



III. FELADATLAP

JAVÍTÓKULCS



I. FELADATSOR

1. Terjedelem betartása – 1 pont

Cím – 1 pont

Tartalom – 3 pont

Szerkezet – 1 pont

Nyelvhelyesség – 1 pont

Helyesírás – 1 pont

Összesen 8 pont

2. Minden jó válasz 0,5 pont, összesen 5 pont

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
c	b	c	c	b	c	a	a	b	c

3. Minden sor 1 pontot ér, összesen 4 pont

4. Hormonok (1 pont) pl. adrenalin (epinefrin), noradrenalin (norepinefrin), tiroxin, PEA (fenil-etil-amin) - 2 x 0,5 pont.

5.

a. Afrikából, amikor behurcolták őket rabszolgáknak - 1 pont.

b. A. Lincoln elnök 1865 december 18-án. - 2 pont

c. dzseszz - Nyugat-Afrikában gyökerezik, de a XX. század elején jelent meg New Orleansban, Louis Daniel Armstrong – 3 x 1 pont

d. Swing low, sweet chariot, coming for to carry me home,

Swing low, sweet chariot, coming for to carry me home.

I looked over Jordan, and what did I see coming for to carry me home?

A band of angels coming after me, coming for to carry me home.

VAGY

Ring szépen, te édes szekér, ki értem jössz, hogy hazavigyél,

Ring szépen, te édes szekér, ki értem jössz, hogy hazavigyél.

bölcs diákok

5. ORSZÁGOS SZINTŰ VETÉLKEDŐ



Átnéztem a Jordán folyón, te értem jössz, hogy hazavigyél,

Az angyalkórus jött felém, te értem jössz, hogy hazavigyél.

Soronként **1 pont**, összesen **4 pont**

6. Ábel szeme megtelik könnyel (**0,5 pont**). A harmat létrejöttét a levegő vízgőz tartalmának lecsapódása, illetve a növények cseppkiválasztása okozza. – **1,5 pont**

7. Nem (**1 pont**). A szívet átjáró vér állandó hőmérsékletű (**1 pont**)

8. Kreativitás – **2 pont**

Nyelvhelyesség - **0,5 pont**

Helyesírás – **0,5 pont**

Összesen - **3 pont**

9. Képeslap – **2 pont**

Tartalom – **2 pont**

Összesen **4 pont**



II. FELADATSOR

1. Több nyelvre lefordították írását, színpadi műveit külföldön is játszották. – **2 pont**

2. 10 x 1 pont

- a. Neumann Ferenc - Mi volt Molnár Ferenc igazi neve?
- b. Jogász - Milyen pályára szánták a szülei?
- c. *A doktor úr* - Mi volt a címe az első önálló színpadi művének?
- d. Fritz Lang - Ki filmesítette meg *Liliom* című színpadi művét?
- e. 1907 - Mikor írta *A Pál utcai fiúk* című regényét?
- f. Galíciában - Hol volt haditudósító az első világháború idején?
- g. Darvas Lili - Hogy hívták a harmadik feleségét?
- h. Színésznő - Mi volt a foglalkozása a második és a harmadik feleségének?
- i. A Broadway-en - Hol mutatták be *Panoptikum* című darabját?
- j. 74 - Hány évesen halt meg?

3.

- a) Nem elnyerte, hanem elzsákmányolta a gyengébbektől. – **1 pont**
- b) Két Pásztor-fivér. – **1 pont**
- c) Hektor nevű. – **1 pont**
- d) Nemecek és Hektor. – **1 pont**
- e) Gerébnek is volt 3 szavazata. – **1 pont**
- f) Fűvészkert. – **1 pont**
- g) Geréb. – **1 pont**
- h) Nem a tagok, hanem az elnök. – **1 pont**
- i) Megfürdette a tóban. – **1 pont**
- j) Hogy tudjanak labdázni. – **1 pont**

4. Terjedelem betartása – 0,5 pont

Tartalom – **2 pont**

Nyelvhelyesség - **0,5 pont**

bölcs diákok

5. ORSZÁGOS SZINTŰ VETÉLKEDŐ



Összesen **4 pont**

5.

- a. Minden kocka egy ölfának felel meg a szöveg alapján. Egy bécsi öl kb. 1.9 m. Ha köböljük a fát, akkor minden kockába: $1.9 \text{ m} \times 1.9 \text{ m} \times 1.9 \text{ m} = 6.859 \text{ m}^3$ fa volt. Tehát 60 kocka fa $60 \times 6.859 \text{ m}^3 = 411.54 \text{ m}^3$ fa. – **2 pont**
- b. $6.859 \text{ m}^3 : 121 = 0,056 \text{ m}^3$ egy farönk. $r^2 \times \pi \times h = 0,056 \text{ m}^3 \rightarrow r^2 = 0,056 \text{ m}^3 / \pi \times h$ (1.9 m), $r^2 = 0,009 \text{ m}^2 \rightarrow r = 0,096 \text{ m} \rightarrow$ átmérője = $2 \times 0,096 \text{ m} = 0,193 \text{ m} = 19.3 \text{ cm}$ – **2 pont**
- c. $411.54 \text{ m}^3 \text{ fa} / 1.7 = 242.08 \text{ m}^3$ – **1 pont**

6. a, b, c – a csertölgy – **4 pont**

7. a). eperfa, b). bükk, c). körte, d). gyertyán, e). kőkény, f). pinty – **6 x 0.5 pont**

A kakukktojás az f) (**1 pont**), mert az összes többi növény, a pinty pedig madár (**1 pont**).

8.

- a. füves puszták - **0,5 pont**
- b. mérsékelt, száraz kontinentális - **0,5 pont**
- c. a helyes bejelölés - **1 pont**
- d. pl. pászitfüvek, villásszarvú antilop, prérifarkas - **2 pont**
- e. éghajlat, talajtípus – **2 pont**
- 9.** Öt erőd felsorolása (5 x 0,20 pont) – **4 pont**

FORMAI KÖVETELMÉNYEK¹ BETARTÁSA

10 pont
