

## TEHTÄVÄ LA1 EKO-ASE

Jokaisen ampujan ampuma 5ls:n kasa keskitetään taulun keskelle.  
Maksimitulos 5 ls:n sarjassa on 54,5 eli kolmen ampujan maksimitulos voi olla 163,5.  
Partion tulos saadaan jakamalla kolmen ampujan yhteistulos 16,35:llä.  
Tulos pyöristetään lähempään puolikkaaseen pisteeseen (10,0;9,5;9,00;8,5 jne.)

**Maksimipisteet: 10 pist**

## TEHTÄVÄ LA2 VARUSTAUTUMINEN

Lippaan osat haettu ja kaikki osat mukana	5 pist_____ pist
Lipas kasattu	3 pist_____ pist
Lipastettu täyteen	2 pist_____ pist
Ase ampumavalmiina ja ”kohde tuhottu”	5 pist_____ pist

5 nopeinta partiota saa 5 pistettä. Seuraavat 5 partiota 4 pistettä. Seuraavat 5 partiota 3 pistettä. Seuraavat 5 partiota 2 pistettä ja loput onnistuneesta aikamääreessä pysyneestä suorituksesta 1 pisteen.

**Yhteispisteet max 20**

## TEHTÄVÄ LA3 KIVÄÄRIAMMUNTA, KASA-AMMUNTA

Ampujan 1 kasa _____ mm	
Ampujan 2 kasa _____ mm	Partion keskiarvo _____ mm
Ampujan 3 kasa _____ mm	Pisteet _____ pist

Jokaisen ampujan ampuma 5ls:n kasan halkaisija mitataan millin tarkkuudella. Partion tulos on partion jäsenten ampumien kasojen keskiarvo.

Ampujan, joka ei ehdi ampua kaikkia 5 ls:ta 2 minuutin aikana tai ampuu yhden tai useamman laukauksen kokonaan taulusta ohi, saa tulokseksi 0.

Pienimmän kasakeskiarvon saavuttanut partio	20 pist
2. pienimmän kasakeskiarvon saavuttanut partio	19 pist
3. pienimmän kasakeskiarvon saavuttanut partio	18 pist
4. pienimmän kasakeskiarvon saavuttanut partio	17 pist
5. pienimmän kasakeskiarvon saavuttanut partio	16 pist
6. pienimmän kasakeskiarvon saavuttanut partio	15 pist
7. pienimmän kasakeskiarvon saavuttanut partio	14 pist
8. pienimmän kasakeskiarvon saavuttanut partio	13 pist
9. pienimmän kasakeskiarvon saavuttanut partio	12 pist
10. pienimmän kasakeskiarvon saavuttanut partio	11 pist
11. pienimmän kasakeskiarvon saavuttanut partio	10 pist
12. pienimmän kasakeskiarvon saavuttanut partio	9 pist
13. pienimmän kasakeskiarvon saavuttanut partio	8 pist
14. pienimmän kasakeskiarvon saavuttanut partio	7 pist
15. pienimmän kasakeskiarvon saavuttanut partio	6 pist
16. pienimmän kasakeskiarvon saavuttanut partio	5 pist
17. pienimmän kasakeskiarvon saavuttanut partio	4 pist
18. pienimmän kasakeskiarvon saavuttanut partio	3 pist
19. pienimmän kasakeskiarvon saavuttanut partio	2 pist

**Kaikki loput partiot, jotka ovat saaneet 15 laukausta tauluun saavat 1 pist**

## **VASTAUKSET TEHTÄVÄ LA4**

### **TOISEN MAAILMANSODAN KALUSTON TUNNISTAMINEN**

1. Putkimiina m43 Suomi
2. Käsikranaatti m32 Suomi
3. M14 Neuvostoliitto/Venäjä
4. Lahti L-35 pistooli Suomi
5. Parabellum M08 Saksa
6. Hyppymiina M35 Saksa
7. Kypärä M136 Neuvostoliitto
8. Panssarinyrkki F2 / Panzerfaust 30 Saksa
9. Konepistooli M44 "peltiheikki" Suomi
10. PPS "Sudayeva" M43 Neuvostoliitto

