

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



Kódszám:
.....

2017. április 22.

Curie Környezetismereti Emlékverseny 2016/2017.
Országos döntő
5-6. 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

7 pont

Párosítsd a káros emberi tevékenységeket és azok következményeit!

1. Élő vizek szennyezése
 2. Az erdők túlzott mértékű irtása
 3. Üvegházhatás fokozódása
 4. A füves területek túllegeltetése
 5. A tengerek, folyók túlhalászása
-
- A. Lepusztul a talaj, tömeges fajkihalás történik
 - B. Romlik az ivóvíz minősége
 - C. Nő a sivatagos területek nagysága
 - D. Sérülnek a vízi táplálékláncok, felborul a vizek ökológiai egyensúlya
 - E. A felszíni jég olvad, nő a tengerszint

1.	2.	3.	4.	5.

II. feladat

3 pont

Olvasd el az idézetet és értelmezd!

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

"Ha majd kivágtad az utolsó fát, és megmérgezted 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

III. feladat

10 pont

Mely kontinensen, szigeten éltek vagy élnek a felsorolt állatok?

Írd a helyes válasz betűjelét a pontozott vonalra, majd a tesztsíkra!

A) Ázsia B) Európa C) Afrika D) Ausztrália E) Új-Zéland F) Mauritius - szigete

1. gangeszi gaviál:..... 2. óriás moa:..... 3. ibériai hiúz:

4. északi szélesszájú orrszarvú:..... 5. szumátrai rinocérosz

6. hegyi gorilla:..... 7. amuri leopárd:..... 8. dodó:

9. erszényes farkas:..... 10. szibériai tigris:

IV. feladat Digitális szennyezés

6 pont

Döntsd el az állításokról, hogy igazak (I) vagy hamisak (H)!

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

- 1. A számítógépezés nem alakíthat ki függőséget.
- 2. A bedugott mobiltöltők nem fogyasztanak áramot, ha nem töltenek.
- 3. A számítógép monitorát legalább 50 cm távolságról nézzük.
- 4. A számítógépek és tartozékai veszélyes anyagokat is tartalmaznak.
- 5. Ha órákig dolgozunk a monitor előtt ajánlatos bizonyos időközönként pihenőt vagy szemtornát tartani.
- 6. Az internetnek tárhelyet biztosító szerverek működtetése nincs konkrét hatással, a környezetre.

V. feladat Fertő – Hanság Nemzeti Park**10 pont**

Hibakutatás! Minden feladatnál el kell döntened melyik állítás hibás, ennek a betűjelét kell a pontozott vonalra írnod, majd pedig a tesztsíkra!

1. Védett növények:

- A) fekete kökörcsin
- B) rigópohár
- C) tornai vértő
- D) pókbangó

2. Nevezetes épületek:

- A) Wenckheim- kastély
- B) Kócsagvár
- C) Fertődi Esterházy- kastély
- D) Nagycenki Széchenyi- kastély

3. Tanösvények:

- A). Kövi Bengé
- B) Borz
- C) Vízi Rence
- D) Hegykői

4. Tájvédelmi körzetei:

- A) Soproni
- B) Kőszegi
- C) Pannonhalmi
- D) Szigetközi

5. Nemzetközi elismerések:

- A) Bioszféra rezervátum
- B) Ramsari terület
- C) Világörökség
- D) Erdőrezervátum

6. Védett hullók:

- A) rákosi vipera
- B) mocsári teknős
- C) elevenszülő gyík
- D) ékszerteknős

7. Fertőrákosi kőfejtő:

- A) Már az őskorban is bányásztak
- B) Pannon- tenger
- C) Lajta – mészkő
- D) Világörökség része

8. Ősi magyar állatfajták génmegőrzése:

- A) magyar szürke marha
- B) bivaly
- C) magyar nagyfehér hússertés
- D) racka juh

9. Védett állatok:

- A) nagy kócsag
- B) örvös galamb
- C) nyári lúd
- D) réti csík

10. Egyéb igaz állítások:

- A) Két ország közös nemzeti parkja
- B) Fertő –tó sós vizű sztyepptó
- C) 1991-ben alapították
- D) Hazánk ötödik nemzeti parkja

VI. feladat TOTÓ**14 pont**

Jelöld meg a táblázatban a helyes választ, majd a jelét írd a tesztesíkra!

		1	2	X
1.	Melyik közlekedési eszköz szennyezi a legkevésbé a környezetet?	villamos	tehergépkocsi	autóbusz
2.	Melyik nem veszélyes hulladék?	szárazelem	PET palack	elhasznált sütóolaj
3.	Melyik védett élőlény látható a 50 Ft-os érmén ?	kerecsensólyom	magyar nőszirom	nagy kócsag
4.	Mi a Magyar Természetvédelem címerállata?	nagy kócsag	foltos szalamandra	kerecsensólyom
5.	Magyarország első nemzeti parkja	Kiskunsági NP	Bükk NP	Hortobágyi NP
6.	Melyik nem valamelyik nemzeti parkunk címerállata?	tűzok	daru	kerecsensólyom
7.	Mi nem „rejtőzködő veszély” ételünkben?	rostszegénység	vitaminok	adalékanyagok
8.	Milyen anyag szennyezte a Tiszát 2000 januárjában?	vörösiszap	cianidok	higany
9.	Melyik nem a 2017-es év élőlénye?	hóvirág	vadalma	magyar kőris
10.	Természetes édesítőszer ez a növény, jázminpakócának is hívják.	sóska	édesfű	kakukkfű
11.	Miről szól a Ramsari Egyezmény?	Biológiai sokféleségről	Vizes élőhelyek védelméről	Vándorló és vadon élő állatok védelméről
12.	A fejlett világban népbetegségnek számít. Ehhez hozzájárulnak az élelmiszer adalékanyagok is.	influenza	kórós soványság	allergia
13.	Mi juthat a szervezetünkbe a régi ivóvízhálózatokból	alumínium	ólom	urán
+1.	Melyik az év madara 2017-ben?	búbos banka	házi veréb	tengelic