

TAVASZLESEN 2017 – 1. forduló
MEGOLDÓKULCS

1. feladat:

1.) Ló	2.) Juh	3.) Szarvasmarha	4.) <i>Házityúk</i>
b) f) m)	a) d) e) j)	g) i) k)	c) h) l)

13 x 2p + 3p = 29p

2. feladat:

E	R	I	R	D	O	B	P	I	T	B	U	L	L	L
B	O	X	E	R	O	U	I	Z	S	P	O	M	O	E
E	D	S	I	A	M	B	Ó	K	S	C	A	T	U	I
T	A	T	N	I	T	R	E	K	Z	A	G	Á	R	N
A	R	A	N	Y	R	E	T	R	I	E	V	E	R	Á
R	B	A	T	A	M	L	A	D	M	R	N	U	I	P
J	A	R	Á	K	Z	S	U	B	L	A	T	Ó	K	S
A	L	S	Z	I	V	M	K	O	M	O	N	D	O	R
E	R	D	É	L	Y	I	K	O	P	Ó	L	N	A	K

agár
arany retriever
boxer
dalmata
dobermann
erdélyi kopó
komondor
kuvasz
labrador

mopsz
mudi
pitbull
pumi
spániel
tacskó
uszkár
vizsla

17 x 1p + 4x 2p = 25p

3. feladat:

D K F M A J B N C H G L I E

14 x 2p = 28p

4. feladat:

1)len 2)falu 3)sűrűn 4)nyüvés 5)áztat 6)megszáradtak 7)tiló 8)lábbal 9)gereben 10)szösz
11)guzsaly 12)orsó 13)vetőfa 14)nyüst 15)vetélő 16)lengőborda

16 x 2p = 32p

5. feladat:

halászat: 2. 4. 7. 9. 11.
pásztorkodás: 1. 3. 5. 6. 8. 10. 12

12x 1p= 12p

6. feladat: a) vejsze b) varsa c) cége

3 x 3p = 9p

TAVASZLESEN 2017 – 1. forduló
MEGOLDÓKULCS

7. feladat:

RIDEGTARTÁS: Olyan állattartási mód, melynek során az **állatokat** ősszel sem hajtották be istállóba, hanem azok **egész évben** (télen-nyáron) **a legelőn** voltak, és azt ették, amit találtak.

ROVÁS: kis **fadarabra vésett jelek**, mely az **állatok nyilvántartásának**, számontartásának ősi módja. A **pásztorok** is így tartották nyilván, mennyi állatot vettek át legeltetésre és a legeltetési igény végén ez alapján kellett visszaszolgáltatni a jószágot.

PÁSZTORKÉSZSÉG: a nagykunsági és a hortobágyi **pásztorok jellegzetes eszközkészlete**, amely **tűzcsiholó acélból**, a **kova** és a **tapló** részére **bőrzacskeből**, s az ugyancsak bőrből készült **bicskatokból**, esetleg még fatokba helyezett tükörből áll, a pásztorok ezt az eszközeget maguk készítették, részben ló, részben marha és birka bőréből, csontjaiból. A pásztorokésztséget övére felfüggesztve **mindig magánál hordta** a pásztor.

SZÁMADÓ: a **pásztorok** nagy tekintélyű **feje** (főnöke), aki maga is sok **jószággal rendelkezett**, hiszen a rá bízott állatállományért a **saját vagyonával felelt**, azaz az abban esetleg bekövetkező pusztulást a sajátjából kellett pótolnia.

SUBA: **rackajuh** szőrös bőréből készült jellegzetes **pásztor ruhadarab**, melyet **télen-nyáron viseltek**, védett a **hideg, a meleg és az eső ellen**. A ridegpásztorok ebben aludtak, de ezen szárították a húst is.

5 x 5p = 25p

8. feladat:

A)

- a) 70 940 m²
- b) 7, 094 ha
- c) napraforgó
- d) kender

10p
+ 5p
+ 3p
+ 3p
=21p

B)

- a) >
- b) >
- c) >
- d) =
- e) =

5x 3p = 15p

9. feladat:

A)

- | | |
|----------------------|-------------------|
| 1. cifra kölönte | 7. petényi márna |
| 2. felpillantó küllő | 8. réti csík |
| 3. fűrge cselle | 9. sima tok |
| 4. kurta baing | 10. sőregtok |
| 5. lápi póc | 11. sujtásos küsz |
| 6. magyar bucó | 12. vaskos csabak |

12x 1p = 12p

B)

- | | |
|----------------------------|--------------------|
| 1. magyar bucó | 5. sujtásos küsz |
| 2. fűrge cselle | 6. menyhal |
| 3. petényi v. magyar márna | 7. kövi csík |
| 4. leánykancér | 8. sebes pisztráng |

15x 1p = 15p

TAVASZLESEN 2017 – 1. forduló
MEGOLDÓKULCS

9. felpillantó küllő
10. kurta baing
11. sima tok
12. vágó csík

13. cifra kölönte
14. széles durbincs
15. viza

18x 1p = 18p

C)

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
H	I	I	I	H	H	I	I	I	H	H	H	I	H	I	H	H	H

10. feladat:

- | | |
|------|-------|
| 1. b | 8. b |
| 2. a | 9. b |
| 3. a | 10. c |
| 4. c | 11. b |
| 5. a | 12. b |
| 6. b | 13. c |
| 7. a | 14. c |

14 x 2p = 28p

11. feladat:

<i>csillagos nárcisz</i>	<i>tavaszi tőzike</i>	<i>hóvirág</i>	<i>nyári tőzike</i>	<i>vetővirág</i>
a, b, j	a, b, e, g, h, k	a, b, c, e, i, l	a, b, e, g	a, b, d, f

A) nevek:
5x 1p = 5p

B) színezés:
5 x 3p = 15p

C) betűjelek:
23 x p = 23p

Kulcs a színezéshez:

Csillagos nárcisz: A virág fehér, a mellékpepel sárgás, rövid, széle narancsvörös.

