**PALOAUKEAN TALVIJOTOS**

 **LIPERI 5.-6.3.2016**

 **TEHTÄVÄRASTIEN ARVOSTELUPERUSTEET**

 **JA OIKEAT VASTAUKSET**

**TEHTÄVÄ E1**

**HEIKON JÄÄN YLITYS (Arvostelu perustuu Talvikoulutusoppaaseen v.2004)**

Teräsjään paksuus 5 cm 1 pist

Painavin etummaisena ½ pist

Etummainen partionarulla kiinni (10 m) ½ pist

Suksen siteet auki, kantapäälenkit pois ½ pist

Sauvojen hihna pois ranteen ympäriltä ½ pist

Reppu toiselle olkapäälle (tai narulla väliin),

rinkan lannevyö auki ½ pist

Miesten väli 10-30 m ½ pist

Puukko/pistin/jäänaskalit esille ½ pist

Kärkimies testaa jäätä suksisauvalla tai

kirveellä ½ pist

**Yhteispisteet 5 pist**

**TEHTÄVÄ E2**

**NUOTION SYTYTYS**

Tuli syttyy nuotioon 1 pist

Naru poikki alle 5 minuutissa 4 pist

Naru poikki 5-7 minuutissa 2 pist

 Naru poikki 7-10 minuutissa 1 pist

**Yhteispisteet 5 pist**

**TEHTÄVÄ P1**

 **ENSIAPU**

1. **<c>** Sitominen: ei toimenpiteitä. 1 pist **­**
2. **A** Puhuttelu : ilmateiden toimivuuden toteaminen1 pist
3. **B** Puhuttelu: hengityksen toimivuuden toteaminen1 pist **­­**

 **4. C** Verenvuodon tyrehdyttäminen PAINESITEELLÄ2 pist

 **5. D** Tajunnantason toteaminen1 pist

 **6. E** Hypotermian ehkäisy, lämpimänä pitäminen1 pist

Muiden vammojen etsiminen1 pist

Silmän suojaaminen jäykällä suojuksella

 ( jos molemmat silmät peitetään, ei virhe**)** 1 pist

Rauhoittelu, kiputuntemuksien kysely, rohkaisu1 pist

**Yhteispisteet 10pist**

**TEHTÄVÄ L1**

**TUNTEMATON SOTILAS**

**1. Mistä sodasta romaani Tuntematon sotilas kertoo?**

* 1. Talvisota b. Jatkosota c. Lapin sota d. Sisällissota

**2. Kuinka monta kiloa painoi räjähde, jolla Koskela räjäytti venäläisten bunkkerin?**

* 1. 8 kg b. 10 kg c. 3 kg d. 5 kg

**3. Mikä oli Rahikaisen keksimä mainio paikka, jossa hän sai sokerit säilymään kuivana?**

* 1. kaasunaamari b. lipastasku c. kypärä d. tupakkarasia

**4. Minkä nimen miehet antoivat Marskin syntymäpäiville salaa valmistamalleen kiljulle?**

* 1. ponu b. briha c. kirgua d. poika

**5. Kuka toimi lippaanlataajana Rokalle, tämän ampuessa konepistoolilla 52 vihollista?**

* 1. Lampinen b. Rahikainen c. Lahtinen d. Susi

**6. Kuka kirjan nimetyistä henkilöistä kaatui viimeisenä?**

* 1. Asumaniemi b. Koskela c. Kariluoto d. Hietanen

**7. "Missään tapauksessa ei saa jäädä tuleen makaamaan..." Kenen mielestä?**

* 1. Koskelan b. Kaarnan c. Kariluodon d. Aution

**8. Mikä on tuntemattoman sotilaan viimeinen lause?**

* 1. Paska reissu, mutta tulipahan tehtyä
	2. Monen tuhannen kultaisen auringon kiertäessa
	3. Aika velikultia
	4. Sota oli ohi

**TEHTÄVÄ S1**

**PAIKANTAMIS- JA ETÄISYYSPISTEEN MÄÄRITYS**

Rastisuoritus jätettiin arvostelematta lopullisissa tuloksissa.

Tehtävän suoritusolosuhteet eivät olisi olleet tasapuolisia.

