

Javítókulcs a második osztályos környezetismerethez

1. Ismétlés

A család és az egészség

2. feladat

fa, virág, veréb

3. feladat

kisfiú – kosár

virágcserep – kanna

kutya – csont

4. feladat

alma, körte, víz, banán

5. feladat

fogmosás: fogkefe, fogkrém, pohár, víz

zuhanyozás: tusfürdő, körömkefe, szivacs, szappan

hajmosás: szappan, fésű, balzsam

6. feladat

a) virágöntözés, szemetelés, fogmosás, komposztálás, papírgyűjtés

Évszakok

1. feladat

a) ős, tél, nyár, tavasz

b) pl: szőlő, fenyő, meggy, tulipán,

2. feladat

a) ős

b) szeptember, október, november

3. feladat

a) Egy évben 12 hónap van. 7 napból áll egy hét.

b) hétfő, kedd, szerda, csütörtök, péntek, szombat, vasárnap

Közlekedés

1. feladat

a) piros, zöld

b) egyéni

2. feladat

A gyalogos a **járdán/zebrán** (hol?) közlekedik. A KRESZ-táblán lévő kerékpár jelzi a **kerékpár** (melyik?) utat. Az úttesten lévő jelzőlámpa **piros** (milyen?), **sárga** (milyen?), **zöld** (milyen?) színekből áll.

3. feladat

szárazföldi közlekedés: **személyautó, kerékpár, villamos, busz, vonat** stb.

vízi közlekedés: **vitórlás hajó, komp, óceánjáró**

légi közlekedés: **repülőgép, helikopter, sárkányrepülő**

4. feladat

egyéni, pl: (Állj!, Behajtani tilos!, Autóbusz megállóhely, Megállni tilos!

5. feladat

autóbusz, trolibusz, vonat, villamos

2. Az erdő

1. feladat

3; 10; 7;

5; 8; 6;

2; 9; 4;

1; 11; 12.

3. feladat

emberek: 6; 8; 9; 11; 12.

állatok: 3; 4; 7.

növények: 1; 2; 5; 10.

Fás szárú növények

2. feladat

a) bokor, fa

b) pl: narancs, barna, sárga, rozsdá, terrakotta, bordó, piros

3. feladat

lombhullató-kopár

örökzöld- fenyő

4. feladat

A fa törzse *alacsonyabb/magasabb* a bokornál.

A lombhullató fák levelei ősszel **többszínűek/zöldek**.

A fenyő **örökzöld/lombhullató**.

5. feladat

1. termés – 3. levél

2. termés – 1. levél

3. termés – 4. levél

4. termés – 2. levél

6. feladat

fák rongálása, etetőik feltöltése, falevél tépkedése, séta, virágtépkedés, bogártaposás, tűzrakás, gombagyűjtés.

7. feladat

a) 3; 1; 2.

b) mag, magonc, csemete, fa

c) méterrúd, mérőszalag, felnőtt vagy gyermek magassága

8. feladat

furulya, fakanál, asztal, kutyaház

Lágy szárú növények

1. feladat

a) ibolya, hóvirág

b) fa, virág

2. feladat

lágy szárú növény: **vékony, puha, hajlik, nedvdús, lágy, törik.**

fás szárú növény: **vastag, kemény, merev, érdes felületű, kevésbé nedvdús,**

3. feladat

a) tulipán, almafa, pipacs, vadrózsa, akácfa, tölgyfa

b) fás szárú növény: 2; 4; 5; 6.

lágy szárú növény: 1; 3.

4. feladat

a) fa, levél, virág, termés

b) egyéni

c) egyéni

5. feladat

egyéni

Emlősök

1. feladat

a) róka

b) jól repülnek; **vannak, amelyek vízben élnek; kölykeiket elevenen hozzák a világra; kicsinyeiket tejfel táplálják;** testüket tolltakaró borítja; általában tojással szaporodnak

2. feladat

A ragadozók **hússal** (mivel?), a növényevők pedig **növényekkel** (mivel?) táplálkoznak.

3. feladat

őz: 9;10.

mókus: 1; 4; 6.; 8.

vaddisznó: 1; 2; 3; 5; 6; 7.

