



I. FELADATLAP

JAVÍTÓKULCS



FELADATSOR

1. PILAR, URSULA, REMEDIOS, PRUDENCIO, MELCHIADES, BUENDIA, AMARANTA, REBECA, MEME, FERNANDA **0,5 pont/név + 0,5 pont/meghatározás = 10 pont**

2.

- Római püspök, pápa. **1 pont**

- Cigány, afrikai. **1 pont**

3. Példák: **2 pont/párhuzam = 12 pont**

Biblia:

- Prudencio Aguilar meggyilkolásának bűne és ebből következő kiűzetése. – Ádám és Éva kiűzetése a Paradicsomból.

- A falu alapítóinak 26 hónapos átkelése a sierrán. – A zsidók pusztai vándorlása.

- Csaknem öt évig tartó esőzés. – Özönvíz.

- Remedios mennybemenetele. – Mária mennybevétele.

- José Arcadio tudásvágya. - A bibliai Ádám tudásvágyával stb.

Görög mitológia:

- Ursula – Héra alakja, aki a családi tűzhely védelmezője, a nemzetség összetartója.

- Ursula és José Arcadio házassága a mítoszokra jellemző vétségben köttetik (unokatestvérek).

- A hírvívő Melchiales alakja - a görög mitológia Hermésze, szabadon jár élet és halál között.

4.

Tartalom; **7 pont**

Nyelvhelyesség; **1 pont**

Helyesírás; **1 pont**

Terjedelem; **1 pont**



- 5.
- a. O- recesszíven, A és B dominánsan, AB kodominancia. **1 pont**
 - b. Szabóéknak. Helyes indoklás. **3 pont**
- 6.
- a. Keletről, valószínűleg Indiából. **1 pont**
 - b. Egy különbség helyes megfogalmazása. **2 pont**
 - c. Tell-kártya, svájci személyiségeket, hat lap a szabadsághős Tell Vilmost és társait ábrázolja, két lap a zsarnok helytartót, Geszlert és csatlósát. **3 pont**
 - d. Videó: Tartalom; **3 pont**
Kivitelezés; **1 pont**
- 7.
- a. Insomnia. **1 pont**
 - b. Fizikai, pszichés, a kor előrehaladása, élettani, gyógyszerek. **2,5 pont**
 - c. Rendszeres testmozgás, lefekvés előtti olvasás, lefekvés előtti meleg tej kortyolgatása, meditáció vagy relaxáció, kényelmes fekhely, megfelelő hőmérséklet, kerüljük a napközbeni szunyókálást. **2,5 pont**
- 8.
- a. Kolumbiai spanyol nyelvjárás. **1 pont**
 - b. Videó: Tartalom; **5 pont**
Kreativitás; **1 pont**
Kivitelezés; **1 pont**
Részvevő csapattag jelenléte; **0,5 pont**
Terjedelem; **0,5 pont**
Recept; **1 pont**



9.

Közönséges fémek arannyá és ezüstté változtatásának és más kapcsolódó mágikus praktikáknak az áltudománya, Isaac Newton. **2 pont**

10. DÉL-AMERIKA

a. 73.480.000.000. **1 pont**

b. Pl.: Andok, Amazonas medence, Patagónia, Atacama sivatag. **4 pont**

c. Videó: Tartalom; **3 pont**

Kivitelezés; **1 pont**

11. EGY KIS GEOLÓGIA

I.

a. Fotó a talajmintákról. **0,5 pont**

b. Fotó a talajminták-vizsgálatairól. **0,5 pont**

c. A szemcsék méretük és sűrűségük szerint le fognak ülepedni az üveg aljára: a nagyobb méretű vagy nagyobb sűrűségű szemcsék hamarabb, a kisebbek vagy kisebb sűrűségűek később. Legutoljára a vízben már csak a nagyon apró szemcsék lebegnek. **1,5 pont**

d. A homok a kb. 2 mm-nél nagyobb szemcsék, az agyag pedig a néhány mikrométeres vagy annál kisebb szemcsék. A kettő között van méretben a kőzetliszt.

Fotó az üvegről és a rajzról. **2 pont**

e. A szemcsék eltérő méretük és sűrűségük miatt eltérő sebességgel ülepednek le. **2 pont**

f. A különbség oka a talajok eltérő összetétele, azaz homok, kőzetliszt és agyag tartalma. **2,5 pont**

II.

a. Fotók a kőzetdarabokról a kísérletek előtt és után. **2 pont**

b. Az a jobb alapkőnek, amely jobban viseli a hőmérsékletingadozást. Amelyik könnyebben megreped az jobb lehet talajnak, mert könnyebben aprózódik (válik szét darabokra).

2 pont



c. A hőmérsékletingadozás jelenségét modelleztétek. Minél nagyobb egy területen a hőmérsékletingadozás, annál könnyebben sérülhet meg az adott területen található épület alapja vagy kőzetből rakott fala. Ugyanakkor a hőingadozás, fagyás és olvadás, a talajok képződéséhez szükséges kőzettörmeléket hozhatja létre. **2 pont**

A feladatok megoldásait minden csapat saját adatlapjára kell feltöltse a <http://bod.comunitas.ro> címre. Amennyiben a rendszer ezt valamilyen okból kifolyólag nem engedélyezné, email-ben kérjük csatolni a magyaroktatas@magyaroktatas.ro címre. A YouTube linkeket a feladatlapon az adott feladathoz kell bemásolni.

FORMAI KÖVETELMÉNYEK¹ BETARTÁSA

10 pont

¹ A megoldások első oldala a feladatlap első, a megjelölt adatokkal kitöltött oldala. Kérjük, a megoldásokat az egyes feladatsorokban megadott szövegrészeket, valamint a feladatok szövege *nélkül*, a megadott sorrendet megőrizve küldjék be (ez utóbbi kérés nem vonatkozik az olyan feladatok megoldásaira, melyeket külön lapra kell elkészíteni). A szövegformázásra vonatkozó követelmények a következők: **betűtípus** Times New Roman, **betűméret** 12 pt, **igazítás** sorkizárt, **behúzás típusa** első sor, **értéke** 1,25 cm.