| A társaság úgy döntött, hogy a következő üzleti évben fel fogják újítani az egyik gépüket és hivatalosan is döntöttek arról, hogy 2022-ben erre 20 000 eFt-ot költenek (nettó, áfát nem tartalmaz). |                           |          |                             |          |           |
| A társaság 2021. decemberében fél évre előre kifizette az újságelőfizetést.                                                                                                                         |                           |          |                             |          |           |
| A társaság értékesítette 40 000 eFt bekerülési értékű készletét 2022. januárjában 34 000 eFt-ért.                                                                                                   |                           |          |                             |          |           |
| Még 2020-ban (tavaly) megkapta az irodaház bérleti díját, amely 2021-re vonatkozott. A Zrt. a bérbeadó.                                                                                             |                           |          |                             |          |           |
| A társaság úgy döntött 2021-ben, hogy elbocsátja 20 munkavállalóját 2022-ben, akik végkielégítése 21 000 eFt lesz.                                                                                  |                           |          |                             |          |           |
| A társaság gázszámlája nem érkezett meg 2021 decemberére, a várható összege 2 700 eFt.                                                                                                              |                           |          |                             |          |           |
| A 2020 decemberére vonatkozó villanyszámla csak 2021 márciusában érkezett meg (akkor volt leolvasás). A 2020. (helyesen) rendezték a tételt.                                                        |                           |          |                             |          |           |

A IV/B. feladat pontszáma összesen

7 pont