4. feladat

Megoldás: őz

5. feladat

a) 1. mókus; 2. hernyó; 3. vaddisznó; 4. denevér; 5. széncinege

Megoldás: medve

b) pl: emlős, ragadozó, nagy testű, erdőben él, téli álmat alszik

6. feladat

a) b) egyéni

c) Az oroszlán a nagymacskák egyik legelegánsabb képviselője. Valószínűleg pompás sörényének és mennydörgő hangjának köszönheti, hogy őt nevezik az állatok **királyának**.

7. feladat

csendben, óvatosan, rohangálva, nesztelenül, kiabálva, halkán, lassú léptekkel, zajosan

Madarak

1. feladat

a) csőr, szárny, fej, farok, lábak

b) A madarak testét toll fedi. Szárnyukkal repülnek. Két lábuk és két szárnyuk van. Csőrük segítségével táplálkoznak.

2. feladat

kiwi, kivi

3. feladat

héja: egér, madárfióka

sárgarigó: hernyó,

széncinege: hernyó,

nagy fakopáncs: hernyó,

egerészölyv: fióka,

erdei fülesbagoly: egér

4. feladat

- | | | |
|----------|------------|---|
| 26. | 4. | – őz: a, c, széncinege: d, e, erdei fülesbagoly: b, f |
| 26. | 5. | – egyéni |
| 27. | 6. | – bagoly: barna v. fehér, sirály:szürkésfehér, papagáj:zöld, sárga, kék feketerigó: barna v. fekete, |
| 27. | 1. | – a) vihar, előregedett, emberek kidöntötték, elszuvasodott
b) ősszel,
c) lombhullatóké, mert télen lehullajtják a leveleiket |
| 28. | 2. | – 1., 3., 5. |
| 28. | 3. | – oroszlán:lábak, ibolya: levél,tölgyfa: lomb, méh: szárny, harkály: lábak |
| 29. | 4. | – szőr, 2, tejjel, ragadozónak, növényekkel |
| 29. | 5. | – madarak: a, b, d, e, f, g emlősök: c, h |
| 29. | 6. | – Ne szemetelj! Ne törd le a növényeket! Ne rakj tüzet!
Figyelj az állatok nyugalma! |
| 30. | 7. | – kaptár |
| 30. old. | 8. feladat | – méh |
| 31. | 1. | – egyéni |

31. 2. – rét
31. 3. – ly, l, j, j, ly, j, l, l, l, ly madarak: 1. 3. 4. 5. 6 növények: 2. 7. 8. 10 emlős
32. 4. – 7., 9., 20., 2., 1., 8., 14., 21., 3., 13., 22., 5., 18., 19., 12., 11., 4., 10., 16., 17., 6., 15.
34. 2. - szarkaláb, gyermeklánc fű,
34. 3. - a) egyéni
- b) pipacs
35. 4. - b) csészelevél, szíromlevél, porzók, termő
35. 5. - egyéni
36. 1. - zsálya, kamilla, hárs, csalán, menta, csipkebogyó
36. 2. - egyéni
37. 4. - saláta- levél, borsó- borsószem, paprika- termés, paradicsom- termés, sárgarépa: szár
37. 5. - paprika: Szeged, hagyma: Makó
38. 1. - 1.- 4., 2.- 6., 3.- 1., 4.- 2., 5.- 3., 6.- 5.
38. - emlősök: egér, vakond, őz..., madarak: sas, héja, pacsirta..., rovarok: méh, tücsök...
39. 2. - a) növény kimarad,
- b) csiga
39. 3. - kukorica- fácán- róka, árpa- egér- héja, fű- nyúl- héja
40. 1. - a) szántóföldön
- b) lággy
40. 2. - a) levél, termés, virág, gyökérzet, szár
- b) tea, gyógyítás
40. 3. - kamilla, zsálya, csalán, cickafark, pipacs, levendula
41. 4. - a) ragadozó madarak: egér, pocok, nyúl: gyümölcs, gyökér, őz: fű, gyökér, hajtás, fiatal fa kérge.
b) rovar
41. old. 5. feladat - számol, ír
41. 6. - emlősök: róka, őz, nyúl madarak: fülesbagoly, fácán, sas
42. 1. - fül, orr, felkar, alkar, comb, alsó lábszár, szem, nyak, száj, kéz, térd, lábfej
42. 2. - fül: zene, orr: rózsa, gőz, szem: rózsa, rajz, nyelv: citrom, kéz: rózsa, gőz
43. 3. - 1- 4, 2- 2, 3- 5, 4- 1, 5- 3
43. 4. - Jól hallható a szívdobogás.
43. 5. - egyéni
44. 6. - egyéni
44. 1. - egyéni (szénsavas italok, zöldség, gyümölcs, gyümölcs, tejtermék, hús)
45. 2- 3. - egyéni
45. 4. - fogkrém kikészítése, fogmosás kefével, öblítés
45. 5. - egyéni
46. 6. - egyéni
46. 7. - A gyermekorvoshoz.
46. 8. - A fogorvoshoz.
46. 9. - 1., 3., 5.
47. 10. - 2., 3., 1.
47. 11. - szappan, tusfürdő, szivacs, sampon, körömkefe, fürdősó, fogkrém, fogkefe
47. 12. - naptej, ásványvíz, fürdőruha, gyümölcs, szendvics, törölköző, tusfürdő,
47. 13. - sapka, zokni, hosszú ujjú ruha, kullancs- és szúnyogriasztó
48. 1. - agy, tüdő, gyomor, belek, szív, vese
48. 2. - sárgarépa, alma, eper
48. 3. - gabonapehely, tej – szendvics, gyümölcs – borsóleves, krumplipüré, sült csirke, saláta
- lekváros sütemény, almalé - rántotta sonkával, zöldségekkel
49. 4. - egészség

