



# BOD PÉTER ORSZÁGOS

## KÖNYVTÁRHASZNÁLATI VERSENY

2012/2013. tanév

Országos döntő

**I. kategória, 7-8. évfolyam**

versenyző példánya

A versenyző tanuló neve:

**Elérhető pontszám: 56**

Kedves Versenyző!

Munkádhoz most csak az eddig tanult könyvtárhasználati tudásodra lesz szükség. A feladatok megoldásához nem kell használni semmilyen egyéb információforrást.

A feladatlapot tollal töltsd ki, javításhoz ne használj sem kitörlőt, sem egyéb eszközt. A tévesztést áthúzással jelöld!

A neved minden oldalra írd fel, nyomtatott nagybetűvel!

A versenyző neve:

1. Illessz jelzőket a könyvtár szó elé!	1.		
	2.		
	3.		
1. .... könyvtár			
2. .... könyvtár			
3. .... könyvtár			
2. Határozd meg az alábbi fogalmakat!	4.		
	5.		
	6.		
	7.		
	8.		
	9.		
	10.		
	11.		
	12.		
	1. Egyetemes Tizedes Osztályozás		
	a) jelentése: .....		
	.....		
.....			
.....			
b) szerepe: .....			
.....			
.....			
.....			
2. Indirekt tájékoztatás			
a) jelentése: .....			
.....			
.....			
.....			
b) szerepe: .....			
.....			
.....			
.....			

A versenyző neve:

3. Az alábbiak közül írd a másolatok alá a megfelelőt!

**bibliográfia, enciklopédia, kronológia, lexikon, linkgyűjtemény, statisztika, szótár, példatár**

biodiverzitas.lap.hu

1. ....

**15 Biológiai tudományok**  
általános biológia, növénytan, állattan

8952 /2012.  
A beforgatott jövő (angol)  
Future incorporated : soil biology and bacterial fertilization for everyone / [ill. Diána Nagy]; [... transl. Monika Takács]. - Nyiregyháza : Phylazonit Kft., 2012. - 72 p. : ill., színes ; 22 cm  
ISBN 978-963-08-4337-9 füzött  
talajtan - biológia - baktérium - trágya  
38 \*\*\* 631.4 \*\*\* 631.461 \*\*\* 631.81  
[AN 3422087] [MARC](#)

8953 /2012.  
Budapest székesfőváros Állat- és Növénykertje. - Budapest : Tandem Graf. Stúdió, [2012]. - 182 p. : ill., részben színes ; 13 cm. - (Anno, ISSN 1786-6030)  
ISBN 978-615-5194-02-3 füzött : 1650,- Ft  
Fővárosi Állat- és Növénykert (Budapest)  
Budapest - állatkert - történeti feldolgozás  
59.006(439-2Bp.)(091)  
[AN 3420585] [MARC](#)

8954 /2012.  
Pompás lovak : poszterkönyv matricákkal : érdekes tudnivalók a lovak viselkedéséről / [szerk. Bottka Sándor Mátyás]. - Budapest : Egmont, 2012. - 20 p., [2] t.fol. : ill., színes ; 28 cm  
Füzött  
(hibás ISBN 978-963-629-233-4)  
ló - gyermekkönyv  
599.723(02.053.2)  
[AN 3420696] [MARC](#)

2. ....

13.	
14.	
15.	
16.	

A versenyző neve:

**A megújuló energiaforrások termelésének összefoglaló adatai, 2010**

Energiaforrás	Mennyiség, ezer tonna olajegyenérték		Mennyiség, 2000 = 100%		Megoszlás, %	
	Magyarország	EU-27	Magyarország	EU-27	Magyarország	EU-27
Biomassza	1 756	112 725	241	190	91,4	67,6
Vízi energia	16	31 492	107	104	0,8	18,9
Geotermikus energia	99	5 881	115	125	5,2	3,5
Szélenergia	46	12 817	–	670	2,4	7,7
Napenergia	5	3 686	–	857	0,3	2,2
<b>Összesen</b>	<b>1 922</b>	<b>166 647</b>	<b>232</b>	<b>172</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

3. ....

