

SM-tieto 2017, yleinen sarja

YLEISEN SARJAN JOUKKUEKYSYMYS 1.

Yhdistä oikea ominaisuus oikeaan siimaan. (0,5p/oikea ominaisuus)

- | | |
|-----------------|-------------------------------|
| A. Fluorocarbon | _____ Venyy enemmän |
| A. Fluorocarbon | _____ Pienempi ”muisti” |
| B. Monofiili | _____ Näkyy huonommin vedessä |
| B. Monofiili | _____ Painavampaa |

VASTAUS:

Fluorocarbon = Näkyy huonommin vedessä ja painavampaa

Monofiili = Venyy enemmän ja pienempi ”muisti”

LÄHDE: esim. <https://scout.com/outdoors/fishhound/Article/Monofilament-VS-Fluorocarbon-Whats-the-Difference--101456633>

YLEISEN SARJAN JOUKKUEKYSYMYS 2.

Miksi polarisoivilla aurinkolaseilla (Polaroid-lasit) näkee paremmin veden pinnan alle? (1p)

VASTAUS: Ne suodattavat pois valtaosan vedestä heijastuvasta auringonvalosta.

Polarisoivissa aurinkolaseissa on molekyyliverkosto joka päästää lävitseen vain pystytasossa värähtelevää valoa. Tämä siksi, että sileistä vaakasuorista pinnoista, esimerkiksi vedestä heijastunut valo on enimmäkseen vaakapolarisoitunutta joten pystypolarisoivat linssit eivät päästä sitä läpi.

LÄHDE: <https://fi.wikipedia.org/wiki/Polarisaatio>

YLEISEN SARJAN JOUKKUEKYSYMYS 3.

Mikä järviekosysteemin energian kierron puuttuva linkki löydettiin vasta 1990-luvulla? (1p)

VASTAUS: Mikrobisilmukka. Mikrobisilmukka on klassisen ravintoketjun sisällä tai rinnalla toimiva mikrobien muodostama mikroravintoketju, jonka olemassaolo keksittiin 1990-luvulla.

LÄHDE: <https://www.jarviwiki.fi/wiki/Mikrobisilmukka> ja SLL:n Vesistöopas

YLEISEN SARJAN JOUKKUEKYSYMYS 4.

Jokaisen 18-64 -vuotiaan, joka harrastaa muuta kalastusta kuin onkimista, pilkkimistä ja silakan litkaamista tulee maksaa kalastonhoitomaksu. Paljonko maksaa kalastonhoitomaksu, jos maksat sen

A) kalenterivuodeksi? (0,5p)

B) vuorokaudeksi? (0,5p)

VASTAUS: Kalastonhoitomaksun hinta on A) 39 euroa/kalenterivuosi ja B) 5 euroa/ vuorokausi.

LÄHDE: <http://www.vapaa-ajankalastaja.fi/kalastus/lait-ja-luvat/kalastusmaksut-2017/>

YLEISEN SARJAN JOUKKUEKYSYMYS 5.

Mitkä ovat seuraavien lajien tieteelliset nimet? (0,5 p/laji)

- a) Turpa
- b) Säyne
- c) Turska
- d) Kolmipiikki

VASTAUS:

- a) Turpa = *Squalius cephalus*
- b) Säyne = *Leuciscus idus*
- c) Turska = *Gadus morhua*
- d) Kolmipiikki = *Gasterosteus aculeatus*

LÄHDE: Suomen kalat, Yrjölä, Lehtonen, Nyberg, Nemo 2015

YLEISEN SARJAN HENKILÖKOHTAINEN KYSYMYS 6.

Tänä vuonna Kuusamon Uistin lanseerasi uutuutena metalliustimen, jonka toiselle puolelle on maalattu suomalaisia kaloja kuten hauki, ahven, silakka ja särki. Maalaukset on suunnitellut kalapiireissä tunnettu taiteilija, eli kuka? (1p)

VASTAUS: Sakke Yrjölä

LÄHDE: useampi nettisivusto

YLEISEN SARJAN HEKILÖKOHTAINEN KYSYMYS 7.

Sonnisaaren Panimo laski tänä vuonna markkinoille uuden oluen. Osa tuotoista menee SVK:n Koolla On Väliä -hankkeen tukemiseen. Mikä on kyseisen oluen nimi? (1p)

VASTAUS: Kojamo Smoked Porter (hyväksytään myös pelkkä ”Kojamo”)

LÄHDE: Vapaa-ajan Kalastaja 5-17

YLEISEN SARJAN HENKILÖKOHTAINEN KYSYMYS 8.

