

A feladatokat írta:

Birikiné Nyéki Andrea, Tarnaörs

Lektorálta:

Dr. Fülep Teofil PhD, Miskolc



2018. április 21.

Curie Környezetismereti Emlékverseny 2017/2018.

Országos döntő

5-6. évfolyam

MEGOLDÁS

Miután megoldottátok a feladatalapot, a helyes válaszok betűjelét másoljátok át a tesztcsíkra nyomtatott nagybetűvel, és azt kell majd leadnotok a zsűrinek.

A tesztcsíkon nem szabad javítani!

A meg nem oldott feladatok, a helytelen válaszok és az átjavított megoldások 0 pontot érnek.

A feladatok megoldására 60 perc áll rendelkezésre.

Jó munkát, sok sikert kívánunk!

I. feladat

10 pont

Duna –Dráva NP egyszerű választás

Csak egy helyes válasz van. Ennek a betűjelét karikázd be, majd írd a tesztcsíkra!

1. Mi igaz a Zselici Csillagparkra?
 - a) Európa legnagyobb fényszennyezésű területe.
 - b) A világon elsőként a Zselici TK és a skóciai Galloway Forest Park közösen nyerte el a „Nemzetközi Csillagoségbolt Park” címet 2009-ben.
 - c) Téli éjjeleken a Tejút a meghatározó látvány.
 - d) Tavaszi estéken, az őszi hajnalokon megpillantható az Álltövi Fény.**
2. Védettséget a terület ritka értékes növényeinek, a mésztufalépcsőkön létrejövő fátyol vízeséseknek köszönheti.
 - a) Csörgő –patak völgye
 - b) Szársomlyó TT
 - c) Melegmányi- völgy**
 - d) Jakab- hegy
3. Egyedülálló értéke a csillagos nárciszmezővel borított, műemlékvédelem alatt álló történelmi romkert.
 - a) Babócsai Basa- kert TT**
 - b) Pintér-kert Arborétum
 - c) Nagyharsányi Szoborpark
 - d) Öreghegyi- rétek
4. A Szársomlyó védett értéke a magyar kikerics, melyik pénzérménken volt látható?
 - a) 5 Ft
 - b) 20 Ft
 - c) 50 Ft
 - d) 2 Ft**
5. Dráva – menti ligeterdők növénytani ritkasága.
 - a) Osztrák zergevirág
 - b) Baranyai peremizs
 - c) Kakasmandinkó
 - d) Csermelyciprus**

6. Melyik élőhely képviselője a sisakos sáska?
a) Karsztbokoreredők **b) Homokpuszták**
c) Folyó menti ligeterdők d) Mészkedvelő tölgyesek
7. Ennek a vízi élőlénynek feltehetően egyetlen élőhelye a Földünkön a Dráva.
a) dunai galóca b) nyugati ajtóscsiga
c) drávai tegzes d) királyharaszt
8. Fonolit lelőhelye
a) Kelet-Mecsek TK b) Nyugat-Mecsek TK
c) Dél-Mezőföld TK d) Zselici TK
9. Kelet-Mecsek erdeinek fő tömegét három erdőtársulás alkotja. Melyik a kakukktojás?
a) mecseki cseres-tölgyes b) mecseki bükkös
c) mecseki ezüsthársas bükkös d) mecseki gyertyános-tölgyes
10. Bánáti bazsarózsa élőhelye.
a) Gemenc b) Nyugat- Mecsek TK
c) Zselici TK **d) Kelet-Mecsek TK**

II. feladat

15 pont

Vizes vegyes mix

A helyes válasz betűjelét karikázd be, majd írd a tesztsíkra!

1. Vizes élőhelyek védelméről szóló egyezmény.
a) Bonni **b) Ramsari** c) Washingtoni
2. Hány gramm konyhasót tartalmaz 1 liter tengervíz?
a) 23 b) 47 **c) 35**
3. Melyik felsorolásra igaz, hogy Magyarországon belül van az eredése?
a) Zala, Zagyva, Tarna b) Sió, Sajó, Szamos c) Bodrog, Bódva, Berettyó
4. Mikor van a Tisza élővilágának emléknapja?
a) Február 1. b) Február 2. c) Március 22.
5. A felszínalatti vizek törvényszerűségeivel foglalkozó tudomány.
a) Hidrológia b) Hidrofónia **c) Hidrogeológia**
6. A kisugárzással fagypontra hűlt felületeken a lassan áramló enyhe hőmérsékletű levegőből a páratartalom jégkristályok formájában lerakódik a szél felőli oldalon.
a) harmat **b) zúzmara** c) dér
7. A magashegységekből lassan lecsúszó jégárra melyik fogalom, megállapítás nem igaz?
a) „U” alakú mély völgyek **b) víznyelő** c) gleccser

- 5. A nitrátos ivóvíz a csecsemőkre különösen veszélyes. **(I)**
- 6. A legnagyobb vízfogyasztó a mezőgazdaság. **(I)**
- 7. A Földünkön rohamosan nő az édesvízkészlet a jégsapkák olvadása miatt. **(H)**
- 8. A csapvíz mindig tartalmaz kis mennyiségű klórt. **(I)**
- 9. A hazai ivóvízellátás legnagyobb része a felszíni vizekből történik. **(H)**
- 10. A nappali fáradtság egyik okozója a szervezet vízhiánya. **(I)**

IV. feladat**10 pont**

Írd a megfelelő betűjelet az állítás elé, majd a tesztsíkra!

A. Duna B. Tisza C. Dráva D. Mindegyik E. Egyik sem

- 1. Vízjárásuk ingadozó. **(D)**
- 2. Hazánk területén belül a leghosszabb folyó. **(B)**
- 3. Magyarországon van a forrásvidéke. **(E)**
- 4. Hosszá Európában csak a Volga múlja felül. **(A)**
- 5. Déli határfolyónk **(C)**
- 6. Duna jobb oldali mellékfolyója. **(C)**
- 7. A folyón 1879-ben levonuló nagy árvíz meggyorsította a szabályozását. **(B)**
- 8. A kezdete és a vége a „fekete” szóhoz kötődik. **(A)**
- 9. A folyó teljes hossza 749 km. **(C)**
- 10. „Ágai a Fekete-... és a Fehér-...” **(B)**

V. feladat**5 pont****Vizes jeles napok**

Mikor ünnepeljük a felsorolt jeles napokat? Rakd őket időrendi sorrendbe!

- A. Nemzetközi Duna-Nap B. Tisza Élővilágának Emléknapja
- C. Óceánok Világnapja D. A Víz Világnapja
- E. A Vizes Élőhelyek Világnapja

Jeles nap	Mikor ünnepeljük
Tisza Élővilágának Emléknapja	Február 1
A Vizes Élőhelyek Világnapja	Február 2
A Víz Világnapja	Március 22
Óceánok Világnapja	Június 8
Nemzetközi Duna-Nap	Június 29