

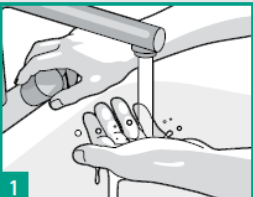


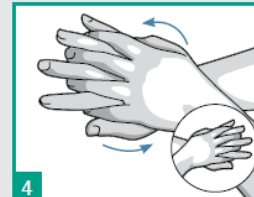

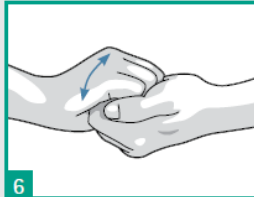
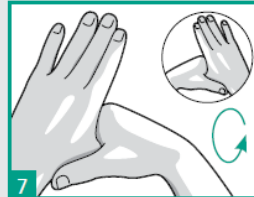

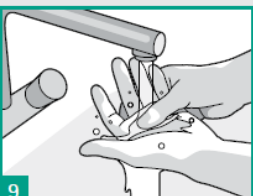

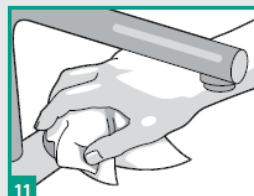
3. osztály 1. forduló KÖRÖSÖK MENTI LEVELEZŐS VERSENY (természetismeret)
2024/2025



Ügyes légy!



1. Réka az alábbi ábrát látta az iskolai mosdóban, melyen a kézmosás helyes lépései láthatók. Tanulmányozd az ábrát, majd válaszolj a lenti kérdésre!

| | | | |
|--|--|--|---|
|  <p>1</p> |  <p>2</p> |  <p>3</p> |  <p>4</p> |
| Nedvesítse be a kezeit vízzel | Helyezzen annyi folyékony szappant a tenyerébe, amennyi a teljes kézfelületre elegendő | Dörzsölje össze tenyereit | Dörzsölje az egyik tenyérével a másik kéz kézfejét összekulcsolt ujjakkal, majd váltott kézzel ismétlje meg |
|  <p>5</p> |  <p>6</p> |  <p>7</p> |  <p>8</p> |
| Összekulcsolt ujjakkal dörzsölje össze tenyereit | Dörzsölje az egyik kéz tenyérével a másik kéz ujjainak hátát ujjait horogszerűen összeakasztva, majd váltott kézzel ismétlje meg | Markolja meg az egyik hüvelykujját és körkörös mozdulattal dörzsölje, majd váltott kézzel ismétlje meg | Az egyik kéz ujjbegyeit dörzsölje a másik kéz tenyeréhez körkörös, majd váltott kézzel ismétlje meg |
|  <p>9</p> |  <p>10</p> |  <p>11</p> |  <p>12</p> |
| Vízzel öblítse le kezeit | Alaposan törölje szárazra kezeit egyszer használatos törölköző kendővel | A törölközőt használva zárja el a csapot | Száradás után kezei biztonságosak |

Minimum hány másodpercig tartson a kézmosás?

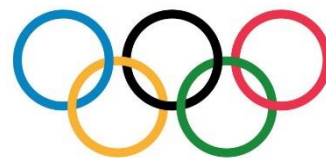
A: 3-5 B: 8-10 C: 10-15 D: 20-30 E: 70-80

2. Melyik növényből nem készíthetünk lekvárt?

A: alma B: füge C: dinnye D: sütőtök E: mindegyikből készíthetünk

3. Melyik kontinensen rendezték meg idén a nyári olimpiai játékokat?

A: Ausztrália B: Ázsia C: Európa D: Amerika E: Afrika



4. Számold meg, hány olyan állítás van az alábbi felsorolásban, ami a vízzel való takarékosagra utal.

1. A locsoláshoz esővizet használunk.
2. A teli kádban fürdés helyett, inkább tusolunk.
3. Miközben fogat mosunk, végig folyik a víz, hogy az öblítéshez tiszta vizet tudjunk használni.
4. Amikor csöpög a csap, gyorsan megjavítjuk.
5. A mosógépet akkor indítjuk el, amikor félig van.
6. Ha nyáron hideg vizet szeretnék inni, akkor jó sokáig kell folytatni a csapot.
7. A szárítógép víztartályában összegyűlt vizet felmosásra használjuk.