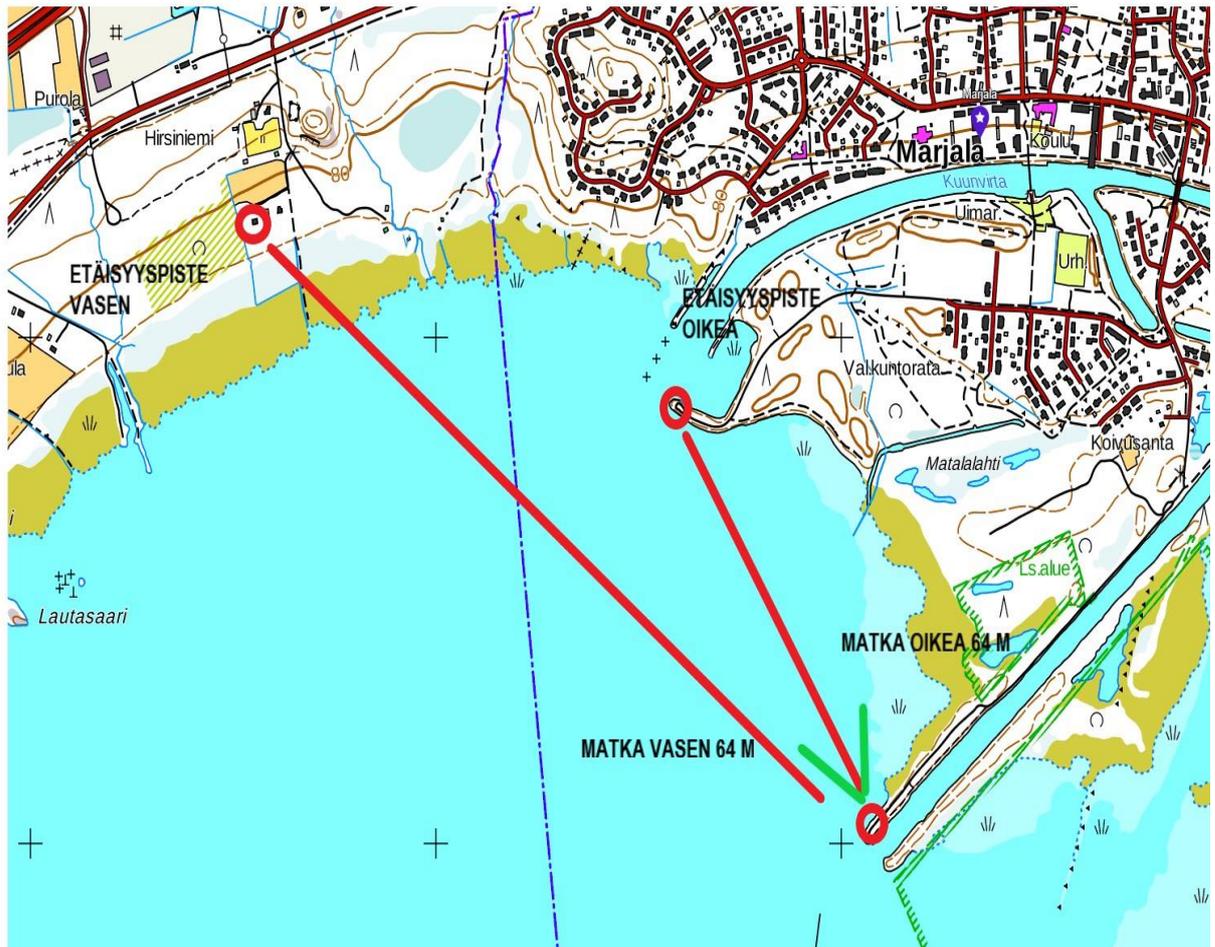
**Maksimipisteet: 10 pist**

# TEHTÄVÄ LA6

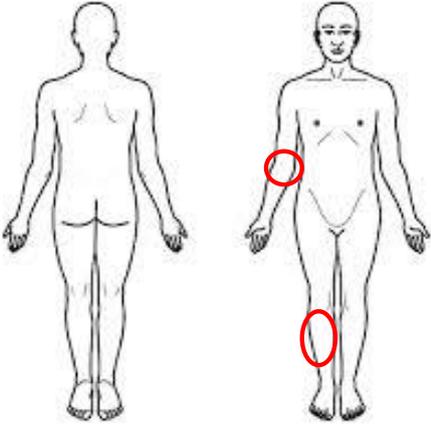
## PAIKAN MÄÄRITYS, MATKAN ARVIONTI

- |                          |                |        |
|--------------------------|----------------|--------|
| 1) Paikannus vasen       | Oikein: 2 pist |        |
|                          | Väärin: 0 pist |        |
| 2) Paikannus oikea       | Oikein: 2 pist |        |
|                          | Väärin: 0 pist |        |
| 3) Matkanarviointi vasen | Virhe < 5 m:   | 4 pist |
|                          | Virhe 5-15 m:  | 2 pist |
|                          | Virhe > 15 m:  | 0 pist |
| 4) Matkanarviointi oikea | Virhe < 5 m:   | 4 pist |
|                          | Virhe 5-15 m:  | 2 pist |
|                          | Virhe > 15 m:  | 0 pist |

**Maksimipisteet: 12 pist**



## TEHTÄVÄ LA8 ENSIAPU

<p><b>VAMMAT</b></p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Sirpalevammat oikean käden kyynärtaipeessa ja oikean jalan sääressä. Ei sirpaleita kehossa. Kyynärtaipeen haava on kooltaan 4 cm ja se vuotaa runsaasti verta. Sääressä avomurtuma, muttei verenvuotoa. Potilas tajuissaan. Rannepulsssi tuntuu.</p> <p><b>PARTIO N:O</b> _____</p> <p><b>PARTION YHTEISPISTEET:</b></p> <p style="text-align: right;">_____</p>	<p><b>TOIMENPITEET JA PISTEYTYS (toiminta- ja tutkimisjärjestys cABCDE)</b></p> <p><b>c = henkeä uhkaava raajaverenvuoto</b>  <b>JOS KIRISTYSSIDEITÄ EI OLE ASETETTU 2 MIN KULUESSA = 0 pist.