**TEHTÄVÄ S2**

**PARTIOSUUNNISTUS**

Maksimipisteet 5 pist

- käymätön rasti – 1pist

- 20 min aikarajan ylitys, -1pist/alkava ylittävä minuutti

- pienin kokonaispistemäärä 0 pist

**TEHTÄVÄ R1**

**VARAMIINOITE**

**1.Suoritusaika ­­­**

2.30-3.00 min **5 pist**

 3.01-3.30 min 4 pist

 3.31-4.00 min 3 pist

 4.01-4.30 min 2 pist

 4.31-5.00 min 1 pist

Jos suoritusaika ylittää 5 min 0 pist

**2.Taistelutekniikka**

**a)** Johtaminen (työnjako, ohjaus) 1 pist

1. Miina (kantohihna, laukaisin, syvyys) 1 pist
2. Välit (5 m, porrastus, peittävyys) 1 pist
3. Tähystys ( asentamisuunta, tähystys) 1 pist
4. Asennussyvyys+naamiointi (karkea, ) 1 pist

**MAKSIPISTEET 10 pist**

**TEHTÄVÄ R2**

**MIINAT JA PANOKSET**

 **Nimi Osat Yht**

Pohjamiina ½ pist

* 87-94 ½ pist 1 pist 2 pist

Viuhkapanos ½ pist

* 2010 ½ pist 1 pist 2 pist

Kylkipanos ½ pist

* 87 ½ pist 1 pist 2 pist

Kylkipanos ½ pist

* 81 ½ pist 1 pist 2 pist

Moniherätepsmiina ½ pist

- 2012 ½ pist 1 pist 2 pist

**Maksipisteet 10 pist**

**TEHTÄVÄ R3**

**ASEKÄSITTELY RK/FN**

1. Tekninen osaaminen:

Molemmat aseet toimintakuntoisena 5 pist

Toinen ase toimintakuntoisena 2 pist

Kumpikaan ase ei ole toimintakuntoinen 0 pist

1. Nopeus

Suoritusaika alle 90 sek 5 pist

Suoritusaika 90-120 sek 3 pist

Suoritusaika 120-180 sek 1 pist

Suoritusaika yli 180 sek 0 pist

**Maksimipisteet 10 pist**

**TEHTÄVÄ R4:**

**VIESTITOIMINTA (LV217M)**

1. Virrattomuuden tarkistus/akun kiinnitys 0,5 pist
2. Joustavan tyviosan kiinnitys 0,5 pist

3) Marssiantennin kiinnitys 0,5 pist

4) Kuulopuhelimen kiinnitys 0,5 pist ­­­

5) Virta päälle aikaisintaan tässä vaiheessa 1 pist

6) Virtakytkin LO-asentoon 0,5 pist

7) VOLUME- kytkin 5-asentoon 0,5 pist

8) Kanavakytkin 1, oikean kanavan valinta 1 pist

9) Liikennöinti: yhteys saadaan 2 pist liikennöinti lyhyttä 1 pist

 NATO-aakkoset 2 pist

 **Maksimipisteet 10 pist**

**TEHTÄVÄ R5:Tiedustelu/havannointi**

**Havainnoitavat kohteet:**

1. Kylkipanos 1 pist
2. Miinoitettu nauha 1 pist
3. Naamioverkko (talvi) 1 pist
4. Naamioverkko (kesä) 1 pist
5. Sissiteltta/pressu 1 pist
6. Jalan tallattu polku 1 pist
7. Telamiina 1 pist
8. Sukset (lumessa pystyssä) 1 pist
9. Ahkio 1 pist

10. Pohjamiina 1 pist

**Tehtävän suoritusnopeus (rastiväli 16-17):**

Nopein partio rastivälillä 5 pist

Toiseksi nopein partio rastivälillä 3 pist

Kolmanneksi nopein partio 2,5 pist

Neljänneksi nopein partio 2 pist

Viidenneksi nopein partio 1,5 pist

Kuudenneksi nopein partio 1,0 pist

Seitsemänneksi nopein partio 0,5 pist

**TEHTÄVÄ R6 :Lähettitoiminta**

**Pisteet:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Arvioitava asia:**  | **Pisteytys:** |
| **Tiedustelupartio** * **5.3. klo 15.00**
* **Venepohja**

**Helikopterien äänet*** **Viinijärven takana**
 | **1 p****½ p****½ p****½ p****½ p 3 pist** |
| **Vedenottamon murto*** **Pahakalanlampi**
* **laitteisto/muovipullot**
 | **1 p****½ p****½ p 2 pist** |
| **Räjähdys*** **5.3. klo 01.30**
* **Kaprakan alueella**
 | **1 p****½ p****½ p 2 pist** |
| **2. komppania siirtyy** **- 7 h aiemmin** **- reserviryhmän siirto** **- klo 10.00 mennessä** | **1 p****1 p****½ p****½ p 3 pist** |
| **Muut tiedot**  | **0** |
| **YHTEENSÄ** | **10 p** |

**TEHTÄVÄ R7A: Taktisten merkkien tunnistus**



1. Esikunta 2. Tutka



3. Silta/ylityskalusto 4. Kuljetus



 5. Lääkintä 6. Jalkaväki



7. Panssarintorjunta 8. Ilmatorjunta



9. Pioneerijoukot 10.Kenttätykistö

TEHTÄVÄ R7B: Kaluston tunnistus

1**.**  AK-12

2.  ATMOS 2000

3.  FAMAS F1

4.  FGM-148 JAVELIN

5.  M60E4 MK43

6.  MERKAVA MK.4

7.  MLRS M270

8.  PATRIA AMV 8X8

9.  SS-1 SCUD B

10.  T-72

 **TEHTÄVÄ R8:Tulenjohto**

Koordinaateissa sallitaan 30 metrin virhe (E,P), korkeudessa 10 metrin virhe. Suunnassa sallitaan 1 asteen virhe ja matkassa 30 m:n virhe.