A: 3 B: 4 C: 5 D: 6 E: 7

5. Vajon mit rejtenek az összekeveredett betűk? Mi a közös a megfejtésekben?

REZLEL, LÁTASA, MAHGYA, IPRAPAK, BÉKARÁLA, SZÁPTAKO

A: mindegyik rovar B: mindegyik háziállat C: mindegyik gyümölcs
D: mindegyik tejtermék E: mindegyik zöldség

6. Jázmin igyekszik odafigyelni a környezetére, nem szemetel, amit lehet újrahasznosít és szelektíven gyűjti a hulladékokat. Milyen jelzéssel ellátott palackokat tud visszaváltani a nagyobb áruházakban található Repont automatáknál?



7. Melyik a helyes felsorolás?

A: talajszint – gyepszint – cserjeszint - lombkoronaszint

B: gyepszint – talajszint – cserjeszint - lombkoronaszint

C: lombkoronaszint – talajszint – cserjeszint - gyepszint

D: cserjeszint – gyepszint – talajszint - lombkoronaszint

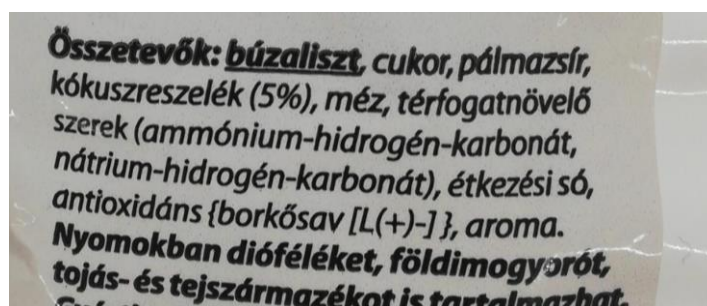
E: talajszint – cserjeszint – gyepszint – lombkoronaszint

8. Hány olyan állatfajt látsz a képeken, amelyeknek a tejét megisszuk vagy felhasználjuk valamilyen formában?



A: egy B: kettő C: három D: négy E: öt

9. Tanulmányozd az alábbi képen látható ételcímkeét! Melyik összetevőből tartalmazza a legnagyobb mennyiséget az az étel, aminek a csomagolásán ez a lista szerepel?



A: aroma B: méz C: cukor D: földimogyoró E: búzaliszt

10. A nyári nagy melegben sokan szeretnek vízparton vagy fürdőkben hűsölni, azonban ilyenkor is fontos betartani néhány alapvető szabályt. Szerinted melyik állítás hamis az alábbiak közül?

A: A medencékben ételt és italt fogyasztani tilos!

B: Szobatiszta kisgyermek csak úszópelenkában tartózkodhat az arra kijelölt medencében.

C: Medencehasználat előtt mindig zuhanyozzon le!

D: A medencébe lépés előtt használja a lábmosót!

E: Lázasan, hányásos-hasmenéses vagy légúti megbetegedéssel tilos fürdőzni!

11. Mit kell tenni, ha a mezőn vagy az út mentén egy őzgidát látunk?

A: megsimogatni B: megetetni C: békén hagyni D: hazavinni E: visszavinni az erdőbe

12. Melyik a kakukktojás?

A: Idared B: Golden C: Starking D: Othello E: Jonathan

4. osztály 1. forduló KÖRÖSÖK MENTI LEVELEZŐS VERSENY (természetismeret)
2024/2025



Ügyes légy!



1. A népszerű SUDOKU logikai játék mintájára kell kitölteni az alábbi négyzetet a megadott magyar városok kezdőbetűjével. (**K**ecskemét; **Gy**őr; **E**ger; **Sz**eged) A szabály alapján minden betű csak egyszer szerepelhet soronként, oszloponként és egy 2x2-es négyzeten belül is.

| | | | |
|---|----|---|----|
| | Gy | E | |
| K | | | Gy |
| E | | | Sz |
| | Sz | K | E |

Melyik nagy tájunkon/tájainkon találhatóak azok a városok, amelyek kezdőbetűje a szürke négyzetbe került?

A: Alföld B: Északi-középhegység C: Dunántúli-középhegység D: Kisalföld
E: Alpokalja

2. Mit jelent a naptejeken használt SPF vagy más néven faktorszám?

A: Hogy az adott naptej használatával, hányszor tovább tartózkodhatunk a napon leégés nélkül, mint ha nem használnánk naptejet.

B: Hogy hány percet tartózkodhatunk a napon, ha használjuk a naptejet. pl: ha SPF10-es naptejet használunk, akkor összesen 10 percet lehetünk a napon

C: Hogy hány főnek elég összesen a naptej.

D: Hogy hány perc után mehetünk ki a napra, miután bekentünk magunkat a naptejjel.

E: Hogy hány perc után kell újra bekennünk magunkat a naptejjel.