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vuotokohdan / valtimorungon painaminen (1) _____/ 1</li> <li>- kiristyssiteen asettaminen raajan tyveen (1) ja tarkistus (1) _____/ 2</li> </ul> <p><b>A = ilmatiet</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ilmatien tarkastus - puhuttelu (1) _____/ 1</li> </ul> <p><b>B = hengitys</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hengityksen tarkastus – puhuttelu (1) _____/ 1</li> <li>- rintakehän tarkastaminen käsin (1) _____/ 1</li> </ul> <p><b>C = verenkierto</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- muiden verenvuotojen etsiminen (1) _____/ 1</li> <li>- pulssin tunnistelu – ennakoivat sokin oireet (ranne/kaula) (1) _____/ 1</li> <li>- pelastuspeitto – torsomalli (1) _____/ 1</li> <li>- ensiside / paineside käden (1) ja jalan (1) haavaan _____/ 2</li> </ul> <p><b>D = tajunta ja lääkkeet</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tajunnantason määrittäminen – (1) _____/ 1</li> <li style="padding-left: 20px;">HEREILLÄ / EI HERÄTELTÄVISSÄ</li> <li>- kipulääke (1) _____/ 1</li> </ul> <p><b>E = tarkempi tutkiminen ja evakuointi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ri-Va-L-Ai-Se-Ra = _____/ 5</li> <li style="padding-left: 20px;">Rintakehä Vatsa (1) Lantio (1) Aivot (1) Selkä (1) Raajat (1)</li> <li>- murtuman lastoittaminen tukemalla toiseen jalkaan (1) _____/ 1</li> <li>- evakuointikuntoon saattaminen (1) _____/ 1</li> </ul> <p><b>YHTEISPISTEET</b> <span style="float: right;"><b>20 PIST</b></span></p>
---	--

## TEHTÄVÄ LA 10 AIR FORCE

1. Tämä Junkers Ju 88 A-4 –pommikoneen osa on:

- a. Polttoainepumppu
- b. Jäätymisenestoaineen pumppu
- c. Öljypumppu

2. Tämä ammus on peräisin seuraavasta lentokoneesta:

- a. Messerschmitt Bf 109 G-6
- b. Bell P-39 Airacobra
- c. Iljušin Il-2 Šturmovik