Tavaszi tőzike: tőálló levelei élénkzöldek. A lepellevelek egyformák, fehérek, csúcsuk felé sárgás v. zöld folttal.

Hóvirág: Tőálló levelei szürkészöldek. A belső lepellevelek csúcsaikon kicsípettek, zöld rajzolattal.

Nyári tőzike: A lepellevelek egyformák, fehérek, csúcsuk felé zöld v. sárgászöld folttal.

Vetővirág: sárga lepellevelek, virágzaskor nincs levele

12. feladat

<p>1. kornistárnics 2. tejoltó galaj 3. ecsetpázsit 4. sóvirág 5. tavaszi hérics 6. katángkóró 7. agárkosbor 8. orvosi székfű/ kamilla 9. széleslevelű gyékény 10. vízitök 11. virágkása 12. mezei zsálya</p>	<p>13. macskahere 14. rucaöröm 15. mocsári kosbor 16. keskenylevelű gyékény 17. bárányparéj 18. sziki csenkesz 19. mocsári/sárga nőszirm 20. sziki üröm 21. fehér tündérrózsa 22. cickafark 23. nád</p>
---	---

23 x 2p

TAVASZLESEN 2017 – 1. forduló
MEGOLDÓKULCS

vizes területek	mocsárrétek	üde kaszálók	szikések	sztyep foltok
9.	15.	1.	4.	2.
10.	19.	3.	8.	5.
11.		6.	17.	7.
14.			18.	12.
16.			20.	13.
21.				22.
23.				

23 x 1p

13. feladat:

1. földi poszméh/dongó	15. atalanta/admirális lepke
2. kék nünüke	16. csíkos pajzsospoloska
3. olasz sáska	17. tengerzöld sáska
4. nappali pávaszem	18. darázspók
5. ájtatos manó/imádkozó sáska	19. bundásbogár
6. gömböcदारáz	20. feketevégű lágybogár
7. karolópók	21 bogyómászó poloska
8.vérpettyes kabóca	22. szemölcsevő szöcske
9. sakktáblalepke	23. temetőbogár
10.zöld lombzöcske	24. karimáspoloska
11. farkasalmalepke	25. fecskefarkú lepke
12 szongáriai cselópók	26. fekete gyalogcincér
13. gyászlepke	27. kullancs
14.francia darázs	28. kardoslepke

28 x 2p = 56 p

14. feladat:

1. bíbic	11. nagy örgébics	21. szalakóta
2. búbosbanka	12. mezei pacsirta	22. gyöngybagoly
3. cigánycsuk	13. kuvik	23. szürke gém
4. erdei fülesbagoly	14. cigányréce	24. haris
5. füstű fecske	15. sordély	25. fűj
6. vörös gém	16. túzok	26. kékvércse
7. kékes rétihéja	17. sárga billegető	27. nagy kócsag
8. kanalas réce	18. kerecsensólyom	28. vörös vércse
9. nyári lúd	19. hósármány	29. tőkésréce
10. kabasólyom	20. ugartyúk	30. barna rétihéja

30 x 2p

Vizes területek madarai: 1,6,8,9,14,23,27,29,30

Erdők, faszorok madarai: 4,10,18,21,26,28

Száraz gyepek madarai: 3,12,15,16,17,20,24,25

Tanyák, istálló madarai: 2,5,13,22

Téli vendégek: 7,11,19

30 x 1 p

TAVASZLESEN 2017 – 1. forduló
MEGOLDÓKULCS

15. feladat:

A)

pont	
1	1. b
2	2. nagydenevérek /repülőkutya-félék ; kisdenevérek
1	vagy: Yangochiroptera ; Yinpterochiroptera
3	3. 28
4.	bármely 3 ezek közül: <i>kereknyergű patkósd.,</i> <i>nagy patkósd.,</i> <i>óriás-koraid.,</i> <i>piszed.,</i> <i>nagyfülű d.,</i> <i>tavi d.,</i> <i>csonkafülű d.,</i> <i>hosszúszárnyú d.</i>
2	5. este, éjszaka főként rovarokkal
3	6. <u>ultrahangot</u> bocsátanak ki, ami <u>visszaverődik</u> a tereptárgyokról, amelyet képesek <u>érezkelni</u> és ebből információt nyernek a tájékozódáshoz
1	7. igen
1	8. igen (az egymás közötti kommunikációhoz használnak emberi fül számára hallható hangokat is)
3	
9.	3 ezek közül: barlang, fa odva, templomok tornya, épületek padlása, panelépületek falainak külső zugai
3	
10.	3 ezek közül: <i>telelőhelyeik (pl. barlangok) zavarása</i> <i>intenzív erdőgazdálkodás</i> <i>panelházak külső szigetelése</i> <i>templomtornyok ablakainak lezárása, berácsozása</i> <i>zsákmányállatok emberi eredetű vegyszertartalma</i> <i>stb.</i>

= 20p

B)

1. Föld szilárd kérgében; természetes; 2 méter; járható
2. Bármely 5 kiépített hazai barlang (itt az idegenforgalom számára valóban kiépített, kivilágított barlangokra voltunk kíváncsiak)
3. A jó válasz az, hogy mind védett!

4p + 5p + 3p = 12p