

RASTIEN ARVOSTELUPERUSTEET

**MPTK
2019
KONNEVESI**



RASTI 1

NAVIGOINTI

Tehtävä 1:

- Eranto 10 astetta 1 p

Tehtävä 2:

- 15.28.53...**15.29.00**...15.29.07 (= +/- 7 s) 2 p
- 15.28.40...**15.29.00**...15.29.20 (= +/- 20s) 1 p

Tehtävä 3:

- Lat = 62°49,64' P...**62°49,69' P**...62°49,74' P 2 p
Lon = 025°56,35' I...**025° 56,45' I**...025°56,55' I
(Neliö, jonka sivu on 0,1 mpk)

- Välillä:
Lat = 62°49,54-64' P 62°49,74'-84' P 1 p
Lon = 025° 56,15-35'I 025° 56,55 – 75' I
(Neliö, jonka sivu on 0,3 mpk)

4. Aluksen nopeus solmuina:

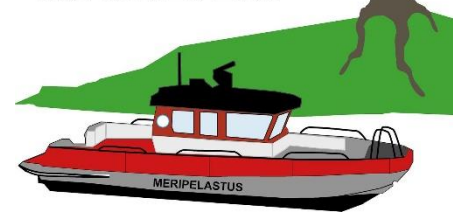
- 30 solmua 2 p

KYSYMYKSET (0,5 p / oikea vastaus)

Millaisissa olosuhteissa eksymätaulukko voidaan laatia GPS:lla?

- **Kaikissa olosuhteissa**
- **Mikäli paikalla ei ole magneettista häiriöaluetta**
Mikäli paikalla ei ole magneettista häiriöaluetta (epäselvä kysymys, molemmat hyväksytään)
- **Voidaan tarkistaa eksymä, mikäli paikalla ei ole virtaa eikä puuskittaista tuulta**

**MPTK
2019
KONNEVESI**



Reittisuunnitelman teko karttaplotterilla vektorikartalle

- **Voidaan suunnitella turvallinen reitti zoomauksesta riippumatta**
- **Kiireelliselle tehtävälle lähdetessä reittisuunnitelman teko ei ole välttämätöntä**
- **Plotterin automaattisella reitityksellä luodun reitin turvallisuuteen voi luottaa**

Kanavan valo-opasteessa palaa vihreä valo ja lisäksi vilkkuva violetti valo. Mitä se tarkoittaa?

- **Kanava on itsepalvelukäytössä**
- **Kanavalla alikulkukorkeus on rajoitettu**
- **Kanavalla oleva silta on auki-asennossa, ei rajoituksia liikenteelle**

Eranto/eksymä-väitteet

- **Eksymä säilyy samana suunnasta riippumatta**
- **Aluksen jokaiselle kiinteälle kompassille on laadittava oma eksymätaulukko**
- **Eranto voidaan kompensoida kompensointimagneeteilla**

Ajo-oikeus/eksymä-väitteet

- **Alle 15-vuotias ei saa kuljettaa rekisteröityä huvivenettä**
- **Alle 18-vuotias saa ohjata rekisteröityä huvivenettä täysivaltaisen kipparin ohjauksessa/ valvonnassa**
- **5,70m:n pituinen soutuvene pitää aina rekisteröidä**
- **Kuka tahansa, jolla on riittävä ikä, kyky ja taito, saa toimia 23-metrinen huviveneen päällikkönä**

RASTIEN ARVOSTELUPERUSTEET

**MPTK
2019
KONNEVESI**



RASTI 2

VIESTILIIKENNE

Kirjallinen osa

- VIRVE: Viranomaisradioverkko. 1 p
- Oranssi painike: Avaa parametroinnin mukaan hätäyhteyden hätäkeskukseen tai meripelastuskeskukseen. 1 p
- Tärkeimmät toimenpiteet, jos puhelin kastuu pahasti? 1 p
(*mainittava 2*)
 - Virrat pois
 - Akku irti
 - Puhelin pussiin ja huoltoon
- SILVER FOX 1 p
 - Sierra India Lima Victor Echo Romeo
 - <Next word> *ei vaadita*
 - Foxtrot Oscar X-ray
- Saaren nimi 1 p
 - Pängätsalo

Yleinen toiminta

- Puhelimen takakannen asettaminen oikein 1 p
- Aseta tehtävänannossa määrätty puheryhmä kotiryhmäksi 1 p
- Aseta tehtävänannossa määrätty puheryhmä skannaukseen 1 p
- Valitse tehtävänannossa määrätty puheryhmä 1 p
- Tallenna sijaintitietosi reittipisteeksi. 2 p
 - Reittipisteen nimi: *Joukkuenumerosi*
 - Huomautus: *Rasti 2*
 - Virheitä teksteissä 1 p
- Lähetä tallentamasi reittipiste 2 p
- Aseta puhelin suorakanavatilaan 1 p
- Aseta kaikki näppäimet lukkoon 1 p