3. Állítsd sorrendbe az alábbi gyümölcsöket az alapján, hogy melyik érik az évben leghamarabb és melyik legkésőbb!

a, őszibarack b, meggy c, eper d, szőlő e, sárgabarack f, görögdinnye

A: a – b – c – d – e – f

B: c – b – e – f – a – d

C: b – e – d – c – f – a

D: e – c – b – f – a – d

E: f – c – e – b – a – d

4. Mennyi a természetvédelmi értéke az 50 forintos érmék hátoldalán látható fokozottan védett madarunknak?

A: 10000 Ft B: 100000 Ft C: 1000000 Ft D: 10000000 Ft E: 100000000 Ft

5. Melyik az a betegség az alábbiak közül, amelyik nem fertőző?

A: influenza B: Covid-19 C: bárányhimlő D: kanyaró E: asztma

6. Gréti egy csodálatos virágcsokrot kapott a születésnapjára. Örömmel elújságolta, majd meg is mutatta a legjobb barátnőjének Hannának, akinek szintén nagyon tetszett a csokor, viszont figyelmeztette Grétit, hogy éjszakára ne hagyja a hálószebényében. Melyik virág miatt aggódhatott Hanna?

A: szegfű B: tulipán C: rózsa D: liliom E: liziantusz



7. A felsoroltak között hány darab olyan tárgy van, amelyeket nem tudunk elhelyezni a REpont automatákban?

a, újságpapír b, 5 literes műanyag palack c, megfelelő jellel ellátott 0,5 literes műanyag palack d, vashulladék e, megfelelő jel nélküli fém italos doboz f, megfelelő jellel ellátott szörpös üveg g, olajos kanna

A: 3 B: 4 C: 5 D: 6 E: 7

8. Kitalálod? Melyik állítás nem igaz a találós kérdés megfejtésére?

„Ha feldobom fehér,
Sárga lesz, mire leér,
S a kérdés nagyon agyafúrt,
Hogy ő volt előbb, vagy a tyúk.”



A: vasat, valamint A- és D-vitamint tartalmaz B: magas a C-vitamintartalma C: fontos fehérjeforrás D: jelentős a magnézium- és a káliumtartalma is E: a benne található cink hozzájárul az immunrendszer megfelelő működéséhez

9. Lilla a nyári szünetben sokat volt a nagyszüleivel a nyaralójukban, illetve annak környékén. Rengeteg új élményt szerzett, például sokat fürdött a közeli tóban, meglátogatta „Nagyapó mesefáját”, valamint több kastélyban is járt. Először azt hitte, hogy külföldre fognak menni nyaralni, mert annak a városnak a neve ahol a nyaraló található megegyezik egy Olaszországban lévő város nevével. Szerinted melyik vármegyében lehet a nagyszülei nyaralója?

A: Pest B: Tolna C: Bács-Kiskun D: Fejér E: Veszprém

10. Timi az interneten egy nagyon érdekes témáról a fóbiákról olvasott. Megtudta, hogy a fóbia a görög phobos kifejezésből ered, jelentése „félelem, rettegés, menekülés”. Tulajdonképpen akkor beszélünk fóbiáról, ha valaki olyan dolgokra reagál nagyon erős félelemmel, amit mások nem tekintenek félelmetesnek vagy veszélyesnek, és akár olyan erősen befolyásolja az adott személy életét, hogy megnehezíti vagy meg is akadályozza életvitelében, bizonyos tevékenységek végzésében. Timi úgy döntött, hogy leteszteli az osztálytársait, hogy mennyire ismerik a különböző fóbiákat, ezért összekeverte a megnevezéseket és a hozzájuk tartozó leírásokat, majd megkérte az osztályba járó gyerekeket, hogy keressék meg az összetartozókat. Az alábbi megoldások születtek, de melyik lehet a helyes?

| | |
|------------------|---|
| a, Hidrofóbia | 1, A tüztől való félelem. |
| b, Arachnofóbia | 2, Az állatoktól való félelem. |
| c, Hipochondria | 3, A bezártságtól való félelem. |
| d, Zoofóbia | 4, A magasságtól való félelem. |
| e, Szkotofóbia | 5, A repüléstől való félelem. |
| f, Pirofóbia | 6, A betegségek elkapásától való félelem. |
| g, Klausztofóbia | 7, A sötétstől való félelem. |
| h, Aerofóbia | 8, A pókoktól való félelem. |
| i, Akrofóbia | 9, A víztől való félelem. |