Montako vakituiseksi laskettavaa kalalajia elää maamme vesissä? (1p)

VASTAUS: 71 lajia

LÄHDE: Suomen kalat, Yrjölä, Lehtonen, Nyberg, Nemo 2015

YLEISEN SARJAN JOUKKUEKYSYMYS 9.

Kuinka suuri on vapaa-ajankalastajalla merilohen saaliskiintiö vuorokaudessa? (1p)

VASTAUS: Kaksi lohta per kalastaja per vuorokausi.

”4 § Lohen ja järvilohen saaliskiintiöt vapaa-ajankalastuksessa

Vapaa-ajankalastuksessa on sallittua enintään kahden lohen saaliiksi ottaminen kalastajaa ja vuorokautta kohti.”

LÄHDE: Valtioneuvoston asetus kalastuksesta

YLEISEN SARJAN JOUKKUEKYSYMYS 10.

Missä järjestettiin tämänvuotinen SM-onki? Kerro vesistön nimi. (1p)

VASTAUS: Uljuan (teko)altaalla

LÄHDE: Vapaa-ajan Kalastaja 3/2017

YLEISEN SARJAN JOUKKUEKYSYMYS 11.

Purje- tai moottorivene on rekisteröitävä kun sen

A) runkopituus ylittää _____0,5 p

B) tai jos sen koneteho ylittää _____0,5p

VASTAUS: A) 5,5 metriä B) 15 kilowattia eli 20,4 hevosvoimaa

Vesikulkuneuvorekisteriin kuuluvat runkopituudeltaan vähintään 5,5 metriä pitkät purje- tai moottoriveneet. Vesikulkuneuvot on merkittävä rekisteriin myös silloin, kun valmistajan ilmoittama moottoriteho on vähintään 15 kilowattia eli 20,4 hevosvoimaa.

LÄHDE: https://www.trafi.fi/veneily/venerekisteri/velvollisuus_rekisteroida_vesikulkuneuvo

YLEISEN SARJAN JOUKKUEKYSYMYS 12.

Mitkä ovat vapavälinekohtaiset suomenennätykset seuraavissa lajeissa? Vastaukset yhden desimaalin tarkkuudella. (0,5p/oikea vastaus)

- A) Hauki
- B) Ahven
- C) Kuha
- D) Särki

VASTAUS:

- A) Hauki = 17,80 kg
- B) Ahven = 2,87 kg
- C) Kuha = 14,09 kg
- D) Särki = 1,24 kg

LÄHDE:

<http://www.vapaa-ajankalastaja.fi/wp-content/uploads/2017/07/ENN%C3%84TYSKALAT-PYYNTITAVOITTAJAJA-LAJEITTAJAIN.pdf>

YLEISEN SARJAN JOUKKUEKYSYMYS 13.

Yhdistä kalastuskirja tekijäänsä. (0,5p/oikea vastaus)

- | | |
|-------------------------------|--------------------|
| A. Virvelimiehen opas | _____ Juhani Aho |
| B. Tuntureita ja taimenia | _____ Erkki Norell |
| C. Elämäni perhot | _____ Hans Lidman |
| D. Lohilastuja ja kalakaskuja | _____ Olli Aulio |
| E. Suuri haukikirja | _____ Arto Kojo |
| F. Vapaa-ajan kalastaja | _____ Curt Lindhé |

VASTAUS: Virvelimiehen opas <-> Curt Lindhé, Tuntureita ja taimenia <-> Hans Lidman, Elämäni perhot <-> Erkki Norell, Lohilastuja ja kalakaskuja <-> Juhani Aho, Suuri haukikirja <-> Arto Kojo, Vapaa-ajan kalastaja <-> Olli Aulio.

LÄHDE: useat eri nettisivustot

Maksimipisteet: 18p

LISÄKYSYMYKSET

YLEISEN SARJAN LISÄKYSYMYS 14

Mistä vuonna 2017 pystyi Suomessa ostamaan kalastusluvan Tenojoelle? (1p)

VASTAUS: Sähköisestä lupakaupasta osoitteessa www.tenonkalaluvat.fi

LÄHDE: Vapaa-ajan Kalastaja 3/2017