AYL2 Luonnon rakenteet – kertaus kokeeseen

**Kasvin** **osat**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Maan alla oleva osa kasvia. Kasvi ottaa juuren avulla maasta vettä ja ravinteita.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Pitää kasvin pystyssä. Nostaa kukan ja lehdet aurinkoon päin.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Tämän kasvin osan tehtävä on yhteyttää ja tuulettaa kasvia.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Kasvin osa, jossa valmistuvat siemenet.

**Yhteyttäminen**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Kasvi muuttaa hiilidioksidin ja veden sokeriksi ja hapeksi. Kasvi tarvitsee tähän auringon valoa.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Ilmassa oleva kaasu, jota tulee, kun ihminen hengittää.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Ilmassa oleva kaasu, jota ihminen tarvitsee.

**Puut**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ = puun varsi

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ = puun ”käsi”

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ = puun ”hedelmä”, vain havupuissa

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Yleinen (tavallinen) lehtipuu. Sen runko on valkoinen ja lehdet ovat melko pieniä.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Suomen yleisin puu. Havupuu. Sillä on pitkät neulaset ja sen käpy on pyöreä.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Suomessa yleinen havupuu. Sillä on lyhyet neulaset ja sen käpy on pitkä. Se on kolmion muotoinen.

**Veden olomuodot**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ eli vesihöyry

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ eli tavallinen vesi

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ eli jää

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ = vesi muuttuu jääksi (neste muuttuu kiinteäksi)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ja \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_= vesi muuttuu höyryksi (neste muuttuu kaasuksi)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ = vesi muuttuu höyryksi (neste muuttuu kaasuksi), lämpötila 100 astetta

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ = jää muuttuu vedeksi (kiinteä muuttuu nesteeksi)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ = höyry muuttuu vedeksi (kaasu muuttuu nesteeksi)