

A feladatokat írta:
Birikiné Nyéki Andrea, Tarnaörs
Lektorálta:
Széchenyiné Lőrincz Ilona, Szolnok



Kódszám:
.....

2017. április 22.

Curie Környezetvédelmi Emlékverseny 2016/2017.
Országos döntő
7-8. évfolyam

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

Kalandozás a Fertő – Hanság Nemzeti Parkban

Melyik nevezetesség fűződik az alábbi településekhez vagy tájakhoz.

Alkoss betű és szám párokat /pl. A 3 /, majd írd a táblázatba és a tesztcsíkra!

- | | |
|--|--------------------------|
| 1. Hársfasor | A) SARRÓD |
| 2. Muzsikásház | B) DÉL- HANSÁG |
| 3. Püspöki kőfejtő | C) RÉPCE-ÁRTÉR |
| 4. Csíkos-égeres | D) FERTŐD |
| 5. Kócsagvár | E) FERTŐ MELLÉKI-DOMBSOR |
| 6. Esterházy Madárvárta | F) NAGYCENK |
| 7. Széchenyi Mauzóleum | |
| 8. Szárhalmi erdő | |
| 9. Hany Istók | |
| 10. Ország legnagyobb tavaszi tőzike ligeterdeje | |

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.

II. feladat

10 pont

Hétköznapi mérgeink igaz-hamis

Az állítások mögé írd „I” betűt, ha igaz vagy „H” betűt, ha hamis az állítás, majd írd rá a tesztcsíkra is!

1. Az emberi vérből nem mutathatók ki a vegyi anyagok:
2. A szervezetünk vitamin igényének kielégítésére minden évszakban fogyasszunk idény zöldséget és gyümölcsöt.

3. A biogazdálkodás hozamai magasabbak a hagyományos mezőgazdálkodásban termeltekénél.
4. Az üvegházakban termelt kora tavaszi primőr zöldségek termesztésénél minimális a vegyszerhasználat.
5. Figyelni kell, miben tároljuk az élelmiszereinket.
6. Az ivóvíz fertőtlenítésre használt klór a száj nyálkahártyáját irritálhatja.
7. A 60-as években használt DDT nevű növényvédő szer még mindig kimutatható az élőlények szervezetéből.
8. A mogyoró ételallergén anyag.
9. A szervezet méregtelenítését a hasnyálmirigy végzi.
10. A sztívia egészségesebb a répacukornál.

III. feladat TOTÓ Válaszd ki a helyes választ és írd be a jelét a táblázatba! **14 pont**

		1	2	X
1.	Melyik közlekedési eszköz szennyezi a legkevésbé a környezetet?	elektromos autó	tehergépkocsi	repülőgép
2.	Melyik veszélyes hulladék?	papír	PET palack	elhasznált sütőolaj
3.	A mértéktelen vadászat milyen következményekkel jár?	jéghegyek olvadása	ózonpajzs vékonyodása	fajok kihalása
4.	Miről szól a Ramsari Egyezmény?	biológiai sokféleségről	Vizes élőhelyek védelméről	Vándorló és vadon élő állatok védelméről
5.	Minek a rövidítése a WWF ?	Természetvédelmi Világalap	Globális Környezeti Monitoring Rendszer	ENSZ Környezetvédelmi Rendszer
6.	A világon elsőként 1872-ben létesítettek nemzeti parkot. Melyik volt ez?	Serengeti NP	Yellowstone NP	Galapagos NP
7.	Melyik az év madara 2017-ben?	búbos banka	házi veréb	tengelic
8.	Melyik védett élőlény látható a 20 Ft-os érmén ?	kerecsensólyom	magyar nőszirm	nagy kócsag
9.	Ezek az élőlények a Sziklás hegység magas hegyei között a jégkorszakot is túléltek. Az egyik „csúcstartójuk” neve „Sherman Tábarnok”. Milyen élőlényről van szó?	mangroveerdők	mamutfenyők	fehérfejű rétisasok

		1	2	X
10.	Mi a Magyar Természetvédelem címerállata?	nagy kócsag	foltos szalamandra,	kerecsensólyom
11.	Az internet függők körében gyakran tapasztalható ez a betegség.	angolkór	tüdőgyulladás	depresszió
12.	Mi juthat a szervezetünkbe a régi ivóvízhálózatokból?	alumínium	ólom	urán
13.	A fejlett világban népbetegségnek számít. Ehhez hozzájárulnak az élelmiszer adalékanyagok is.	influenza	kóros soványság	allergia
+1.	Melyik nem a 2017-es év élőlénye?	hóvirág	vadalma	magyar kőris

IV. feladat Többszörös választás**7 pont**

Válaszd ki a helyes válaszhoz tartozó nagybetűt és írd a pontozott vonalra majd a tesztsíkra!

