

LINTUVISA, Luomus linnustonseuranta & rengastus

Oikeat vastaukset alla korostettuina.

1. Lintua rengastettaessa kerätään erilaisia tietoja. Mittausten avulla voidaan määrittellä mm. linnun koko, fyysinen kunto, muuttovalmius ja sulkasadon tila. Näiden lisäksi lintua ripeästi tutkien on mahdollista havaita mm. seuraavaa:

- A. Kyseessä on pesivä naaras, sillä linnun kehossa on kehittymässä muna.**
- B. Rengastettava lintu on muuttolintu, sillä sen pään sisällä olevat pienet metallihiukkaset reagoivat maan magneettikenttään siten, että lintu kykenee suunnistamaan.
- C. Sulkasadosta johtuen linnun höyhenpuvussa on eri-ikäisiä sulkia ja höyheniä. Näistä voidaan päätellä linnun käyttämä ravinto.
- D. Tikkalinnun nokkaa tutkimalla saadaan käsitys sen hakkaamien pesäkolojen lukumäärästä.

2. Saavut vesilintujen laskentapaikalle vappupäivän aamuna tehdäksesi vesilintulaskennan. Aikaa on puoli tuntia. Mitkä ovat tärkeimmät tehtävät?

- A. Tarkistaa Tiirasta, mitä lintuja paikalla on nähty aiemmin, ja verrata omia havaintoja niihin.
- B. Laskea kiikaria tai kaukoputkea käyttäen kaikki näkyvät vesilinnut ja kirjata lukumäärät muistiin.**
- C. Laskea kiikaria tai kaukoputkea käyttäen kaikki näkyvät vesilinnut ja arvioida ruovikossa piileskelevien lukumäärä Luomuksesta saatavan ohjeen mukaan tieteellisen tarkasti.
- D. Syödä eväät, ottaa selfie ja laskea, montako uutta lajia tästä vesilintukohteesta tuli.

3. Talvilintulaskennassa laskija laskee valitsemansa reitin linnut ja kirjaa ne muistiin. Laskennan mukava puoli on se, että talvet ovat erilaisia ja niinpä tuloksetkin ovat vaihtelevia.

Talvilintulaskenta tehdään:

- A. Kun maahan on satanut pysyvä lumi.
- B. Varovaisuusperiaatteen mukaisesti viikoittain tammi–helmikuussa.
- C. Kerran talvessa, jos huvittaa.
- D. Kolmesti talven aikana (syys-, joul- ja kevätlaskenta).**

4. Helsingin Seudun Lintutieteellisen Yhdistyksen Tringa ry:n alueella sijaitsevan lintuaseman havaintoaineistoa on käytetty mm. ilmastonmuutokseen liittyvissä tutkimuksissa. Asema on:

- A. Helios
- B. Halias**
- C. Hellas
- D. Hallis

5. Mikä on Seuranta uutiset?

- A. Poliisin tiedotelehti rikollisten (mm. munavarka) seurannan onnistumisesta.
- B. Kasvitieteellisen puutarhan uutiset kevään etenemisestä.
- C. Linnustonseurannan ajankohtaisasioiden uutislehti.**
- D. Rengastustoimiston tiedote satelliittiseurannassa olevien lintujen liikkeistä.

6. Linnustonseuranta ja BirdLife Suomi järjestävät säännöllisesti laskijatapaamisen, missä:

- A. lasketaan porukalla mahdollisimman monta vakiolinjaa.
- B. jaetaan kokemuksia ja tuloksia lintulaskennoista.**
- C. jaetaan tulevan kesän laskentakohteet.
- D. tallennetaan porukalla laskentojen tuloksia.

7. Lintujen uhanalaisuudesta kertovan niin sanotun Punaisen kirjan koostamisessa olennaisia ovat:
- A. huippukuvaajien otokset punasävyisistä lajeista.
 - B. tosiornien vuosien näppituntumat.
 - C. vapaaehtoisten laskijoiden linja-, piste- ja vesilintulaskentojen tuottamat tiedot lajien kannanmuutoksista.**
 - D. ammattilaisten tekemät erillisselvitykset.
8. Ketkä voivat osallistua Luomuksen järjestämiin linnustonseurantoihin:
- A. Koulutuksen saaneet alan ammattilaiset.
 - B. Ketkä tahansa linnuista kiinnostuneet, kaikille löytyy jotain.**
 - C. Vähintään kymmenen vuotta lintuja harrastaneet.
 - D. Vuosittain valittavat henkilöt.
9. Mistä valkoposkihanhen ikä määritetään?
- A. Jalkojen väristä.
 - B. Silmien väristä.
 - C. Selkäpuolen höyhenten muodosta.**
 - D. Posken valkoisen alueen koosta.
10. Milloin pajulintu vaihtaa siipisulkansa?
- A. Kesällä.
 - B. Talvella.
 - C. Kesällä ja talvella.**
 - D. Syksyllä.