RASTIEN ARVOSTELUPERUSTEET

**MPTK
2019
KONNEVESI**



RASTI 3

MERIMIESTAITO

Tarkistuslistat

- Molemmat listat käytössä 1 p
- Vain toinen lista käytössä 0,5 p

Konetilan tarkistukset

- Tarkistettu 1,5 p
- Puutteita tarkistuksessa -0,5 p
- Ilmoitus päällikölle 0,5 p

Kansitarkistukset

- Kaikki lukot avattu 0,5 p
- Maasähkö irrotettu oikein 0,5 p
- Lippu nostettu 0,5 p
- Puuttuva varuste huomattu 1 p
- Ilmoitus päällikölle 0,5 p
- Kulkuvalot päällä, toiminta tarkistettu 1 p

Miehistön varusteet

- Pukujen vetoketjut suljettu 0,5 p
- Liivit päällä ja kiinnitetty 0,5 p
- Kypärät päässä ja kiinnitetty 0,5 p
- Tappokytkin kiinnitetty 0,5 p

Solmut

- Molemmat solmut oikein 2 p
- Yksi solmu oikein 1 p

Lassoaminen

- Onnistunut heitto 0,5 p

Sammutusletku

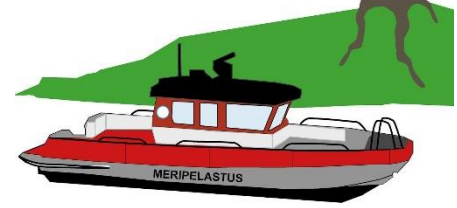
- Kieppi oikein 1 p

Aluksen kiinnitys

- Paalusolmu oikein 1 p

RASTIEN ARVOSTELUPERUSTEET

**MPTK
2019
KONNEVESI**



RASTI 4

VESIPELASTUS

Yleinen toiminta

- Joukkueenjohtaja antaa luvan mennä veteen 1 p
- Pintapelastajalla pari 2 p
- Pintapelastajilla katsekontakti potilaaseen. 1 p
- Potilaan puhuttaminen kohdatessa. Motivointi jaksamaan. 1 p
- Vetomerkki 1 p
- Joukkueenjohtaja avustaa vetämällä köydestä 1 p
- Peruselintoimintojen tarkastus 1 p
- Varmistaminen, oliko yksin 2 p
- Veneen ja sen taustan tarkastaminen
Vene ja sen tausta tarkastettu 2 p
Vain toinen tarkastettu 1 p

Työturvallisuus

- Pintapelastajilla kypärä 1 p
- Turvaköysi 2 p

RASTIEN ARVOSTELUPERUSTEET

**MPTK
2019
KONNEVESI**



RASTI 5

ENSIAPU

Triage

Tehty, tulos ilmoitettu joukkueenjohtajalle	2 p
Tehty, tulosta ei ilmoitettu joukkueenjohtajalle	1 p

Haavojen sitominen

Kaulalle paineside	2 p
Kainaloon paineside	2 p
Käteeseen paineside	2 p
Sidos, joka ei pidä (löysä)	-1 p
Raaja ei ylhäällä sidottaessa	-0,5 p

Potilaan tutkiminen

Potilaan tutkiminen kauttaaltaan (esim. swaippaus tai ihon paljastus)	2 p
Tutkitaan pintapuolisesti	1 p
Ei tutkita ollenkaan näkyvien haavojen lisäksi	0 p

Tekovälineen huomioiminen

Tekoväline siirretään riittävän kauas	3 p
Tekoväline jätetään liian lähelle	2 p
Tekoväline havaitaan, mutta ei siirretä pois	1 p
Tekovälinettä ei huomioida mitenkään	0 p

Joukkueen tilannetietoisuus

Kaikki ovat koko ajan tietoisia siitä, mitä tapahtuu	1 p
Jäsenet eivät tiedä muiden potilaiden tilaa	0 p

Tilanneilmoitus

Ilmoitus sisältää ehdotuksen jatkosuunnitelmaksi	1 p
--	-----

RASTIEN ARVOSTELUPERUSTEET

**MPTK
2019
KONNEVESI**



RASTI 6

AJANKOHTAINEN

Moottorikelkan sammutus

Sammutetaan heti (ennen työskentelyn aloittamista) 5 p

Potilaan kohtaaminen

Potilasta yritetään puhuttaa, peruselintoiminnot tarkastetaan 2 p

Potilaan irrotus

Kelkka kohotetaan ja potilas siirretään potilas pois puristuksista 2 p
Todetaan, ettei voi turvallisesti irrottaa potilasta 1 p

Oireenmukainen hoito

Asetetaan kylkiasentoon, koska potilas on tajuton 2 p

Hätäilmoitus

Tehdään heti 2 p
Tehdään myöhemmin 1 p

Työturvallisuus

Kelkka tuetaan ennen potilaan irrottamista 1 p

Sivullinen

Rauhoitellaan sivullista/huomioidaan myös sivullinen 1 p