- A. ha 1,2,3,4 válasz jó D. ha 2,4 válasz jó
 B. ha 1,3 válasz jó E. ha 1,2,3 válasz jó
 C. ha 1 válasz jó

I. A korallzátonyok élővilágát veszélyeztető tényezők:

1. környezet szennyezés 2. gyűjtőszennedély
 3. víz hőmérsékletének változása 4. vadászat

II. Fajok kihalását gyorsítja:

1. környezet szennyezés 2. behurcolt állatok
 3. mértéktelen vadászat 4. élőhelyek tönkretétele

III. A tiszai ciánszennyezés ökológiai katasztrófát okozott.**Mely halfajokat érintette a mérgezés?**

1. sebes pisztráng 2. harcsa 3. tonhal 4. ponty

IV. Nemzeti Parkjaink címerében lévő élőlények.

1. túzok 2. kerecsensólyom 3. szártalan bábakalács 4. magyar kikerics

V. Melyek nem őshonosak Magyarországon?

1. fehér akác 2. muflon 3. fácán 4. vadalma

VI. A Fertő –Hanság Nemzeti Park nevezetes épületei.

1. Kócsagvár 2. Fertődi Esterházy- kastély
 3. Nagycenki Széchenyi- kastély. 4. Wenckheim- kastély

VII. Melyik nem a Fertő–Hanság Nemzeti Parkhoz tartozó tanösvény?

1. Borz 2. Kövi Bengé 3. Vízi Rence 4. Hegykői

V. feladat **Összehasonlítás** **6 pont**
Válaszd ki a helyes választ és írd a pontozott vonalra, majd a tesztesíkra a betűjelét!

Melyik az az állítás, amelyik az egyik fajra igaz, a másik fajra hamis?

1. széles szájú orrszarvú – afrikai elefánt

- A) Afrikában él
- B) növényevő
- C) emlős állat
- D) páratlanujjú patás

2. kardszárnyú delfin – kékbálna

- A) farki úszólemeze vízszintes
- B) fókát is zsákmányol
- C) orrnyílása a fejtetőn van
- D) utódai vízben jönnek világra

3. pókbangó – boldogasszony papucsá

- A) Élőhelye a Fertő-Hansági NP területén a Szárhalmi erdő
- B) lágyszárú növény
- C) orchideák közé tartozik
- D) fokozottan védett

Melyik állítás igaz mindkét fajra?

4. lápi szitakötő – nagy tűzlepke

- A) Magyarországon védett
- B) A faj szerepel a Természetvédelmi Világszövetség Vörös Listáján
- C) Eszmei értéke 100 000,- Ft
- D) Szárnyfeszávolsága 55-65 mm között van

5. hegyi gorilla - orangután

- A) „Orrlenyomat” után azonosíthatók
- B) Legnagyobb testű fán élő állat
- C) Emberszabású majmok
- D) Neve malájul erdei embert jelent

6. fekete gólya – fehér gólya

- A) Eszmei értéke 500 000,- Ft
- B) Fokozottan védett.
- C) Ember jelenlétét nem szereti.
- D) A magas fűvet és az erdőt kerüli.

VI. feladat**3 pont**

Olvasd el az idézetet és értelmezd!

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

"Ha majd kivágtad az utolsó fát, és megmérgezed az utolsó folyót, kifogtad az utolsó halat, rájössz, hogy a pénz nem ehető".

(Indián közmondás)

1. Milyen környezetvédelmi problémáról szól az idézet első tagmondata?

- A. üvegházhatás fokozódásáról
- B. a vizek szennyezéséről
- C. erdőirtásról
- D. túlhalászásról
- E. túllegeltetésről

2. Milyen környezetvédelmi problémáról szól az idézet második tagmondata?

- A. üvegházhatás fokozódásáról
- B. a vizek szennyezéséről
- C. erdőirtásról
- D. túlhalászásról
- E. túllegeltetésről

3. Milyen környezetvédelmi problémáról szól az idézet harmadik tagmondata?

- A. üvegházhatás fokozódásáról
- B. a vizek szennyezéséről
- C. erdőirtásról
- D. túlhalászásról
- E. túllegeltetésről