1. Aloitus: ”**TUKOM”** 1 pist
2. Kaistatunniste **35V** 1 pist ­
3. Ruututunniste **NK** 1 pist ­
4. Maalin paikka Itäkoordinaatti **2485** 1 pist

 Pohjoiskoordinaatti **4593** 1 pist

 Korkeus **88**  1 pist

1. Tähystystiedot Suunta **29-00** 1 pist

 Etäisyys **350** 1 pist

1. Maalin laatu (4/4 1pist, ¾ 0,5 pist) **45SR** 1 pist
2. Komento-osa ” **AMPUKAA”** 1 pist

 **Kokonaispisteet** 10 pist

 **TEHTÄVÄ R9:KRH**

1) Tasaus 4 pist

 2) Suuntaamisluvut

* + koro 300 2 pist
	+ sivu 30-00 2 pist ­­­

 3) Suoritusaika alle 3 min 2 pist ­­­

 Suoritusaika 3-5 min 1 pist ­­­

**TEHTÄVÄ R10:Ilmavalvontaseloste**

1. Kohteen tiedot : (esim. uusi maali,3275,NH30, itään 045, nopea, matalalla, kaksi rynnäkkökonetta)

Sijainti 3275,NH30 0,5 pist

Suunta itään 045 0,5 pist

Nopeus nopea 0,5 pist

Korkeus matalalla 0,5 pist

Lukumäärä kaksi 0,5 pist

Muut tiedot rynnäkkökonetta 0,5 pist

1. Tietojen siirto kartalle

Sijainti 2 pist

Suunta 1 pist

Oma paikka ja kellonaika 1 pist

1. Toimenpiteet

Uhkan tunnistaminen 1 pist ­

Ilmavaroitus 2 pist ­

Yhteispisteet 10 pist

**TEHTÄVÄ R11: Pienoiskivääri, kasa-ammunta**

Ampujan 1 kasa millimetreinä

Ampujan 2 kasa millimetreinä **Partion keskiarvo millimetreinä**

Ampujan 3 kasa millimetreinä

**PIENOISKIVÄÄRIAMMUNTA, KASA-AMMUNTA**

**Maksimipisteet: 10 pist**

Pienimmän kasakeskiarvon saavuttanut partio 10 pist

Toiseksi pienimmän kasakeskiarvon saavuttanut partio 8 pist

3. pienimmän kasakeskiarvon saavuttanut partio 7,5 pist

4. pienimmän kasakeskiarvon saavuttanut partio 7,0 pist

5.pienimmän kasakeskiarvon saavuttanut partio 6,5 pist

6. pienimmän kasakeskiarvon saavuttanut partio 6,0 pist

7.pienimmän kasakeskiarvon saavuttanut partio 5,5 pist

8. pienimmän kasakeskiarvon saavuttanut partio 5,0 pist

9. pienimmän kasakeskiarvon saavuttanut partio 4,5 pist

10. pienimmän kasakeskiarvon saavuttanut partio 4,0 pist

11. pienimmän kasakeskiarvon saavuttanut partio 3,5 pist

12.pienimmän kasakeskiarvon saavuttanut partio 3,0 pist

13. pienimmän kasakeskiarvon saavuttanut partio 2,5 pist

14. pienimmän kasakeskiarvon saavuttanut partio 2,0 pist

15. pienimmän kasakeskiarvon saavuttanut partio 1,5 pist

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

**TEHTÄVÄ R12:Ekoaseammunta**

Paras mahdollinen osuma-arvo yksittäiselle laukaukselle 10,9.

Teoreettinen maksimi 15 laukaukselle 163,50

Tulos määräytyy esimerkin mukaisesti:

 Nimi Pisteet

1. Ampuja 1(ah-pk) Mikko Möttönen 48,4
2. Ampuja 2(pist) Kalle Lahtinen 37,5
3. Ampuja 3 (pist) Heikki Hietanen 27,6

Kokonaispisteet 113,5:16,35

 **Pisteet** (tarkka) 6,94

 **Lopullinen) 7,0 pist**

**TEHTÄVÄ R13: Käsikranaatin tarkkuusheitto**

1. Osumat kauempaan maaliin 1 pist/osuttu kranaatti
2. Osumat lähempään maaliin 0,5 pist/osuttu kranaatti