



Nimi: _____

Pisteet: _____ / 24

1. Kuinka monta tuntia **vuorokausi** kestää? _____ h
 Entä kuinka monta vuorokautta **vuosi** kestää? _____ d ____ / 2 p.

2. Kirjoita 2 asiaa, jotka aiheuttavat Suomen **vuodenajat**.

 _____ / 2 p.

3. Numeroi **planeetat** siinä järjestyksessä (1 – 8), kun ne esiintyvät Auringosta alkaen:

___ Venus ___ Jupiter ___ Neptunus ___ Maa
 ___ Merkurius ___ Mars ___ Uranus ___ Saturnus _____ / 4 p.

4. Mikä on meidän oma **tähtemme**? _____ / 1 p.

5. **Milky Way** on englantia. Mikä on vastaava suomenkielinen nimitys?

_____ / 1 p.

6. Kirjoita seuraavien sanojen kirjain (A – U) aukkoihin. 9 kirjainta jää yli:

A kesä – B talvi – C kraatteri – D sisäplaneettoja – E pikkuplaneettoja – F valkoinen – G oranssi – H musta – I galaksi – J tähti – K tähtikuvio – L meteoroidi – M vinossa – N sähkö – O ydinreaktion – P Kuusta – Q Auringosta – R vesi – S vety – T Mikki – U Pluto

- a. Auringon ydinreaktiossa muuttuu heliumiksi.
 b. Kuunpimennyksessä Kuu on väriltään .
 c. Maapallon akseli on hieman .
 d. Kun maapallon pohjoisnapa osoittaa poispäin, on Suomessa .
 e. Kuoppa, jonka Maahan putoava taivaankappale aiheuttaa, on nimeltään .



- f. Neptunuksen jälkeen Aurinkokunnassa on vielä , joista kuuluisin on .
- g. Tähdennellessä palaa Maan ilmakehässä.
- h. Tähti tuottaa oman valonsa avulla.
- i. Otava on tunnetuin .
- j. Linnunrata on eli spiraalin muotoinen tähtijärjestelmä. ___ / 6 p.

7. Mikä on auringonpimennys? Tummenna kohdan edessä oleva laatikko.

- Kuun varjo osuu Aurinkoon.
- Auringon varjo osuu Kuuhun.
- Kuun varjo osuu Maahan.
- Maan varjo osuu Kuuhun. ___ / 1 p.

8. Jos meteoroidista riitti maahan asti ainetta, mikä sen nimitys on?

- meteori
- meteoriitti
- meteorologi
- asteroidi ___ / 1 p.

10. Mikä on planeettaa tai asteroidia kiertävä kuu?

- kääpiöplaneetta
- satelliitti
- komeetta ___ / 1 p.

11. Millä auringonpimennystä voi katsoa?

- aurinkolaseilla
- kiikareilla
- suurennuslasilla
- hitsaajan lasilla ___ / 1 p.



12. Mikä tähdistö on Ursa Major?

- USA
- Pikku karhu
- Iso karhu
- Otava

___ / 1 p.

13. Nimeä 3 asiaa, joissa tähti-sanaa käytetään luonnontieteellisesti väärin. Selitä, miksi nimitys on väärin.

Nimitys

Selitys

1. _____

2. _____

3. _____

___ / 3 p.