

DIA-valintayhteistyö: Luonnontieteen koe

20.5.2026

Luonnontieteen kokeessa on neljä tehtävää. Tehtäviin vastataan jokaiseen omalle arkilleen. Kirjoita jokaiselle arkille oma nimesi ja henkilötunnuksesi selkeästi yläreunaan.

Vastauksia voi havainnollistaa piirustuksin. Tehtävien arvosteluasteikko on 0–6 pistettä. Kokeen enimmäispistemäärä on 24.

Tehtävä 1 (6 p)

Alla on kolme väittämää. Ovatko ne oikein vai väärin? Perustele vastauksesi lyhyesti.

1a) Kallioalueet ovat hyvin säilyvän pintakasvillisuutensa takia edullisia rakennusalueita. (2 p)

1b) Saviin imeytyy suuri osa sadevesistä. (2 p)

1c) Vain rehevillä mailla on humusta. (2 p)

Tehtävä 2 (6 p) Essee

Mitä on pohjavesi, miten se syntyy ja mitkä tekijät vaikuttavat sen määrään?

Tehtävä 3 (6 p) Essee

Mitä tarkoitetaan alueellisilla lämpöolosuhteilla? Mikä tekijä vaikuttaa alueellisiin lämpöolosuhteisiin eniten? Mainitse kolme muuta niihin vaikuttavaa tekijää.

Tehtävä 4 (6 p) Essee

Analysoi kuvassa olevaan maisemaan vaikuttavia tekijöitä. Kerro myös lyhyesti, mitä tarkoitetaan sanalla maisema.

