

3. osztály 3. forduló KÖRÖSÖK MENTI LEVELEZŐS VERSENY
(természetismeret) 2023/2024



Ügyes légy!



1. A felsoroltak közül melyik állat nem volt még az év emlőse?

A: denevér B: sün C: hermelin D: medve E: földikutya

2. Melyik állat lárvája nem szokott bebábozódni?

A: hétpettyes katicabogár B: káposztalepke C: házi méh D: burgonyabogár
E: mezei tücsök



3. Melyik vármegyében található a tengerszinhez viszonyítva, hazánk legalacsonyabban fekvő területe?

A: Vas vármegyében B: Csongrád-Csanád vármegyében C: Győr-Moson Sopron vármegyében D: Baranya vármegyében E: Hajdú-Bihar vármegyében

4. Merre tovább? Peti és Tibi sétálni mentek az apukájukkal egy közeli erdőbe. Nagyon jól érezték magukat, beszélgettek, kergetőztek, s közben beesteledett. A gyerekek kicsit megijedtek, hogyan fognak hazajutni az erdőből, mert nem emlékeztek rá, hogy pontosan merről is jöttek, de az apukájuk megnyugtatta őket, hogy a Göncölszekér, ami a Nagy Medve csillagkép része, segíteni fog meghatározni, hogy merre van észak. Mit határozhatunk meg pontosan ennek a csillagképnek a segítségével?

A: A Hold helyét.

B: A Szaturnusz helyét.

C: A Sarkcsillag helyét.

D: A Nap helyét.

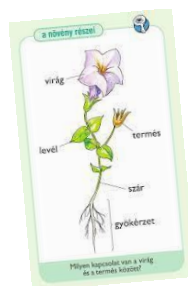
E: Lényegtelen, hogy mit határozunk meg vele, mert az északi irányt ezek közül egyik sem mutatja meg.



5. Talán elsőre kicsit furcsán hangzik, de a növényeknek is vannak szervei, amelyeknek különböző feladataik vannak.

Például:

- védi a magot
- tápanyagot állít elő
- rögzíti a növényt a talajban
- szaporító szerv
- felveszi a talajból a tápanyagot



Melyik szerv feladata nem szerepel a felsorolásban?

A: gyökér B: szár C: levél D: virág E: termés

6. Sanyi nagyon szereti tanulmányozni a különböző dolgok árnyékát, gyakran teszi ezt a természetben is. Megfigyelte, hogy nem mindig ugyanakkorák az árnyékok. Szerinted mikor legrövidebb egy fa árnyéka?

- A: reggel 8 órakor
- B: délelőtt 10 órakor
- C: délben 12 órakor
- D: délután 2 órakor
- E: délután 4 órakor



7. Melyik szerv nem jellemző a gombákra?

A: kalap B: gallér C: bocskor D: lemezek E: pendely



8. Mit tegyünk, ha valaki elájul a környezetünkben?

- A: Segítsünk neki felállni!
- B: Ültessük le!
- C: Fekteszük hanyatt és emeljük magasra a lábát!
- D: Kezdjük el újraéleszteni!
- E: Semmit, majd magához tér.

9. Te hogyan lehetsz környezettudatos? Hány igaz állítást találsz az itt felsoroltak közül?

- Az elemeket és az akkumulátorokat dobjuk a szemétbe!
- Vásárláskor vigyünk magunkkal többször használható táskát!
- A használt étolajat óvatosan öntsük a WC-be!
- Ültessünk fákat a környezetünkben!
- Ha zöldséget vagy gyümölcsöt vásárolunk, mindig használjuk a kihelyezett nylon zacskókat, hogy ne kenjük össze a többi megvásárolt élelmiszert!
- Használjunk energiatakarékos égőket az otthonunkban!
- Ha tehetjük, inkább autóval közlekedjünk, hogy elkerüljük a zsúfoltságot!
- A fogmosáshoz használjunk poharat, vagy csak akkor nyissuk meg a csapot, amikor már tényleg öblíteni szeretnénk.



A: 1 B: 2 C: 3 D: 4 E: 5

10. A zápfogak felületét tekintve melyik lehet a helyes sorrend?

szarvasmarha – kutya – sertés – macska – ló

- A: redős – tarajos – gumós – tarajos – redős
- B: redős – gumós – redős – gumós – redős
- C: gumós – redős – gumós – redős – gumós
- D: tarajos – gumós – redős – gumós – tarajos
- E: gumós – tarajos – tarajos – gumós – redős



11. Melyik vármegyébe jutunk légvonalban a térkép alapján, ha Békés vármegyéből észak felé indulunk egészen az országhatárnál lévő vármegyéig, onnan pedig keletre megyünk tovább, szintén a határig?



A: Nógrád

B: Győr-Moson-Sopron

C: Heves

D: Szabolcs-Szatmár-Bereg

E: Csongrád-Csanád

12. Melyik nem déli gyümölcs az alábbiak közül?

A: mángold B: rambután C: licsi D: mangosztán E: maracuja



4. osztály 3. forduló KÖRÖSÖK MENTI LEVELEZŐS VERSENY
(természetismeret) 2023/2024



Ügyes légy!



