

HONVÉDELMI MINISZTERIUM

**54 863 02 Honvéd altiszt
(műszerész ágazat, fegyverműszerész)**

Komplex szakmai vizsga

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10305-12 műszerész ágazat, fegyverműszerész szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételesorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

A vizsgafeladat időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc)

A vizsgafeladat aránya: 20 %

A 315/2013. (VIII. 28.) Kormányrendelet 3. § (2) bekezdésben foglaltak alapján a szakmai vizsga szóbeli tételét a 6-104/2014 nyilvántartási számon kiadom.

EREDETIVEL MINDENKÉN
MEGEGYEZŐ MÁSZOLAT



Jóváhagyta:



Kovács Tamás
HM HPF főosztályvezető



2014

**HONVÉDELMI MINISZTERIUM
HUMÁNPOLITIKAI FŐOSZTÁLY**

Érvényes: 2014. április hó 15-től

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (műszerész ágazat, fegyverműszerész)
Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10305-12 műszerész ágazat, fegyverműszerész szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

A vizsgafeladat ismertetése: Hagyományos fegyverzettechnikai eszköz üzemeltetés, hagyományos fegyverzettechnikai eszköz technikai ismeret.

Amennyiben a tétel kidolgozásához segédeszköz szükséges, annak használata megengedett, az erre vonatkozó információkat a tétel tartalmazza. A felhasználható segédeszközöket a vizsgaszervező biztosítja.

A feladatsor első részében található 1-22-ig számozott vizsgakérdéseket ki kell nyomtatni, majd pontosan kettévágni. Ezek lesznek a húzótételek.

A második részben található a vizsgabizottsági példány, mely az értékelést segíti.

A tételsor „a honvédelemért felelős miniszter ágazatába tartozó szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményeinek kiadásáról” szülő 19/2012. (VIII. 28.) HM rendelet alapján készült.

C

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (műszerész ágazat, fegyverműszerész)

Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10305-12 műszerész ágazat, fegyverműszerész szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

HÚZÓTÉTELEK

6

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (műszerész ágazat, fegyverműszerész)
Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10305-12 műszerész ágazat, fegyverműszerész szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

1. Ismertesse a 9 mm-es P9RC pisztoly működési elvét! Ismertesse egy fegyver (pisztoly) csapatjavító műhelybe javításra történő átadásának rendjét, annak okmányolását az alegység és a műhely részéről! Milyen okmányok szükségesek egy elveszett eszköz – például egy kéziszerszám – pótlásához?

A tételhez használható segédeszköz(ök):

- P9RC pisztoly metszet.
- Mintaokmányok.

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (műszerész ágazat, fegyverműszerész)
Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10305-12 műszerész ágazat, fegyverműszerész szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

2. Ismertesse a KGP-9 géppisztoly működési elvét! Ismertesse egy átadás-átvételi jegyzőkönyv (mozgásbizonylat) alaki kellékeit! Sorolja fel, hogy milyen okmányokkal kell rendelkezzen egy műhelykocsi? Melyik szervezet pótolja egy jármű megsemmisült törzskönyvét?

A tételhez használható segédeszköz(ök):

- KGP-9 géppisztoly metszet.
- Mintaokmányok.

6

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (műszerész ágazat, fegyverműszerész)
Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10305-12 műszerész ágazat, fegyverműszerész szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

3. Ismertesse a 7,62 mm-es AK-63/D gépkarabély működési elvét! Magyarozza el a javítási folyamathoz szükséges anyagok, alkatrészek igénylésének rendjét! Mi a különbség okmány és bizonylat között? Mit takar bizonylatnál a „kiadmányozási jog” kifejezés?

A tételhez használható segédeszköz(ök):

- 7,62 mm-es AK-63/D gépkarabély metszet.
- Mintaokmányok.

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (műszerész ágazat, fegyverműszerész)
Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10305-12 műszerész ágazat, fegyverműszerész szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

4. Ismertesse a 7,62 mm-es PKM géppuska működési elvét! Térjen ki az ilyen kialakítású fegyver előnyeire és hátrányaira! Ismertesse egy raktárból történő anyagfelvétel folyamatát és okmányait! Sorolja fel egy raktár alapokmányait! Magyarozza el a vagyonfelmérő leltár végrehajtásának menetét!

A tételhez használható segédeszköz(ök):

- 7,62 mm-es PKM(SZ) géppuska metszet.
- Mintaokmányok.

C

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (műszerész ágazat, fegyverműszerész)

Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10305-12 műszerész ágazat, fegyverműszerész szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

5. Ismertesse a PG-7 gránát kilövésekor a gránátban lejátszódó folyamatokat! Magyarázza el a piezoelektromos jelenség lényegét! Ismertesse egy gyalogsági lőtér szolgálati személyeit! Magyarázza el a lőszerfelvételező hely feladatát, ismertesse a lőszeres alárendeltségét!

A tételhez használható segédeszköz(ök):

- PG-7V gránát metszet.
- Mintaokmányok.

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (műszerész ágazat, fegyverműszerész)

Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10305-12 műszerész ágazat, fegyverműszerész szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

6. Ismertesse az SzVD távcsöves puska működési elvét, és magyarázza el a PSZO-1 távcső szállemezére vésett ábra jelentését! Magyarázza el a munkavédelmi oktatási napló jelentőségét! Ismertesse az alegységparancsnok munkavédelemmel kapcsolatos feladatait!

A tételhez használható segédeszköz(ök):

- SZVD puska metszet (távcsővel).
- Mintaokmányok.