3. Suomen ilmavoimat perustettiin vuonna:
- 1918
  - 1924
  - 1930
4. Suomalaisten Junkers Ju 88 A-4 –pommikoneiden määrä rintamakäytössä oli:
- 23
  - 43
  - 64
5. Suomen ilmavoimat pudottivat pommeja 1941-1944 noin:
- 990 000 kg
  - 1 790 000 kg
  - 2 690 000 kg
6. Junkers Ju 88 –pommikoneet valmistettiin:
- Hollannissa
  - Saksassa
  - Englannissa
7. Yleisin polttoaine toisen maailmansodan aikaisissa lentokoneissa oli:
- Kerosiini
  - Dieselöljy
  - Lentobensiini
8. Mikä seuraavista on ainoa palveluskäytössä oleva häivehävittäjä:

- a. Chengdu J-20
- b. Lockheed Martin F-22 Raptor
- c. Suhoi Su-57

9. Mikä seuraavista Suomen ilmavoimien tarjouskilpailuun osallistuvista hävittäjistä omaa häiveominaisuudet:

- a. Eurofighter Typhoon
- b. Lockheed Martin F-35 Lightning II
- c. Saab JAS 39E Gripen

10. JASSM –ilmasta maahan -ohjuksen (Suomen ilmavoimien Hornet-versio) kantama on noin:

- a. 50 km
- b. 200 km
- c. 400 km

**Oikeat vastaukset:** 1 a, 2 c, 3 a, 4 a, 5 c, 6 b, 7 c, 8 b, 9 b, 10 c.

**Maksimipisteet: 10 pist**

## TEHTÄVÄ LA11 TULENJOHTO

1) Aloitus:	”TUKOM”	2 pist	_____ pist
2) Kaistatunniste		2 pist	_____ pist
3) Ruututunniste		2 pist	_____ pist
4) Maalin paikka	Itäkoordinaatti (E)	2 pist	_____ pist
	Pohjoiskoordinaatti (N)	2 pist	_____ pist
	Korkeus	2 pist	_____ pist
	Suunta	2 pist	_____ pist
5) Tähystystiedot	Etäisyys	2 pist	_____ pist
6) Maalin laatu	(0,5 pist/kohta)	2 pist	_____ pist
7) Komento-osa	” AMPUKAA”	2 pist	_____ pist

**Kokonaispisteet    20 pist    \_\_\_\_\_ pist**

Maalin tyyppi 51SP.

Koordinaateissa sallitaan  $\pm 30$  metrin virhe (E,N), korkeudessa  $\pm 10$  metrin virhe. Suunnassa sallitaan  $\pm 15$  piirun virhe ja matkassa  $\pm 30$  m:n virhe.

### TEHTÄVÄ LA13 PIKATAIVAL

Partiot pisteytetään erikseen kokonaisajan mukaan, minuutin tarkkuudella. Nopein/nopeimmat saavat 10 pistettä ja tästä 1 pisteen välein alaspäin. Jos useampi partio saa saman ajan, he saavat kaikki saman määrän pisteitä. Tämä ei vaikuta seuraavien partioiden pisteisiin, vaan he saavat normaalisti 1 pisteen vähemmän.

**MAKSIMIPISTEET**

**10 pist**

### TEHTÄVÄ LA14 YÖTIEDUSTELU

Aselaatikko/kätketty \_\_\_\_\_ pist (2/4)

Henkilömäärä \_\_\_\_\_ pist (0/4)

Latujäljet/suunta \_\_\_\_\_ pist (2/4)

Kuulohavainto (seuraava tapaaminen/pvm) \_\_\_\_\_ pist (2/4)

Toiminnan salaaminen(ääni/näkö) \_\_\_\_\_ pist (2/4)