50. 1. – labda, bögre, kanál, üveg
50. old. 2. feladat - pohár, váza: hideg, sima
- kanál, tálca: hideg, kemény
- tányér, fogkefe: hajlékony
- póló, konyharuha: puha
- fakanál, bútor: kemény, érdes
50. 3. – gyapjú, gumi, gyékény...
51. 4. – levegő, víz
51. 1. – légnemű: gőz, folyékony: víz, szilárd: jég
52. 2. – elolvad, víz
52. 3. – inni, fogat mosni,..... egyéni
52. 4. – szemetel, autót mos.....egyéni
53. 1. – légnemű
53. 2. – 1-3., 2- 1., 3-2.
53. 3. – környezetbarát járművek, kerékpározás, napelemes fűtés, gyárkémények füstjének szűrése.....
54. 1. – fa, papír, műanyag, fém, textil, üveg
54. 2. – villa, kés, fésű, pohár, kanál, fedő, tányér
54. 3. – szilárd, folyékony, légnemű
54. 4. – levegő
55. 1. – kg: alma, dkg: margarin, cukor, liszt
55. 2. – 1., 7., 6., 5., 3., 4., 2.
56. 3. – egyéni
56. 1. – 4., 3., 1., 2., 5.
56. 2. – reggel: 8 óra, délelőtt: 11 óra, este: 19 óra, éjszaka: 23 óra, délután: 14 óra
56. 3. – órák
57. 1. – 2., 5., 4., 6., 1., 3.
57. 2. – h, h, i, h
58. old. 1. feladat - 5., 3., 1., 2., 4., 6.
58. 2. – vonalzó, méterrúd, óra, mérőedény, mérőszalag, mérleg
59. 1. – stopper, homokóra, napóra, karóra
59. 2. – egyéni
59. 3. – h, h, i, h
60. 4. – tömeg: kőműves, zöldség, áruszállítás
- idő: edző, buszvezető,
- úrtartalom: szakács, fodrász, vegyész
- hosszúság: asztalos, mérnök,
60. 5. - 2., 6., 3., 1., 10.
60. 6. – szoknya- mérőszalag- függöny, tűzhely- óra, mérőedény- cukor- tej, mérleg-
alma
61. 1. – Duna, Tisza, Balaton
61. 2. – b) szelektív hulladékgyűjtés, szennyvíztisztítás, környezetbarát tisztítószer, szemétyűjtés a vízparton
62. 3. – 4., 14., 16., 15., 12., 2., 9., 18., 7., 17., 11., 5., 6., 10., 1., 3., 8., 13.
63. 4. – egyéni
64. 1. – tőkésréce: rövid láb, csőr, fészek, gólya: hosszú láb, csőr, fészek a kéményen
64. 2. – 1- 2., 2- 3., 3- 1.
65. 3. – egyéni (hódvár, vidrajarat)
65. 4. – gólya
66. 5. – a) Lepereg róla víz, s nem ázik át. – összeáll.
66. 1. – egyéni
67. 2. – hínár, harcsa, vidra, nyárfa, nád, réce, fűz, egér, hód, megoldás: sirály
67. 3. – gyékény, nád

