



## Muovi



### 1. Paljonko suomalaiset käyttävät keskimäärin muovia vuodessa per henkilö?

- a) noin 50 kiloa
- b) noin 80 kiloa**
- c) noin 110 kiloa

Määrästä noin 20 kiloa on kotitalouksien pakkausmuovia.

### 2. Mikä on muovin yleisin raaka-aine?

- a) vesi
- b) öljy**
- c) hiili

### 3. Mitkä olivat ensimmäisiä muovista valmistettuja esineitä?

- a) äänilevyt
- b) astiat
- c) biljardipallot**

### 4. Mitkä väittämät ovat tosia?

- a) ämpärit voidaan lajitella muovikeräykseen
- b) muovia voidaan valmistaa mm. maissista tai katkarapujen kuorista**
- c) Suomessa teollisuuden käyttämästä muovista noin 10 % on kierrätysmuovia**
- d) kahvipusseja ei voi laittaa muovinkeräykseen
- e) muovi kehitettiin alun perin norsunluun korvaajaksi**



## 5. Kuinka kauan kestää muovipussin maatuminen luonnossa?

- a) noin 50–100 vuotta
- b) muovipussit eivät maadu koskaan
- c) noin 100–500 vuotta

## 6. Millä muulla nimellä muovia on kutsuttu?

Plastiikki, bakeliitti, keinoharts

## 7. Mistä muovituotteesta on kyse?

1 vihje: Suomessa ne lanseerasi Elisabeth Rehn.

2 vihje: Näitä tuotteita ei voinut ostaa kaupasta.

vastaus: Tupperware astiat

## 8. Paljonko ihmisen elimistöön päätyy viikossa mikromuovia?

- a) noin viisi grammaa
- b) noin kaksi grammaa
- c) noin kymmenen grammaa

Viisi grammaa vastaa yhden pankkikortin painoa.

## 9. Selitä seuraavat sanat

- a) biopohjainen muovi
- b) mikromuovi

vastaus: a) kokonaan tai osin uusiutuvista raaka-aineista valmistettu muovi b) 1–10 mikrometrin kokoisia muovipalasia, jota ihmisen elimistöön kertyy mm ravinnosta ja hengitysilmaasta.