



FÖLDPRÖGETŐK 2018/2019. tanév
TERMÉSZETTUDOMÁNYOS HÁZIVERSENY
II. FORDULÓ – Egészségtan és Biblia
5 ÷ 6. évfolyam

1. feladat

A.

a) Hányféleképpen olvasható el az I. és a II. formában felírt szó, ha bármelyik betűtől a következő betűt csak jobbra egy vagy lefelé egy lépéssel érhetjük el. Melyik formában több az elolvasási lehetőségek száma?

I. forma	II. forma
<p>E G É S Z G É S Z S É S Z S É S Z S É G</p>	<p>E G É S Z S G É S Z S É É S Z S É G</p>

B.



Jézus gyógyít:

”Ne sírjatok, nem halt meg, csak alszik”

Keressétek meg, a Biblia melyik részében kelti életre Jézus a halott leányt? Soroljátok fel a történetben szereplő a neveket!



Budapest-Fasori Református Kollégium **Julianna Általános Iskolája**
és Csipkebokor Óvodája

1071 Budapest, Rottenbiller utca 43-45.

Tel./Fax: +36 1 321 06 26 | julianna@fasor.hu | www.fasor.hu/julianna

OM azonosító: 034917 | adószám: 18050330-2-42 | számlaszám: 11100104-18050330-36000001

FÖLDPRÖGETŐK 2018/2019. tanév
TERMÉSZETTUDOMÁNYOS HÁZIVERSENY
II. FORDULÓ – Egészségtan és Biblia
5 ÷ 6. évfolyam

2. feladat

A.

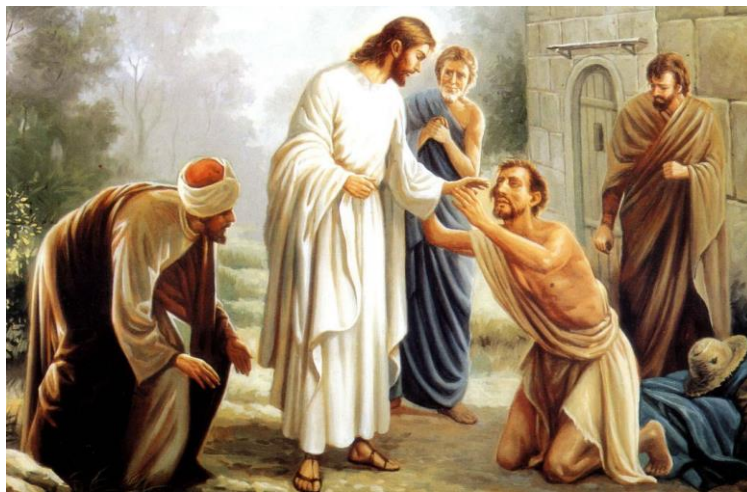
Milyen bibliai történetet ismersz, ahol valamilyen gyógyítás történt? Sorolj fel ötöt!

B.

Melyik fürdőnél gyógyította meg a 38 éve beteg embert Jézus? Milyen víz található ott? Magyarországon hol található ilyen víz? Mit tudsz még a történetről? Mi volt a gyógyítás története?

C.

Hol támasztotta fel a Naimi ifjút? Hol támasztotta fel Lázárt? Hol találhatóak ezek a helyek?



Beadási határidő: 2018. december 21.



Budapest-Fasori Református Kollégium **Julianna Általános Iskolája**
és Csipkebokor Óvodája

1071 Budapest, Rottenbiller utca 43-45.

Tel./Fax: +36 1 321 06 26 | julianna@fasor.hu | www.fasor.hu/julianna

OM azonosító: 034917 | adószám: 18050330-2-42 | számlaszám: 11100104-18050330-36000001

FÖLDPRÖGETŐK 2018/2019. tanév
TERMÉSZETTUDOMÁNYOS HÁZIVERSENY
II. FORDULÓ – Egészségtan és Biblia
5 ÷ 6. évfolyam

3. feladat

A.

A gyógyvizek olyan természetes ásványvizek melyeknek bizonyított gyógyhatása van.

Nézzetek körül boltokban: Patikában, nagyobb bevásárló központokban: hányféle gyógyvizet árúsítanak?

A képen láthatóknak olvassátok le az összetételét! Nézzetek utána, hogy milyen betegség esetén használható!



