

Muovi

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

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



Vanhustyön keskusliitto
CENTRALFÖRBUNDET FÖR DE GAMLAS VÄL RY

Muovi

2. Mikä on muovin yleisin raaka-aine?

- a) vesi
- b) öljy
- c) hiili



Vanhustyön keskusliitto
CENTRALFÖRBUNDET FÖR DE GAMLAS VÄL RY

Muovi

3. Mitkä olivat ensimmäisiä muovista valmistettuja esineitä?

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



Vanhustyön keskusliitto
CENTRALFÖRBUNDET FÖR DE GAMLAS VÄL RY

Muovi

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



Vanhustyön keskusliitto
CENTRALFÖRBUNDET FÖR DE GAMLAS VÄL RY

Muovi

5. Kuinka kauan kestää muovipussin maatuminen luonnossa?

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



Vanhustyön keskusliitto
CENTRALFÖRBUNDET FÖR DE GAMLAS VÄL RY

Muovi

6. Millä muulla nimellä muovia on kutsuttu?



Vanhustyön keskusliitto
CENTRALFÖRBUNDET FÖR DE GAMLAS VÄL RY

Muovi

7. Mistä muovituotteesta on kyse?

1 vihje: Suomessa ne lanseerasi Elisabeth Rehn.



Vanhustyön keskusliitto
CENTRALFÖRBUNDET FÖR DE GAMLAS VÄL RY

Muovi

2 vihje: Näitä tuotteita ei ennen voinut ostaa kaupasta.



Vanhustyön keskusliitto
CENTRALFÖRBUNDET FÖR DE GAMLAS VÄL RY

Muovi

8. Paljonko ihmisen elimistöön päätyy viikossa mikromuovia?

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



Vanhustyön keskusliitto
CENTRALFÖRBUNDET FÖR DE GAMLAS VÄL RY

Muovi

9. Selitä seuraavat sanat

- a) biopohjainen muovi
- b) mikromuovi



Vanhustyön keskusliitto
CENTRALFÖRBUNDET FÖR DE GAMLAS VÄL RY

Vastaukset

1. b) noin 80 kiloa per henkilö. Määrästä noin 20 kiloa on kotitalouksien pakkausmuovia.
2. b) öljy
3. c) biljardipallot
4. b) muovia voidaan valmistaa mm. maissista tai katkarapujen kuorista. c) Suomessa teollisuuden käyttämästä muovista noin 10 % on kierrätysmuovia e) muovi kehitettiin alun perin norsunluun korvaajaksi
5. c) noin 100–500 vuotta
6. Plastiikki, bakeliitti, keinoharts



Vanhustyön keskusliitto
CENTRALFÖRBUNDET FÖR DE GAMLAS VÄL RY

Vastaukset

- 7. Tupperware astiat
- 8. a) noin viisi grammaa, se vastaa yhden pankkikortin painoa.
- 9. a) kokonaan tai osin uusiutuvista raaka-aineista valmistettu muovi b) 1–10 mikrometrin kokoisia muovipalasia, jota ihmisen elimistöön kertyy mm ravinnosta ja hengitysilmastasta.



Vanhustyön keskusliitto
CENTRALFÖRBUNDET FÖR DE GAMLAS VÄL RY