

3. osztály 1. forduló KÖRÖSÖK MENTI LEVELEZŐS VERSENY (természetismeret)
2026/2027



Ügyes légy!



1. Melyik tápláléklánc helyes?

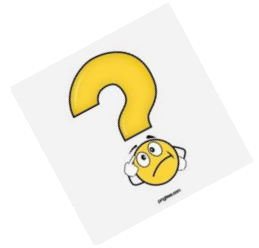
A: tengeri alga – mezei pocok – cápa

B: kocsányos tölgy makkja – mókus – őz – vörös róka

C: kocsányos tölgy makkja – erdei egér – vörös róka – farkas

D: réti sas – levelibéka – légy

E: hétpettyes katicabogár – levéltetű – barna varangy – vízisikló



2. A Tarzan™ Park egy hatalmas zöldövezetben fekszik, ahol rengeteg idős fa ad hűsítő árnyékot. Ha a parkot egy valódi erdőhöz hasonlítjuk, melyik játszótér neve utal az erdőnek arra a szintjére, ahol a fák koronái találhatók, és ahol a madarak fészkelnek?



A: Homoktenger B: Felhővárak C: Billegliget D: Titokbánya E: Hintarét

3. A nyári táborban a gyerekek a fákról tanultak. Összegyűjtöttek néhány állítást arra vonatkozóan, hogy miért hasznosak a fák. Biztos, hogy mindegyik állítás hibátlan?

- Árnyékot adnak.
- Oxigént juttatnak a levegőbe.
- Élőhelyet biztosítanak az állatoknak.
- Védik a talajt a pusztulástól.
- Tisztíthatják a levegőt.
- Csökkentik a hőmérsékletet a nagy melegben.



Szerinted?

- A: Mindegyik állítás igaz. B: Van egy hibás állítás. C: Két hibás állítás is van.
D: Mindegyik állítás helytelen. E: Négy állítás hamis.

4. Szelektív hulladékgyűjtés során melyiket dobhatjuk a papírok közé?

- A: tiszta újságpapír
B: üvegpohár
C: zsíros pizzásdoboz
D: üdítő doboz
E: használt papír zsebkendő



5. Nyáron a nagy melegben gyakran előfordul, hogy a nem megfelelően tárolt ételek hamar megromlanak. Hány olyan tünetet találsz a felsoroltak között, amelyik romlott étel okozta megbetegedésre utal?

hasfájás

csonttörés

fogfájás

köhögés

hányinger

láz

hasmenés

orrfolyás

tüsszögés

hányás



- A: 4 B: 5 C: 6 D: 7 E: 8



6. Melyik az a gyümölcs, amelyik nem fás szárú növényen terem?

- A: meggy B: málna C: szőlő D: szamóca
E: ribizli

7. Ha strandon vagy uszodában járunk, gyakran tapasztaljuk, hogy nem mindenki ugyanúgy úszik a medencében. Az alábbiak közül melyik úszásfajta nem létezik hivatalosan?

- A: gyorsúszás B: hátúszás C: kutyaúszás D: pillangó úszás E: mellúszás



8. Mit tegyünk, ha kirándulás közben egy kis őzgidát találunk az erdőben?

- A: Hazavisszük és gondoskodunk róla.
B: Megsimogatjuk, viszünk neki ételt és vizet.
C: Hagyjuk békén és ne is menjünk hozzá közel.
D: Megsimogathatjuk, de nem visszük haza.
E: Hívogatjuk és megvárjuk, míg magától követni kezd minket.



9. Mi borítja a Földünk felszínének legnagyobb részét?

- A: erdő B: rét C: víz D: jég E: mezőgazdasági terület

10. Mi az, ami mindenképpen szükséges egy zöld növénynek ahhoz, hogy fotoszintetizáljon?

- A: minél hosszabb éjszakák B: szél C: homok D: napfény E: alacsony hőmérséklet

11. Hol élt Maugli a híres mesehős?

- A: a hegyekben B: a sarkvidéken C: füves pusztán D: dzsungelben E: a víz alatt

12. Hány olyan élelmiszert találtál a szókeresőben, amely állati eredetű?

A: 7

B: 8

C: 9

D: 10

E: 11

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

4. osztály 1. forduló KÖRÖSÖK MENTI LEVELEZŐS VERSENY (természetismeret)
2026/2027



Ügyes légy!



1. Igaz vagy hamis?

Az alábbi állítások közül határozd meg, melyik igaz (I) és melyik hamis (H)! Ha megvagy, keresd meg azt a betűkombinációt a válaszok között, ami pontosan megegyezik a te sorrendeddel!

..... A rákosi vipera egy veszélytelen, kistermetű védett hüllőnk, amely a fák tetején fészkel.

..... Magyarországon minden kétéltű (pl. minden béka és gőte) törvényes védelem alatt áll.

..... Ha egy védett állat elpusztult tetemét megtaláljuk az erdőben, azt hazavihetjük emlékkbe.

