

Nimi: \_\_\_\_\_

Hae kysymyksiin vastaukset Internetistä. Hyvä linkki löytyy lopusta.

1. Kerro lyhyesti seuraavista lampuista. Lampun toimintaperiaate sekä lampun hyvät ja huonot puolet.

Led-lamppu

Halogeenilamppu

Hehkulamppu

Loisteputkilamppu

2. Mene lampputiedon lampunvalintaan ja selvitä millainen lamppu/lamput sopii seuraaviin käyttötarkoituksiin.

Saunan lamppu

Ulkovalaisin

Yleisvalaistus

/ 3p

3. Selitä sulakkeen ja automaattisulakkeen toiminta.

Sulake

Automaattisulake

/ 4p

4. Yksi mittaritaulussa olevista sulakkeista on palanut. Mistä tiedät mikä sulakkeista on palanut?

/ 1p

5. Miten on varmistettu, ettet sulaketta vaihtaessasi laita vääränlaista sulaketta varokepesään?

/ 1p

6. Mistä eri syistä johtuen automaattisulake voi laua toistuvasti?

/ 3p

7. Mitä tarkoittavat seuraavat käsitteet?

a) Suojamaadoitetulla pistotulpalla liitettävät sähkölaitteet.

b) Suojaeristetyt sähkölaitteet.

c) Turvapistorasia.

/ 6p

8. Sähkölaittepalot. Miten käytät pyykinpesukonetta turvallisesti?

/ 2p

Tukes - kodin sähköturvallisuus PDF

file:///C:/Users/Käyttäjä/Desktop/OMAT/FYSIIKKA/9.FYSIIKKA/SÄHKÖ/Kodin\_sahkoturvallisuus\_web.pdf