A: a-5; b-1; c-3; d-4; e-8; f-6; g-2; h-9; i-7

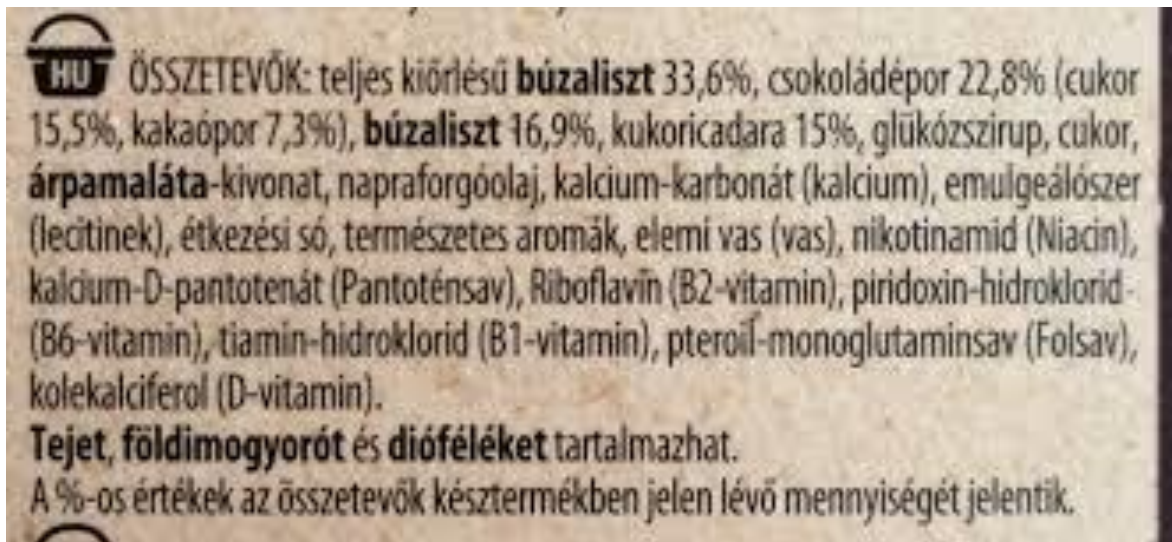
B: a-1; b-2; c-3; d-4; e-5; f-6; g-7; h-8; i-9

C: a-6; b-7; c-9; d-2; e-8; f-5; g-4; h-1; i-3

D: a-2; b-8; c-6; d-5; e-9; f-7; g-3; h-1; i-4

E: a-9; b-8; c-6; d-2; e-7; f-1; g-3; h-5; i-4

11. Zsolti és Miki együtt bicajoztak a nyári szünetben, amikor megálltak pihenni és elővették az útra hozott ételeiket. Zsolti sajnos allergiás a macskaszőrre, a földimogyoróra és a tojásra, ezért mindig alaposan el kell olvasnia az ételek csomagolásán lévő összetevőket, mielőtt megvásárolná őket vagy fogyasztana belőlük. Miki megkínálta barátját az általa hozott nassolnivalóval. Szerinted biztonsággal elfogadhatja Zsolti az ételt, ha az a képen látható összetevőket tartalmazza?



A: igen B: nem C: nem lehet megállapítani ennyi információból

12. Hány hibát találsz a vízről szóló szövegben?

A víz

A csapból kinyerhető víz szobahőmérsékleten folyékony halmazállapotú, színtelen, szagtalan, sós ízű folyadék. Kémiai képlete: H_2O , tehát két oxigén atomból és egy hidrogén atomból áll.

A víz a földi élet egyik alapvető meghatározója. Víz nélkül nincs élet, az ember számára nélkülözhetetlen: biológiai, higiéniai, egészségügyi, közlekedési, és termelési szempontból is.

A Föld felületének egyharmadát víz alkotja, az élet fenntartásához nélkülözhetetlen édesvíz sok helyütt már ma is kevés az ott élők számára. A meglévő vízkészletre pedig egyre kevesebb embernek van szüksége.

A Földet nem véletlenül hívják kék bolygónak, hiszen felszínének közel 10 %-át, átlagosan 1 km mélységben borítja víz. Ezt a vízmennyiséget egészítik ki a légkörben és a földkéreg alatt található vízkészletek.

A Föld vizei gyakorlatilag „sós vizek”, az össz mennyiség – becslések és mérések szerint – kevesebb, mint 3 %-a a szárazföldi élethez szükséges édesvíz. Túlnyomó része a sarki jégbe fagyott, elenyésző része felszín alatti, és csupán néhány ezrelék a felszín feletti, tavakban és folyókban lévő édesvíz. E két utóbbi, a túlnyomórészt a földfelszín alatt található mennyiség biztosítja az életet a Földön.



A: 5 B: 6 C: 7 D: 8 E: 9