68. 4. – egyéni
68. 1. – lombkorona, gyökérzet, törzs, vízparton
69. 2. – csőr, láb
69. old. 3. feladat - tőkésréce: apró csigák, vízi növények, pici vízi lárvák. gólya: béka, apró hal
69. 4. – megfejtés: teknős
70. 5. – szomorúfűz, nyárfa, békalencse, tiszavirág, tündérrózsa, szitakötő
70. 6. – tőkésréce, vízisikló, gólya, béka, tündérrózsa, szomorúfűz
71. 1. – kutya, nyúl, ló, juh, tyúk, pulyka, szamár, gyöngytyúk, sertés, kecske, macska, szarvasmarha, kacsa, házi sertés, liba
72. 1. – széna, lucerna, árpa, víz, zab
73. 2. – nyereg, ostor, kalap
73. 3. – a) lába,
– b) kovács
73. 4. – a) 3., 4.
– b) kádár, mészáros, takács
74. 5. – fű, lóhere, lucerna, széna
74. 6. – a) tej, tejföl, túró, sajt, joghurt, kefir, vaj, puding
b) egyéni
74. 7. – nagy testűek, szürkék, emlősök, négylábúak, növényevők
75. 1. – bárány: a, b, d, f, i, j kecske: b, c, e, g, h, j
75. 2. – b) ágynemű, pléd, csizma
76. 2. c) pulóver, falvédő, sál, sapka, kabát, szőnyeg
76. 4. – a) Megfejtés: koca
b) bika
77. – lúd, lúdnyak, tyúknyak, veréb, túzok
78. 3. – 63 tyúktojásnak felel meg.
78. 4. – gólya, fogoly, (strucc, veréb, cinege)
79. 5. – egyéni
79. 1. – 1-2., 2-3., 3-1.
80. 2. – tyúk, kisliba, tojó, kos, gida, malac, bika, csikós
80. 3. – a) nyúl
80. old. 3. feladat – b) húsvét
81. 1. – egyéni
82. 2. – h, i, i, h, i
82. 3. – kacsa: c, f, i tyúk: a, e, h a többi közös
82. 4. – a) fecske
b) tojással szaporodik, madár, tud repülni, szárnya van
83. 1. – város: 3., 5., 1., 2., 4. tanya: 6., 2. falu: 1., 2., 4.
83. 3. – egyéni
84. 4-5. – egyéni
85. 5. – b) egyéni
85. 6. – Szeged, Makó, Szatymaz
nappali, konyha, hálószoba, fürdőszoba, előszoba, gyerekszoba
86. 7. – 1-3., 2-1., 3-2.
86. 8. – 1., 5., 2., 6., 3., 4.
b) kb. 30-35 km
87. 1. – szemetelt, növényeket, állatok
87. 2. – Zsófi, Zsolt
88. 1. – a) jobbra, a vízpart, a karám és a tanya között
b) Ne fotózz! Ne etesd az állatokat! Ne simogasd az állatokat
89. 2. – 1-2-2, 2-3-3, 3-3-
89. 3. – indukciós hurok hallássérülteknek, látássérült, fehér botos jelzés, mozgáskorlátozottaknak fenntartott hely

90. 1. - vonat
90. 2. – villamos, trolibusz, autóbusz
91. 3. – egyéni
92. 1. 2. 3.a) - egyéni
92. 3. – b) Igen, mert környezetkímélő, egészséges, sportolási lehetőség.
93. 4. – étel, ital: víz, szendvics, gyümölcs, müzliszelet
tisztálkodási kellék: papír zsebkendő, kéztörölő, fertőtlenítő, ragtapasz
egyéb: esőkabát, sapka, hátizsák, szúnyogriasztó
93. old. 5. feladat - egyéni
94. 7. – a) egyéni
b) szelektív gyűjtők, újrahasznosítás marad, a többit áthúzzuk
95. old. - egyéni