A térképen jelöljétek be 3 kiválasztott gyógyvízforrás helyét!



Beadási határidő: 2018. december 21.



FÖLDPRÖGETŐK 2018/2019. tanév
TERMÉSZETTUDOMÁNYOS HÁZIVERSENY
II. FORDULÓ – Egészségtan és Biblia
5 ÷ 6. évfolyam

B.

„Isten parancsára Mózes két új kőtáblát készít, és másnap ismét felmegy a Sínai hegyre, hogy Jahve felírja rá azokat a szavakat, amelyek az eltört táblákon voltak. Jahve felhőben leereszkedik a hegyre, kijelenti szövetségkötő akaratát Mózesnek, és felsorolja a szövetség feltételeit”.

Készítsetek egy kőtáblát gipszből, próbáljatok rávésni az intelmeket!

(Javaslat: csak a sima felületére véssetek és lehetőleg még nedvesen!)

Amit elkészítettél fényképezd le!

C.

„És úgy cselekedtek Mózes meg Áron, amint parancsolta az Örökkévaló; felemelte a botot, rávágott a vízre, mely a folyamban volt, Fáraó szeme láttára és az ő szolgálainak szeme láttára és átváltozott mind a víz, mely a folyamban volt, vérré”

Modellezzétek ezt az átváltozást!

Egy pohárba öntsetek 10 ml ivóvizet! Oldjatok fel benne 1db fenolftalein tablettát. (A fenolftalein hashajtó tabletta, vény nélkül kapható)

1. Jól keverjétek össze!
2. Egy teafilterbe tegyetek szóda-bikarbónát! Lassan engedjétek a vízbe a filtert!
3. Írjátok le, hogy mit tapasztaltatok!
4. Nézzetek utána, hogy mi az oka a változásnak!
5. Hogy lehet visszaállítani az eredeti állapotot?





Budapest-Fasori Református Kollégium **Julianna Általános Iskolája**
és Csipkebokor Óvodája

1071 Budapest, Rottenbiller utca 43-45.

Tel./Fax: +36 1 321 06 26 | julianna@fasor.hu | www.fasor.hu/julianna

OM azonosító: 034917 | adószám: 18050330-2-42 | számlaszám: 11100104-18050330-36000001

FÖLDPRÖGETŐK 2018/2019. tanév
TERMÉSZETTUDOMÁNYOS HÁZIVERSENY
II. FORDULÓ – Egészségtan és Biblia
5 ÷ 6. évfolyam

4. feladat

A.

A bibliában a fog (főnév) 47-szer szerepel. Hányszor szerepel az ószövetségben és hányszor az újszövetségben?

Keress rá 3 különböző példát, igét! (igehellyel)

Hogy sokáig egészséges maradjon milyen tanácsokat adnál? Írj le legalább hármat!

B.

A bibliában milyen betegséggel találkozunk a leggyakrabban?

Az igéből nevezd meg legalább 3 fajtáját ennek a betegségnek!

C.

Mivel táplálkozott Dániel és mivel Keresztelő János?

Nagyon fontos az egészséges táplálkozás! Készíts táplálékpiramist! Rajzolj vagy vágj, ragassz és nevezd meg őket!





FÖLDPRÖGETŐK 2018/2019. tanév
TERMÉSZETTUDOMÁNYOS HÁZIVERSENY
II. FORDULÓ – Egészségtan és Biblia
5 ÷ 6. évfolyam

5. feladat

A.

A Bibliában több helyen olvashatsz gyógyvizekről. A gyógyvizek egyik fajtája a termálvíz, melynek – többek között – hőmérséklete miatt van gyógyító hatása az emberi szervezetre.

Végezz kutató munkát, hogy milyen betegségekre ajánlják, és melyekre NEM ajánlják a termálvizes terápiát.

Mikre kell figyelni egy-egy termálvizes fürdőzéskor?

B.

A fizikában az egyik legalapvetőbb kölcsönhatás a termikus kölcsönhatás.

Nézz utána, hogy mit is jelent a termikus kölcsönhatás és fogalmazd meg röviden!

Végezz otthon olyan kísérletet, mely termikus kölcsönhatást szemléltet. A kísérletről készíts fotókat, vagy videót!

Röviden, 5-6 mondatban írd le a kísérletet és a tapasztalt jelenséget is, a videót, képeket pedig küldd el a toroktamasa@gmail.com email címre.