4. Olvasd el figyelmesen az alábbi rekordot, majd töltsd ki a táblázatot!

Cím: A természet művészete: a legszebb magyar természetfotók / [szerk. Fodor Ferenc] ; Fekete István idézeteivel

Dátum: cop. 2009

Megjelenés: [Budapest] : Kossuth,

Terjedelem: 202 p. : ill. ; 25x31 cm

Megjegyzések: Fotóalbum Válogatás a Magyar Természetfotósok Szövetsége tagjainak munkáiból Antli István et al. képei

ETO jelzet: 77.047(439) 502(439)(084.12)

ISBN: 978-963-09-6085-4 (kötött) :

Ár: 7800 Ft

Szabad tárgyszavak: természetfényképezés, tájfotók, fénykép, Magyarország, természetvédelem

Egyéb nevek: Fodor Ferenc (1966-) (biológus, fotós) Fekete István (1900-1970) Antli István (1972-) Magyar Természetfotósok Szövetsége

770 T 46

a) a dokumentum típusa:	
b) raktári jelzet:	
c) szerkesztő:	
d) a dokumentum műfaja:	
e) a megjelenés éve:	
f) az idézetek szerzője:	
g) a megjelenés helye:	

A versenyző neve:

5. Milyen szakjelzetnél találod meg a következő témaköröket? Válaszd ki, és írd a kipontozott helyekre a megfelelőt a választható szakjelzetek közül!

**720 641 750 635 502 398 920 894 943.9 292**

- a) ..... Szent-Györgyi Albert életrajzáról
- b) ..... a Dél-Alföld történelméről
- c) ..... a paprikatermesztésről
- d) ..... József Attila szegedi éveiről
- e) ..... az alföldi tájképfestészetről
- f) ..... az énekes népszokásokról
- g) ..... a növények és állatok életközösségeiről

28.	
29.	
30.	
31.	
32.	
33.	
34.	

6. Töltsd ki az alábbi táblázatot!

	könyvtártípusok				
	1. nemzeti könyvtár	2. köz- könyvtár	3. iskolai könyvtár	4. szak- könyvtár	5. elektronikus könyvtár
a) Gyűjtőköre					
b) Használók, látogatók köre					
c) Hazai példa					

35.	
36.	
37.	
38.	
39.	
40.	
41.	
42.	
43.	
44.	
45.	
46.	
47.	
48.	
49.	

7. a) Állapítsd meg, hogy melyik kézikönyvből való az oldal?

b) Nevezd meg, és írd a megfelelő helyre, hogy az oldal mely részeit látod bekarikázva!

50.	
51.	
52.	
53.	
54.	
55.	
56.	

1

binary digit

79

biográfus

**binary digit** [e: bájnéri didzsit] *ang, inf* bináris számjegy, a kettes számrendszerben kifejezett számok egy jegye, értéke csak 0, ill. 1 lehet

**binaurális, binaurikuláris** *lat el., orv* két füllel való (hallás)

**biner** *lat→fr* **1.** kettős, két elemből/összetevőből álló **2. mat** kétváltozós **3.** → **bináris számrendszer**

**binóda** *lat→gör, fiz* közös vákuumterbe foglalt két dióda

**binokli** *fr→ném* **1.** mindkét szemre való szemüveg **2.** orrcsüptető

2

**binokuláris** *lat el.* **1.** orv mindkét szemmel való (látás) **2.** két szemlencsével ellátott (távcső, mikroszkóp)

**binom** *lat* **1. mat** kéttagú algebrai kifejezés **2. növ** két elemből álló növényteni elnevezés

**binomiális** *lat el., mat* kéttagú; **binomiális együththatók** a binomiális tételben szereplő együththatók; **binomiális tétel** a kéttagú összeg pozitív egész kitevős hatványára vonatkozó azonosság

3

**binominális** *lat el., biol* kétnevű; a szervezete két név alapján osztályozó, azonosító

**bio** *gör el.* csak természetes (növényi), az élő szervezetre káros (vegyszeri, ill. mesterséges) anyagot nem tartalmazó

