

A feladatokat írta:
Dr. Mari László, Budapest



Csapat tagjai:

.....
Iskola:

.....
Beküldési határidő: 2022. január 21.

Lektorálta:
Dr. Fülepi Teofil PhD, Miskolc

Curie Környezetvédelmi Emlékverseny
11-12. évfolyam III. forduló
2021/2022.

Feladat	1.	2.	3.	4.	5.	Összesen	%	Javította
Elérhető	12	3	4	3	18	40 pont		
Elért								

1. feladat Tanösvények

12 pont

Az Őrségi Nemzeti Park területén szeretnénk túrázni. Ebből kifolyólag felkeresünk tanösvényeket. Melyik tanösvényen járunk? Továbbá írd be a hiányzó szót!

- a. Egy különleges tanösvény, amely 900 méter hosszan vezet a lápos-mocsaras vidéken. A fapallókról ne lépünk le! Védett növénye a rovarfogó

Tanösvény neve:

- b. Egy kiemelkedő növényritkaságot láthatunk a tanösvény mentén, amelynek legnagyobb állománya itt található, ha Velemérről, a színes híres templomtól kezdjük a túránkat.

Tanösvény neve:

- c. A tanösvényen megismerhetjük a nemzeti park védett lepkefaunáját a Kerca-patak mentén sétálva. A túra során a nyomaival is találkozhatunk.

Tanösvény neve:

- d. Ezen a tanösvényen lévő táblák bemutatják az Őrség erdőgazdálkodását, és az erdőszegélyek életét. Az út végén megtudhatjuk, hogy a révén hogyan történik a kivágott területek beerdősülése.

Tanösvény neve:

- e. Túránk során a Vendvidék (Hampó-völgy) élővilágával ismerkedhetünk meg, és a tanösvény végállomása az ország pontja.

Tanösvény neve:

- f. A tanösvényt tavasszal látogassuk meg, amikor a virágzik a Pinka patak mentén.

Tanösvény neve:

2. feladat Mít rejtenek a szavak?

3 pont

Magyarázd meg a fogalmakat!

- a) emeletes kástu:
-
- b) füstösház:
-
- c) tóka:
-

3. feladat Igaz - Hamis

4 pont

Dönts el, hogy mely állítások igazak! Igaz állítás esetén „I”, hamis állítás esetén „H” betűt írd a szám előtti pontozott vonalra!

- 1. A tengeri jég elolvadása tengerszint emelkedést von maga után.
- 2. Az antarktisi jégfúrásokból lehet következtetni a levegő kémiai összetételének változására.
- 3. A globális felmelegedés veszélyezteti az északi-sarkvidéki állatok, például a pingvinek életterét.
- 4. A sarki jégtakarók elolvadása miatt a tengeráramlások iránya is megváltozhat.

4. feladat Betűkirakó

3 pont

Rakd össze a betűket! Magyarázd meg az alábbi hulladékgazdálkodási elveket!

A. ásgilitreona:

.....

