

Tehtävien vastaukset luku 1

1. Luonnonmaantiede uutisissa

Selaile viimeaikaisia uutisia.

a. Mitä luonnonmaantieteen aiheita uutisissa käsitellään?

b. Miltä alueilta uutiset ovat?

Opiskelijan omat vastaukset.

2. Väittämiä

Ota kantaa väitteisiin.

a. Ihminen ei voi elää päivääkään ilman luontoa.

b. Ihminen on vieraantunut luonnosta.

c. Maantieteilijä tietää lähes kaikesta jotakin.

Opiskelijan omat vastaukset.

3. Ammatteja

Luettele ainakin viisi ammattia, joissa tarvitaan ymmärrystä luonnon toiminnasta.

Perustele, miksi.

Esimerkiksi:

- maanviljelijä, tarvitsee tietoa säistä ja ilmastosta, maaperästä ja kasvien kasvatavoista.
- arkkitehti, tarvitsee ymmärrystä kallioperästä ja maaperästä sekä valon suunnista ja määristä eri vuorokaudenaikoina.
- lääkäri, tarvitsee ymmärrystä ihmisen biologiasta sekä ympäristön vaikutuksista ihmisen terveyteen.
- rekkakuski, tarvitsee ymmärrystä maaston kaltevuuksista, säätiloista sekä valosta ja lämpötiloista eri vuorokauden- ja vuodenaikoina.
- kampaaja, tarvitsee ymmärrystä allergiaa aiheuttavista aineista sekä haitallisten aineiden ja muiden jätteiden hävittämisestä

4. Luonnonmaantiede kuvissa

Mitä luonnonmaantieteen asioita havaitset valokuvien tilanteissa?

Kuva A: tuuli, veden liike, aallot, veden koostumus, säätila, ilman koostumus, vuodenaika (kesä), lämpötila

Kuva B: lumi, veden kiertokulku, vuodenaika (talvi), lämpötila, pilvisuus

5. Luonnonmaantieteen opiskelumahdollisuuksia

Tutustu luonnonmaantieteen opiskelumahdollisuuksiin yliopistojen maantieteen laitosten kotisivujen avulla.

a. Missä luonnonmaantiedettä voi opiskella?

Helsingissä, Itä-Suomen yliopistossa (Joensuu), Oulussa ja Turussa.

b. Millaisia luonnonmaantieteen kursseja yliopistoissa järjestetään?

Esimerkkikursseja aiheista: eliömaantiede, geomorfologia, globaalimuutos, alueellinen mallinnus, geodiversiteetti, luonnonmaantieteen kenttäkurssit.

c. Mikä opiskeluvaihtoehto tai kurssi kiinnostaa sinua? Perustelee.

Opiskelijan oma vastaus.

6. Säätietoja geomedian avulla

Tutustu Ilmatieteen laitoksen internetsivuihin.

a. Millä eri geomedian keinoilla sää- ja ilmastotietoa esitetään?

- satelliittikuvat, sääkartat, säätutkat, tilastot, diagrammit

b. Mikä on mielestäsi paras geomediatapa esittää säätietoja? Entä ilmastotietoja?

Perustelee.

Opiskelijan oma vastaus.