

FY 7. Säteily - testaa osaamisesi

OSAAJAKSI
-ALLA KAN! →

TAIDOLLA JATKOON

Testin tiedot

Ei rajoitusta yritystä

Paras yritys huomioidaan

Lähetys **ei ole anonymi**

9 kysymystä

Enimmäispistemäärä **19**

Kysymys 1

Yhdistä klikkaamalla "oikeat parit".

Säteilyannos

on raskaiden atomiytimien halkeamista.

Fissio

kuvaa säteilyn terveys haittaa.

Isotoopeiksi

kutsutaan atomeja, joilla on sama määrä protoneja ytimessään, mutta joiden neutronien määrä vaihtelee.

Ionisoiva säteily

irrottaa kohtaamistaan atomeista elektroneja, jolloin ne ionisoituvat.

Fuusio

on keveiden atomiytimien yhdistymistä.

Kysymys 2

Ionisoivaa säteilyä ovat

- gammasäteily
- radioaallot
- ultraviolettisäteily
- röntgensäteily
- mikroaallot
- infrapunasäteily

Kysymys 3

Järjestä seuraavat sähkömagneettisen säteilyn lajit aallonpituutensa mukaan nousevasti (ylimmäksi se, jolla pienin aallonpituus).

1

radioaallot

2

röntgensäteily

3

gammasäteily

4

ultraviolettisäteily

5

mikroaallot

6

lämpö- eli infrapunasäteily

7

näkyvä valo

Kysymys 4

Mikä/mitkä säteilyn laji liittyy kuvaan?



- mikroaallot
- lämpö- eli infrapunasäteily
- röntgensäteily
- näkyvä valo
- gammasäteily
- radioaallot
- ultraviolettisäteily

Kysymys 5

Mikä/mitkä säteilyn laji liittyy kuvaan?



- mikroaallot
- radioaallot
- näkyvä valo
- röntgensäteily
- ultraviolettisäteily
- gammasäteily
- lämpö- eli infrapunasäteily

Kysymys 6

Mikä/mitkä säteilyn laji liittyy kuvaan?



- näkyvä valo
- mikroaallot
- gammasäteily
- lämpö- eli infrapunasäteily
- röntgensäteily
- radioaallot
- ultraviolettisäteily

Kysymys 7

Mikä/mitkä säteilyn laji liittyy kuvaan?



- röntgensäteily
- mikroaallot
- lämpö- eli infrapunasäteily
- gammasäteily
- ultraviolettisäteily
- radioaallot
- näkyvä valo

Kysymys 8

Mikä/mitkä säteilyn laji liittyy kuvaan?



- ultraviolettisäteily
- näkyvä valo
- lämpö- eli infrapunasäteily
- radioaallot
- mikroaallot
- röntgensäteily
- gammasäteily

Kysymys 9

Mikä/mitkä säteilyn laji liittyy kuvaan?



- ultraviolettisäteily
- radioaallot
- näkyvä valo
- röntgensäteily
- gammasäteily
- lämpö- eli infrapunasäteily
- mikroaallot