1. Ki lehet ő? A biológiában az élőlényeknek van egy tudományos latin nevük, ezek közül láttok itt néhány példát. Vajon milyen állatokat takarnak ezek a nevek és melyik állítás lesz igaz mindegyikre?

Felis silvestris catus

Canis lupus familiaris

Myotis myotis

Tursiops truncatus

Bos primigenius taurus

A: Mindegyik emlős.

B: Mindegyik ragadozó.

C: Mindegyik háziállat.

D: Mindegyik szárazföldi.

E: Mindegyik kérődzik.



2. Az osztályban a gyerekek versenyeznek, hogy ki tud több őshonos magyar kutyafajtát felsorolni.

Lili: puli, pumi, mudi, magyar vizsla, komondor, magyar agár, kuvasz, drótszőrű magyar vizsla

Dóri: drótszőrű magyar vizsla, erdélyi kopó, puli, kuvasz, mudi, magyar vizsla, pumi, komondor, németjuhász

Csabi: erdélyi kopó, magyar vizsla, drótszőrű magyar vizsla, puli, pumi, mudi, tacsó, kuvasz, magyar agár

Réka: puli, kuvasz, magyar agár, magyar vizsla, drótszőrű magyar vizsla, komondor, mudi, pumi, erdélyi kopó

Luca: komondor, magyar vizsla, spániel, puli, kuvasz, mudi, magyar vizsla, drótszőrű magyar vizsla, pumi

Na ki...?

A: Csabi B: Réka C: Lili D: Luca E: Dóri



3. Melyik faj nem létezik?

A: francia kökörösín B: őszi kökörösín C: magyar kökörösín D: fekete kökörösín
E: tavaszi kökörösín

4. Rakd növekvő sorrendbe az állatokat eszmei értékük alapján!

1, Barna medve 2, Erdei pele 3, Eurázsiai hód 4, Parlagi sas 5, Kék meztelencsiga
6, Kecsebéka 7, Vízisikló

A: 5-6-7-3-2-1-4 B: 2-5-7-6-1-3-4 C: 7-6-5-4-3-2-1 D: 3-2-7-6-1-5-4

E: 6-5-7-3-2-4-1

5. A tavasz folyamán nagyon fontos a megfelelő vitaminbevitel. A vitaminok között megkülönböztetünk vízben és zsírban oldódókat. Peti a zsírban oldódó vitaminokról készített beszámolót, mely vitamin nem szerepelt a dolgozatában?



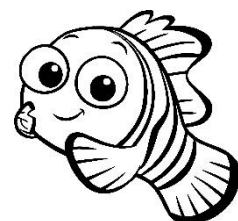
A: A-vitamin B: C-vitamin C: D-vitamin D: E-vitamin E: K-vitamin

6. Karcsi szeret túrázni a szüleivel. Hazánk legmagasabb pontján már jártak. Mi lehet a következő úticéljuk, ha most a második legmagasabb pontra szeretnének feljutni?

A: Istállós-kő B: Kékes C: Galya-tető D: Szilvási-kő E: Hidas-bérc

7. A halak több érdekes szervvel is rendelkeznek. Az egyik ezek közül képes érzékelni a víz áramlását, illetve a más élőlények által keltett vízmozgásokat. Melyik ez?

A: pikkelyek B: kopoltyú C: oldalvonal D: úszóhólyag E: farokúszó



8. Ki lehet a nagypapám fiának a gyereke? (több válasz is lehet)

A: én vagyok B: testvérem C: unokatestvérem D: apukám E: apósom

9. Melyik növényből nem készítenek olajat?

A: kukorica B: tökmag C: repce D: szőlőmag

E: a felsoroltak közül mindegyikből készíthetnek

10. A felsorolt anyagok közül melyik egynemű?

A: desztillált víz B: kávé C: csapvíz D: meggyzörp E: tea

11. A gyerekek azt a feladatot kapták az iskolában, hogy gyűjtsenek minél több régies és érdekes növénynevet. Némelyiken jókat derültek felolvasás közben is.

gyermekláncfű, tavaszika, árvavirág, sáfrány, májusi gyilkos, cserbóka



Az alábbiak közül, melyik növény neve nem hangzott el?

A: hóvirág B: pongyola pitypang C: nárcisz D: gyöngyvirág E: krókusz

12. A 15. és a 17. század között a matrózok körében egy rettegett betegség ütötte fel a fejét. A tünetek között szerepelt az ínyvérzés, fáradtság, sebek lassú gyógyulása, a fogak elvesztése. Később rájöttek, hogy a tüneteket egy fontos vitamin hiánya okozza. Melyik volt ez?

A: A-vitamin B: B-vitamin C: C-vitamin D: D-vitamin E: E-vitamin