**bio-** *gör* előtagként az életfolyamatokkal való kapcsolatot jelöl; élet-

4

**bioaeroszol** gör, *biol* a légkörben diszpergált élő (fertőző, allergén stb.) sejteket tartalmazó kisméretű részecskék

**bioakkumuláció** *gör+lat, orv* vmely elem/vegyület fokozatos felhalmozódása a szervezetben természetes úton bejutó anyag közvetítésével

**bioaktív** *gör+lat* biológiailag ható

**bioakusztika** *gör el., biol* az állatok hang útján történő kommunikációjával foglalkozó tudományág

5

**bioáram** → **bioelektromosság**

**bioaszttronautika** *gör-lat, űrh* az űrrepülésnek az emberi szervezetre gyakorolt hatásával foglalkozó tudományág

**biobrikett** mezőgazdasági növények összepréselt aprítéka mint környezetkímélő tüzelőanyag

**biocid** *gör+lat, kémia* az élő szervezeteket (elsősorban a mikroorganizmusokat) elpusztító kémiai anyag

**biocönológia** *gör+lat, biol* a biológiának az életközösségekkel foglalkozó ága

**biocönózis** *gör+lat, biol* életközösség; az azonos élőhelyhez kötődő növényeknek és állatoknak kölcsönös függésen alapuló társulása

6

**biodegradáció** *gör+lat, biol* biológiai lebontás; szerves anyagok lebontása a talajban mikroorganizmusok által

**biodiverzitás** *gör+lat, biol* biológiai sokféleség: egy fajnak (baktérium, alga, állat, virágos növény) a gének szintjén, a populációknak a fajok változatosságban jelentkező sokfélesége

**biodízel** *gör el., kémia* növényi olajokból v. állati zsírokból észterezéssel előállított tüzelőanyag v. motorhajtó anyag

**bioelektromosság** *gör el., biol* élőlények sejtjeinek, szerveinek működését kísérő feszültségváltozás

**bioelektronika** *gör el., tud* az emberi testben termelődő elektromos árammal foglalkozó tudományág

**bioenergetika** *gör el., biol* az élő szervezetek energiaforgalmával foglalkozó tudományág

**biofág** *gör el., biol* élő, szerves lényekkel táplálkozó

6

**biofeedback** [e: bájóffdbek] *ang, biol* biológiai visszacsatolási mechanizmus

**biofizika** *gör el., biol* az élő szervezetben lejátszódó fizikai folyamatokkal foglalkozó tudományág

**biofizikus** *gör-lat* a biofizika szakembere

**biogáz** *műsz* a biomassza elgázosításakor termelődő gáz

**biogazdálkodás** *mezőg* természetcs anyagokra és erőforrásokra alapozott mezőgazdasági termelés

**biogélek** *gör el., biok* gél állapotú biokolloidok

**biogén** *gör el., tud* **1.** élő anyagból származó **2.** az élő szervezet életműködésével kapcsolatos

**biogenetikai alaptörvény** *biol* E. Haeckel [e: hekel] megfogalmazta törvényszerűség: az egyedfejlődés a törzsfejlődésnek rövid és gyors megismétlődése

**biogenezis** *gör el., biol* **1.** az élet keletkezésének folyamata **2. fil** az az elmélet, amely szerint élő (ma már) csak élőből keletkezhet **3.** → **bioszintézis**

**biogeocönózis** *gör el., biol* az élőhely és a hozzá tartozó életközösség együttese

**biogeográfia** *gör el., földr* életföldrajz; a biocönózisok elterjedésének és eloszlásának törvényszerűségeit vizsgáló földrajzi tudományág

**biogeokémia** *gör el., geol* a földi élő szervezetekből eredő anyagok, ill. a bioszféra eredetét tanulmányozó tudományág

**biográfia** *gör, tud* életrajz

**biografikus** *gör-lat, tud* életrajzi, életrajzzal kapcsolatos, életrajyszerű

**biográfus** *gör-lat, tud* életrajzíró

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6