

TERMÉSZETISMERET

4. évfolyamos tanulók számára

2. forduló

Beküldési határidő: 2013. november 28-i postai bélyegző

Össz.pontszám:

100p	
-------------	--

Versenyző neve:Osztály:.....

Iskola hosszú bélyegzője:

--

1.Melyik életközösség jellemzői az alábbi megállapítások? Írd a számokat a megfelelő életközösség neve mellé!

- 1.Területén a szél szabadon jár
- 2.Párás levegő, oldott oxigén jellemzi
- 3.A növényzet szintekre tagozódik
- 4.Uralkodó növényei a fűfélék
- 5.A nagytestű gerinces állatok is könnyen el tudnak rejtőzni

erdő: _____

mező: _____

víz, vízpart: _____

5 pont	
---------------	--

2. Egészítsd ki a mondatokat!

Hazánk éghajlata _____. A nyár _____, a tél _____,
a csapadék _____. A folyók vízjárása _____.

5 pont	
---------------	--

3.Töltsd ki a táblázatot! Használd az atlaszod Magyarország domborzata c. oldalát!

hegység	legmagasabb pontjának neve	legmagasabb pont magassága
Bakony		
Börzsöny		
Bükk		
Cserhát		
Kőszegi-hegység		
Mecsek		
Pilis		
Soproni-hegység		
Vértes		
Zempléni-hegység		

20 pont	
----------------	--

4. Hazánk mely tájára jellemzőek az alábbi állítások?

1. Legnagyobb területű tájunk _____
2. Hazánk területén kívül fekvő magashegység alacsonyabb vonulatai húzódnak ezen a tájon

3. A területén található hegységek egy része vulkanikus eredetű kőzetekből, másik része mészkőből épül fel _____
4. A tájat az É-D irányú patakok szabdalták fel _____
5. A Duna ezen a tájon lép Magyarország területére _____
6. A tájat a Tatai-árok és a Móri-árok három részre osztja _____

6 pont

5. Milyen megújuló energiákat ismersz? Sorolj fel 5 példát!

5 pont

6. Válogasd szét a hulladékot! Melyik kukába kell gyűjteni? Írd a számokat a megfelelő kuka alá!

<ol style="list-style-type: none"> 1. befőttes üveg fedele, 2. ásványvizes palack 3. teafilter 4. tejes kartondoboz 5. banánhéj 6. befőttes üveg 7. használt papír zsebkendő 	<ol style="list-style-type: none"> 8. müzlis kartondoboz 9. ételmaradék 10. reklámújság 11. sörös doboz 12. szörpös üveg 13. ceruzaelem 14. nyers zöldség héja, levele 15. takarékos izzó
---	---



fém	műanyag	bio	papír	üveg	veszélyes	kommunális
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

15 pont

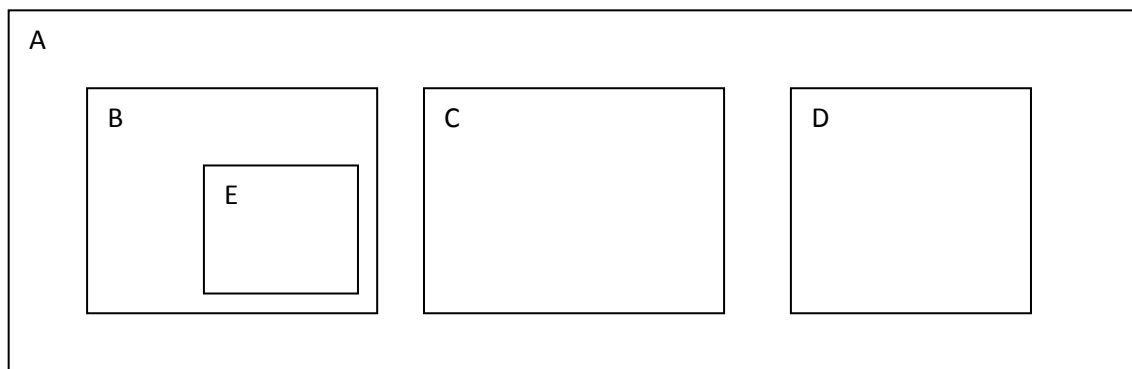
7. Keresd a párját! Írd a megfelelő állítás betűjelét az állat neve után! Egy állítás több helyre is tartozhat!

- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. tükör ponty 2. cserebogár 3. házi macska 4. földigiliszta 5. fehér gólya 6. papucsállatka | <ol style="list-style-type: none"> a. bőrén át lélegzik b. vízben élő állat c. járása nesztelen d. fedőszárnya kitines e. ragadozó állat f. testének tengelye a gerincoszlop |
|---|--|

9 pont

8. Csoportosítsd a fogalmakat! Adj nevet a halmazoknak!

1. repülőgép
2. kerékpár
3. hajó
4. villamos
5. autó
6. motorkerékpár
7. motorcsónak
8. helikopter
9. metró
10. autóbusz



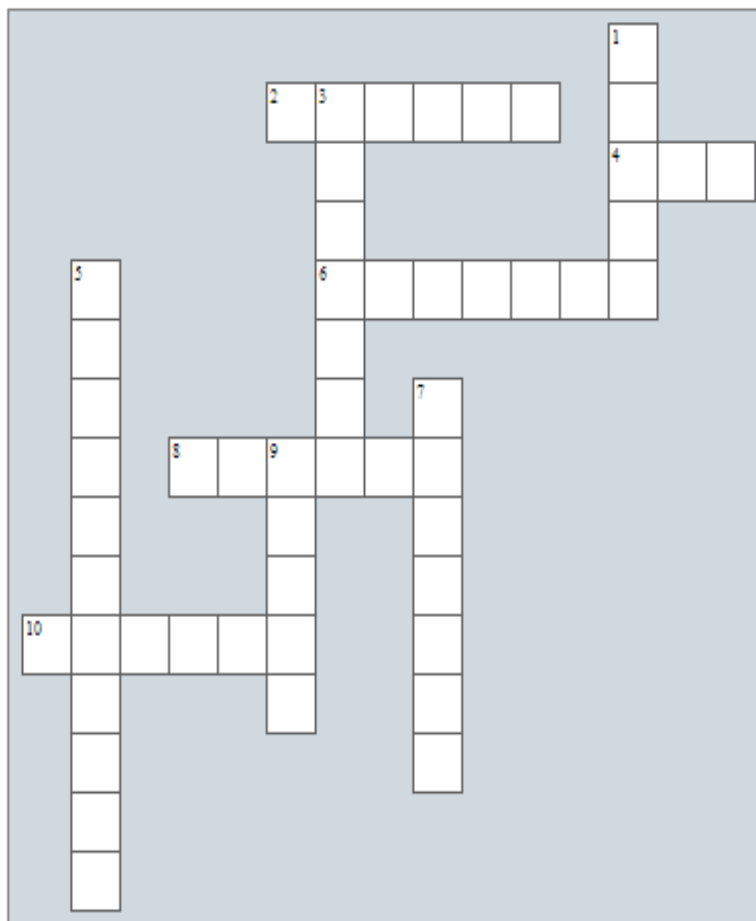
15 pont

9. Keresd meg a betűhalmazban elrejtett 10 magyarországi várost!

R	D	A	K	B	M	N	A	Y	S	E	P	H	R	S	O	W	G
S	E	Q	Y	Z	P	O	W	N	M	U	J	A	M	É	K	N	L
Z	H	R	S	H	X	B	S	Q	G	H	R	O	X	Í	T	J	A
É	V	C	B	E	X	I	Z	Ő	J	Y	E	N	C	É	S	T	N
K	E	Í	H	B	K	W	M	U	K	P	E	O	M	Í	Z	K	Y
E	A	A	O	R	B	Í	U	R	F	M	H	E	I	H	E	U	Í
S	G	S	Ő	Y	Ő	B	J	L	S	F	K	A	P	N	K	H	R
F	Á	Y	T	L	V	D	Ő	T	G	S	P	O	A	T	S	R	E
E	G	K	T	Y	S	I	Y	N	C	F	M	Q	C	Á	Z	Q	G
H	F	E	W	A	F	K	J	E	Á	I	R	I	G	Z	Á	E	Y
É	V	D	Q	I	T	R	K	R	D	E	K	K	S	X	R	A	H
R	C	X	L	I	G	A	K	B	G	T	H	J	E	K	D	B	Á
V	É	E	N	X	X	Á	B	E	O	D	R	B	Á	E	O	X	Z
Á	U	O	W	Á	N	É	B	Á	O	V	Í	F	E	I	M	L	A
R	K	A	P	O	S	V	Á	R	N	Y	C	B	H	G	G	X	C
S	A	K	G	U	D	F	D	C	H	Y	B	Y	Q	T	K	J	P
D	E	B	R	E	C	E	N	W	I	V	A	A	G	H	C	R	N
C	F	É	Q	V	P	R	M	S	L	Í	O	C	B	K	D	L	C

10 pont

10. Fejtsd meg a keresztrejtvényt!



Függőleges

1. Teheted salátába, készíthetsz belőle teát, de benne van a fogkrémekben és a rágógumiban is.
3. Ez borítja a halak testét.
5. Magas c-vitamin tartalma miatt megfázáskor tea formájában fogyasztjuk.
7. Zöldség, melynek a virágát fogyasztjuk.
9. Ilyen lába van a fehér gólyának.

Vízszintes

2. Zöldség, melynek leveleit fogyasztjuk. Magas vas tartalma segíti a vérvételezést.
4. Vízparti növény, melyből régen háztetőt készítettek.
6. Megfázás esetén ennek a párját lelegezzük be.
8. Bár mindenhol megterem, a makói a leghíresebb.
10. Ebből alakul ki a béka.

10 pont	
----------------	--