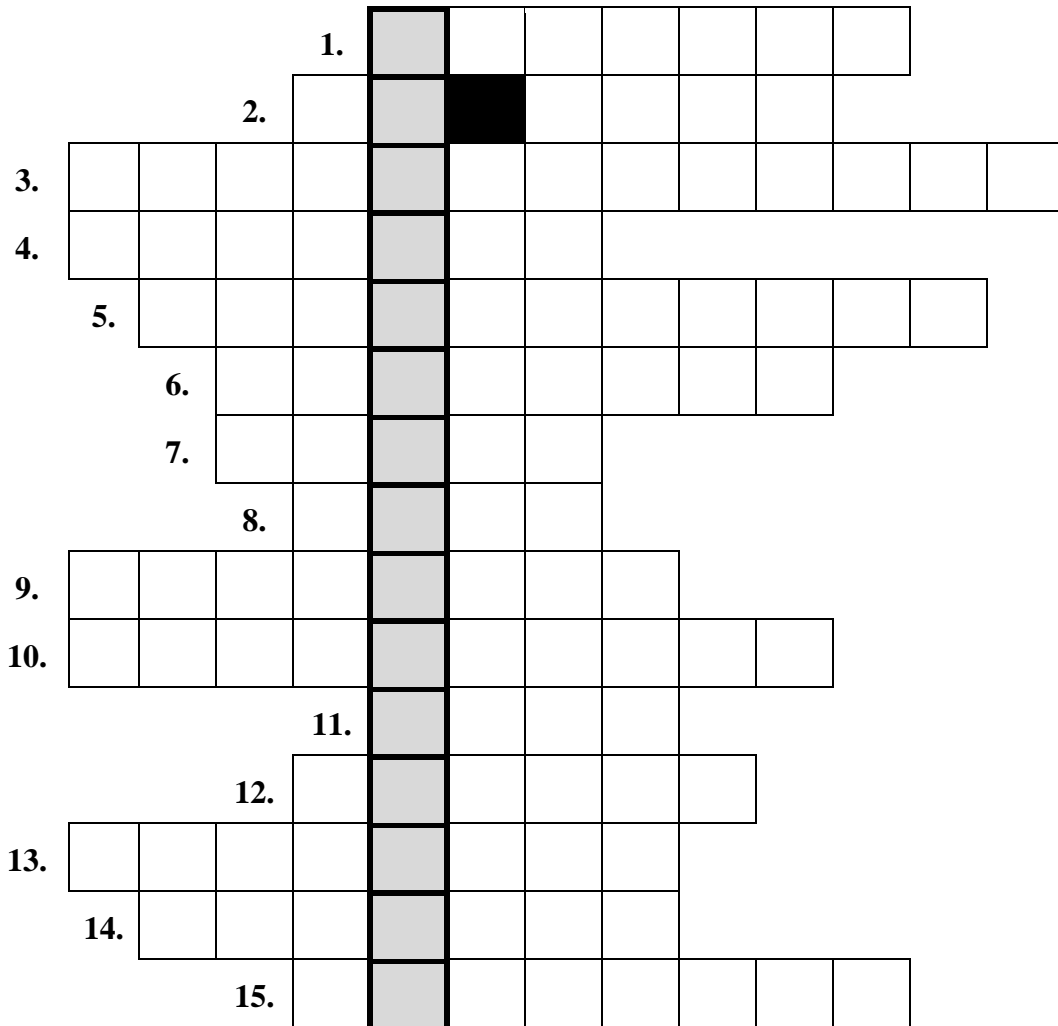
B. smelőgező:

.....

C. táelőntlá:

.....

5. feladat Keresztrejtvény a klímaváltozásról (15+3) 18 pont



1. Egyre növekvő mértékben járul hozzá az üvegházgázok mennyiségének növekedéséhez a légkörben.
2. Hagyományosan ismétlődő jelenség, amelynek hatására jelentősen megnőhet a csapadékmennyiség Dél-Amerikában.
3. Éghajlatunkat jelentősen befolyásolják a légkörbe kerülő homok, por, korom, tengeri sók, amiket együtt hívunk.
4. Ha emelkedne a tengervízszint, akkor nagy területét borítaná be É-Amerikában.
5. A sztratoszférikus ózon elvékonyodása növeli az üvegházhatást.

6. A klímaváltozás során megváltozhat amennyiségének eloszlása a Földön.
7. Üvegházhatású gáz.
8. Vulkan kitörések során a troposzféra hőmérsékletét csökkentheti.
9. A metán kibocsátásához a Szibériában lévő-ok is hozzájárulnak.
10. A 20. század második felében a Föld átlaghőmérsékletének emelkedését már főként tényezők okozták.
11. A fosszilis tüzelőanyagok közül a leginkább szennyező.
12. Az üvegházgázok többségének légkörben való tartózkodási ideje
13. A szavannának az esőerdőnél nagyobb az, vagyis fényvisszaverő képessége.
14. Ez a betegség északra terjedhet a felmelegedés miatt.
15. Magyarországon igen megnövekedett az napok száma az utóbbi időben.

Megfejtés:

Írjál két tényezőt, amely Afrikában, a Száhel övben hozzájárul kialakulásához!

.....
.....

Ajánlott nyomtatott források:

Bartha Dénes: *Az Őrségi Nemzeti Park, Szülőföld Könyvkiadó 2016*

Márkus Rita (szerk.): *Az Őrségi Nemzeti Park építészeti emlékei, Őrségi Nemzeti Park 2003*

(természetesen az interneten is sok információ megszerezhető...)

<https://www.orseginemzetipark.hu/>