



# Kompostointipuiston tehtäväpaperi

## Piste 1.

### T1. Kompostoinnin perusteita

a) Selitä omin sanoin: mitä on kompostointi?

---

---

b) Miksi komposti on hyvää kasvualustaa?

---

---

c) Miksi esimerkiksi rottia kiinnostaa ruokajäte? Ja mitä siitä aiheutuu kompostoinnissa?

---

---

### T2. Lämpökompostorin tutkimista (Vinkki: tietoa löytyy kompostointioppaasta ja puiston aidassa olevista tauluista)

a) Mikä on kompostorin lämpötila? Entä kuinka monta astetta on eroa kompostorin ja ulkoilman väliä?

---

---

b) Miksi kompostorissa on lämpimämpi, kuin ulkona?

---

---

c) Kuinka korkealle lämpötila voi nousta kompostorissa?

---

---

d) Millaisessa kompostorissa saa kompostoida ruokajätettä?

---

---

e) Miksi on kehitetty erilaisia kompostoreita?

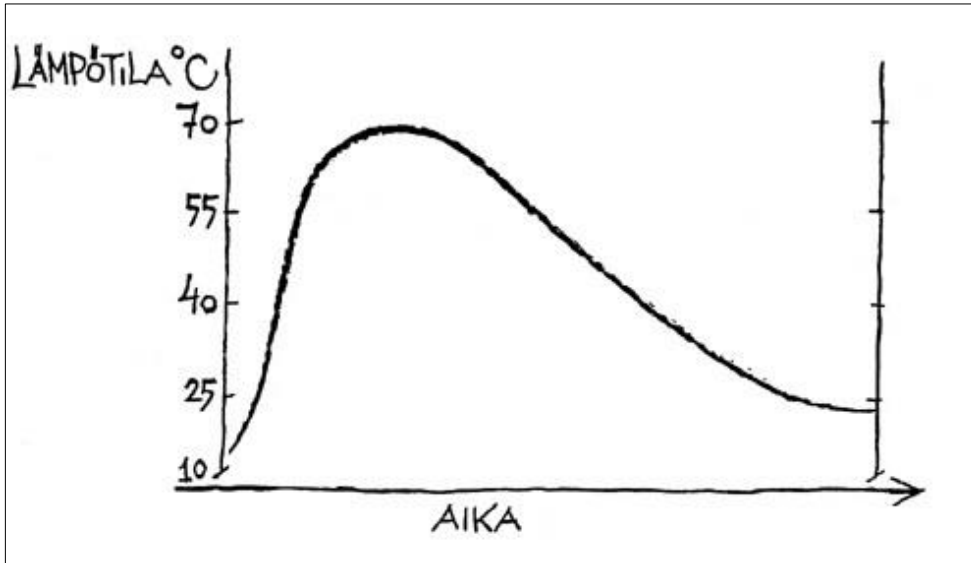
---

---

Piste 2.

T3. Kuvaajantulkintaa

a) Merkitse kuvaajaan kompostoitumisen lämpenemisvaihe, kuumavaihe ja jäähtymisvaihe.



b) Selitä mitä tapahtuu kuumavaiheen aikana kompostissa?

---

---

---

---

**Piste 3.**

**T4. Kompostin tutkimista.** Ruokajäte on ollut parin kuukauden ajan lämpökompostorissa. Tutustu saamaasi kompostinäytteeseen.

a) Miltä komposti näyttää? Miltä se tuoksuu?

---

---

---

b) Mitä ruokajätteelle on tapahtunut? Miksi?

---

---

---

c) Mitä maatumattomia aineksia näytteestä on löydettävissä? Miksi kaikki ei ole vielä maatunut?

---

---

---

d) Mitä raa'alle kompostille pitää vielä tehdä? Voiko sitä käyttää johonkin? Jos voi, anna esimerkki.

---

---

---