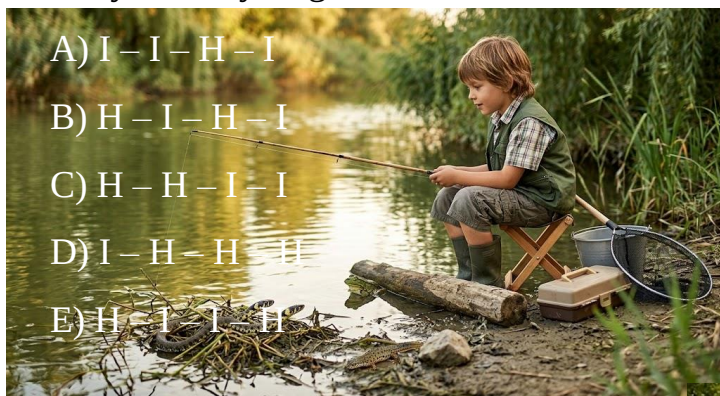
..... A nemzeti parkok feladata a tájak, növények és állatok eredeti formában való megőrzése.

Melyik a helyes igaz-hamis sorrend fentről lefelé?

- A) I – I – H – I
B) H – I – H – I
C) H – H – I – I
D) I – H – H – H
E) H – I – I – H

2. Melyik a leglassabb szárazföldi emlős?

- A: éti csiga B: óriásteknős C: lajhár
D: víziló E: földigiliszta



3. Melyik állítás igaz a méhekre?

A: Kizárólag a vízpartok mentén élnek.

B: Általában magányos állatok.

C: A növények vízfelvételét segítik.

D: Csak éjszaka gyűjtenek táplálékot.

E: A virágok nektárjával és virágporával is táplálkozhatnak.



4. Mennyi lesz az eredmény, ha összeadjuk a napok számát augusztusban, a napok számát egy szökőévben, az órák számát, amíg a Föld megfordul a tengelye körül, és a percek számát, egy óra alatt?

A: 144 B: 481 C: 464 D: 483 E: 142

5. Melyik az a szervünk, amelyik megtisztítja a vérünket és eltávolítja belőle a salakanyagokat?

A: lép B: vese C: epe D: gyomor E: orr

6. Melyik az a két állat, amelyik természetes élőhelyén nem találkozhat egymással?

A: homár és polip

B: jegesmedve és pingvin

C: őz és róka

D: teve és skorpió

E: zerge és hiúz



7. Melyik állat volt a házi macska őse?

A: núbiai macska B: hiúz C: tigris D: oroszlán E: perzsa macska



8. A napi hőingadozás mértékét könnyen kiszámolhatjuk, ha egy napon belül mért hőmérsékleti értékek közül megnézzük, hogy mennyi a különbség a legmagasabb és a legalacsonyabb érték között. Vajon mennyi volt a napi hőingadozás mértéke azon a napon, amelyen a táblázatba szereplő értékeket mérték?

Időpont	5:00	11:00	17:00	23:00
Hőmérséklet	18 °C	30 °C	34 °C	23°C

A: 11°C B: 52°C C: 12°C D: 7°C E: 16 °C

9. Magyarországon az összes denevérfaj védett. Ezek a különleges élőlények gyakran váltanak ki félelmet az emberekből nem mindennapi kinézetük miatt, pedig a hazai fajok nagyon hasznosak, mert nagyon sok rovar (például szúnyogokat és mezőgazdasági kertevőket) elfogyasztanak. Nem minden denevér rovarevő, hiszen külföldön élnek olyan fajok is, amelyek virágok nektárjával táplálkoznak vagy gyümölcsöket fogyasztanak. A denevérek különös módon tájékozódnak a sötétben. Olyan „hullámokat” bocsátanak ki, amelyek visszaverődnek a tárgyak felületéről, így az állatok ki tudják ezeket kerülni és azt is meg tudják ennek segítségével állapítani, hogy merre található a zsákmány. Hogy hívjuk ezeket a „hullámokat”?



A: UV sugárzás B: röntgen C: radioaktív sugárzás D: EKG E: ultrahang

10. Mi az, amit nem tudunk csinálni a Tarzan™ Parkban?



A: úszni B: mászni C: hintázni D: csúszdázni E: pancsolni

11. Réka több olyan fürdőben is járt a nyáron, ahol gyógyvizes medencék is voltak. Mindenhol ki volt írva, hogy 14 éven aluliak számára nem ajánlottak ezek a medencék, de vajon melyik az a betegség vagy állapot, amely esetben felnőtteknek sem tenne jót az ezekben való fürdőzés?

A: ekcémás vagy szárazabb bőr B: lázas állapot C: ízületi fájdalom D: izomfájdalom
E: stresszes életmód

12. Az emberi élet melyik szakaszára jellemzőek az alábbi állítások?

- Körülbelül 10-12 éves kortól 16-18 éves korig tart.
- Kialakulnak a nőies és férfias jellegek.
- Gyakoriak a hangulatváltozások.
- Gyors növekedés indul meg.
- Fokozódik az izzadás.
- Zsírosabbá válik a bőr, pattanások jelennek meg.

A: ifjúkor B: felnőttkor C: csecsemőkor D: kisgyermekkor E: serdülőkor