**Yhteensä 20 pist**

### JOTOSTEHTÄVÄ

Rajapaalun istutus alustaansa 2 pist \_\_\_\_\_ pist

Paalun raitojen maalaus 2 pist \_\_\_\_\_ pist

Alustan muotoilu 2 pist \_\_\_\_\_ pist

Alustaan nimikoitu partion nimi 1 pist \_\_\_\_\_ pist

Paalun pään muotoilu 1 pist \_\_\_\_\_ pist

Paalussa vaakuna 1 pist \_\_\_\_\_ pist

Paalussa rajamerkin numero 1 pist \_\_\_\_\_ pist

**Yhteispisteet 10 pist**

## TEHTÄVÄ SU1 TOIMINTA SIROTEMIINOITTEESSA

- Partio kertoo tehtävän ja jakaa annetun merkkkausmateriaalin \_\_\_/ 2 pistettä
- ”SEIS” ”MIINOJA” tai muu pysäyttävä varoitushuuto \_\_\_/ 2 pistettä
- Partion jäsenet pysähtyy välittömästi varoitushuudosta \_\_\_/ 2 pistettä
- Partion jäsenistä joku ottaa tilanteen johtoonsa \_\_\_/ 2 pistettä
- Partio antaa haavoittuneelle ensiapua(paineside reiteen) \_\_\_/ 2 pistettä
- Partion jäsenet paikantaa/merkkaa elintilan miinoista \_\_\_/ 2 pistettä
- Partion palaa tarkasti tulouraa pitkin takaisin  
miinoitteen etureunan taakse ja evakuoi haavoittuneen \_\_\_/ 2 pistettä
- Partio merkitsee etureunan (spray / kaistatikut / m-nauha) \_\_\_/ 2 pistettä
- Partio ilmoittaa ylemmälle JOPOLLE(rastimies) tilanteen \_\_\_/ 2 pistettä
- Partio tunnistaa sirote miinoista vähintään 2 erilaista \_\_\_/ 2 pistettä

**Yhteensä**     / 20 pistettä

## TEHTÄVÄ SU3 ELÄINTEN JÄLJET

- |            |        |       |      |
|------------|--------|-------|------|
| 1) KARHU   | 1 pist | _____ | pist |
| 2) SUSI    | 1 pist | _____ | pist |
| 3) JÄNIS   | 1 pist | _____ | pist |
| 4) PORO    | 1 pist | _____ | pist |
| 5) ILVES   | 1 pist | _____ | pist |
| 6) KETTU   | 1 pist | _____ | pist |
| 7) RIEKKO  | 1 pist | _____ | pist |
| 8) HIRVI   | 1 pist | _____ | pist |
| 9) ORAVA   | 1 pist | _____ | pist |
| 10) KAMELI | 1 pist | _____ | pist |

**Yhteispisteet** **10 pist**

## TEHTÄVÄ SU4 PARTIOSUUNNISTUS

Maksimipisteet	<u>16 pist</u>
Käymätön rasti (-2/rasti)	_____
Tavoiteajan ylitys (-1/alkava ylittävä minuutti)	_____
Kokonaistulos	

Jokaisesta käymättömästä rastista sanktiona 2 miinuspistettä ja määräajan ylittämisestä vähennetään 1 piste/alkava minuutti.

### TEHTÄVÄ SA1 VIESTITOIMINTA

1) Virrattomuuden tarkistus/akun kiinnitys	1 pist	_____ pist
2) Joustavan tyviosan kiinnitys	1 pist	_____ pist
3) Marssiantennin kiinnitys	1 pist	_____ pist
4) Kuulopuhelimen kiinnitys	1 pist	_____ pist
5) Virta päälle aikaisintaan tässä vaiheessa	2 pist	_____ pist
6) Virtakytkin LO-asentoon	3 pist	_____ pist
7) VOLUME- kytkin 5-asentoon	1 pist	_____ pist
8) Kanavakytkin 1, oikean kanavan valinta	2 pist	_____ pist
9) Liikennöinti: yhteys saadaan	4 pist	_____ pist
liikennöinti lyhyttä	2 pist	_____ pist
NATO-aakkoset	2 pist	_____ pist
<b>Kokonaispisteet</b>	<b>20 pist</b>	<b>_____ pist</b>

### TEHTÄVÄ SU9 AJONEUVOTARKASTUS

Henkilö käskytetään ulos	2 pist	_____ pist
Toiminnan suojaus	2 pist	_____ pist
Henkilöpaperit	2 pist	_____ pist
Henkilön teräase	2 pist	_____ pist
Esineet 2p/kpl 1 ____ 2 ____ 3 ____	6 pist	_____ pist

**Yhteispisteet 14 pist**

