

1. Melyik anyagból készülhet rugalmas tárgy az alábbiak közül? (Többszörös választás!)
- A. porcelánból B. acélból C. műanyagból D. gumiból
2. Mikből állnak az anyagok?
- A. petécskékből B. részecskékből
C. sejtecskékből D. buborékokból
3. Milyen halmazállapotban fordulnak elő a természetben az anyagok? (Többszörös választás!)
- A. szilárd B. mozgékony C. gyúlékony D. folyékony
4. Melyik tulajdonság jellemző a gáz halmazállapotú anyagra az alábbiak közül? (Többszörös választás!)
- A. alaktartóak B. nincs meghatározott alakjuk
C. összenyomhatóak D. kitöltik az edények alakját
5. Melyik *mező* segítségével tudjuk használni az iránytűt?
- A. elektromos B. zöld
C. mágneses D. gravitációs
6. Az alábbiak közül melyik az az anyag, amelyik mindhárom halmazállapotban előfordul?
- A. szén B. víz C. fa D. kő
7. Hogyan tudnád befejezni a következő megkezdett állítást úgy, hogy igaz legyen?
- A víz, ha megfagy, térfogata... .*
- A. csökken B. nem változik C. jelentősen csökken D. megnő
8. Miért tudnak a madarak a magasban hosszú ideig szárnycsapás nélkül is manőverezni? *Azért, mert...*
- A. a felfelé szálló meleg levegő áramlása megtartja őket.
B. a magasban kisebb a légnyomás.
C. a magasban hidegebb a levegő, és ez fenn tartja őket.
D. tüdejüket teleszívják levegővel, és ez fenntartja őket.

9. Melyik az a levegőt alkotó gáz, amelyikre feltétlenül szükségünk van az életben maradáshoz?
- A. a szén-dioxid B. a nitrogén
C. az oxigén D. a metán
10. Melyik *természeti jelenség* – anyag párosítás lehet helytelen az alábbiak közül?
- A. szélvihar – levegő B. mennydörgés – jég
C. köd – vízpára D. eső – víz
11. Melyik természeti jelenségről szól a versike?
- Gyöngye gyöpre heveredtem,
Gyémántjaim elvesztettem,
Hold kereste, megtalálta,
Reggel a Nap mind fölfalta.*
- A. a harmatról B. a dérről
C. a ködről D. az esőről
12. Miből áll a humusz? (Többszörös választás!)
- A. elpusztult növényi részekből
B. elpusztult állati részekből
C. élő növényi részekből
D. élő állati részekből
13. Mi szennyezheti a felsoroltak közül a talajt?
- A. a komposzt B. a zöldtrágya
C. az öntöző víz D. az olaj
14. Melyik állat a leghasznosabb a talaj minőségének javítása szempontjából?
- A. a harkály B. a szarvasbogár
C. a földi giliszta D. a béka