C

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (műszerész ágazat, fegyverműszerész)
Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10305-12 műszerész ágazat, fegyverműszerész szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

7. Ismertesse a 82 mm-es aknavető irányzásának folyamatát! Magyarázza el egy aknavető lövészet előtti bevizsgálásának folyamatát, annak okmányolását! Ismertesse a munka során keletkezett hulladék kezelésének alapszabályait terepgyakorlaton! Ismertesse a rákurzus fogalmát és jelentőségét!

A tételhez használható segédeszköz(ök):

- 82 mm aknavető, tablók.
- Mintaokmányok.

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (műszerész ágazat, fegyverműszerész)
Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10305-12 műszerész ágazat, fegyverműszerész szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

8. Ismertesse a Gepárd M1 puska biztonsági berendezéseinek működését! Ismertesse a fegyverzeti szakág feladatát egy adott egység készenléti szolgálatának fegyverzetével kapcsolatban! Ismertesse a lőszerszállításra kijelölt személyi állomány kötelezően előírt összetételét, s hogy mikor nem minősül a lőszerszállítmány ADR szállítmánynak!

A tételhez használható segédeszköz(ök):

- Gepárd M1 puska, tablók.
- Mintaokmányok.

6

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (műszerész ágazat, fegyverműszerész)
Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10305-12 műszerész ágazat, fegyverműszerész szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

9. Ismertesse a 14,5 mm-es KPVT géppuska működési elvét! Ismertesse a fegyverzeti eszközökben használt leggyakoribb akkumulátortípusokat, illetve azok tárolásának szabályait! Magyarázza el, hogy túlméretes szállítmányhoz milyen különleges okmányokra van szükség, és hogyan történik azok kiállítása?

A tételhez használható segédeszköz(ök):

- KPVT géppuska, tablók.
- Mintaokmányok.

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (műszerész ágazat, fegyverműszerész)
Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10305-12 műszerész ágazat, fegyverműszerész szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

10. Ismertesse a 30 mm-es 2A72 gépágyú működését! Magyarázza el, hogy hogyan igazolja a fegyverzeti műhelykocsi aggregátorának üzemanyagfelhasználását! Ismertesse legalább három különleges gépjárműfelszerelés biztonságos működtetéséhez szükséges speciális okmányokat!

A tételhez használható segédeszköz(ök):

- 30 mm-es gépágyú, tablói.
- Mintaokmányok.

6

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (műszerész ágazat, fegyverműszerész)

Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10305-12 műszerész ágazat, fegyverműszerész szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

11. Ismertesse a 12,7 mm-es NSZVT géppuska működési elvét, fő alkatrészeinek működését! Ismertesse a gyűrűs irányzékkal történő célzás menetét! Magyarázza el a káreljárás megindításához szükséges eljárást, annak okmányait! Ismertesse a kompenzáció lényegét!

A tételhez használható segédeszköz(ök):

- 12,5 mm-es NSZVT géppuska.
- Mintaokmányok.

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (műszerész ágazat, fegyverműszerész)

Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10305-12 műszerész ágazat, fegyverműszerész szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

12. Ismertesse a 125 mm-es 2A42 harckocsiágyú felépítését! Térjen ki a füstelszívó működésére! Ismertesse a leltár és rovanacs közötti különbséget, magyarázza el a számlálófüzet jelentőségét! Magyarázza el az anyagnyilvántartás okmányait egy tetszőleges fegyverraktáron belül! Ismertesse egy villástargonca működtetéséhez szükséges okmányokat, ideértve a vezetőtől megkövetelt iratokat is!

A tételhez használható segédeszköz(ök):

- 125 mm-es harckocsiágyú tablói.
- Mintaokmányok.

6

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (műszerész ágazat, fegyverműszerész)
Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10305-12 műszerész ágazat, fegyverműszerész szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

13. Ismertesse az éjjellátó készülékek működési elveit! Térjen ki a Peltier-elem működésére! Ismertesse egy műhelykocsi lövészet biztosítására történő kirendelésének okmányait! Magyarázza el a Technikai Záró Részleg (TZR) feladatát!

A tételhez használható segédeszköz(ök):

- NSZP-3 vagy PPN 3, AN/PVS-14 éjjellátó készülék.
- Mintaokmányok.

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (műszerész ágazat, fegyverműszerész)
Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10305-12 műszerész ágazat, fegyverműszerész szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

14. Ismertesse az M249 géppuska működési elvét, működését! Ismertesse egy harckocsi vasúti szállításához szükséges rögzítőanyagokat! Magyarázza el a málházási terv tartalmát! Ismertesse a vasúti szállítmány földelése elmaradásának lehetséges következményeit!

A tételhez használható segédeszköz(ök):

- M249 géppuska.
- Mintaokmányok.

6

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (műszerész ágazat, fegyverműszerész)

Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10305-12 műszerész ágazat, fegyverműszerész szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

15. Ismertesse az M2 géppuska működési elvét, működését! Ismertesse a gyalogsági lőszer közúti szállítására vonatkozó különleges szabályokat 6 tonna lőszer esetén! Milyen esetekben van szükség a szállítmány fegyveres kíséretére? Ismertesse a láng és ívhegesztés munkavédelmi eszközeivel szemben támasztott követelmények alapvető különbségeit!

A tételhez használható segédeszköz(ök):

- M2 gyakorló géppuska.
- Mintaokmányok.

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (műszerész ágazat, fegyverműszerész)

Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10305-12 műszerész ágazat, fegyverműszerész szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

16. Ismertesse az M4 gépkarabély működési elvét, működését! Ismertesse egy raktár átadás – átvételének folyamatát és okmányait! Magyarázza el a különbséget raktár és tárolóhely között! Ismertesse egy fegyver komplettjének megbontásához szükséges okmányokat, és a megbontást követő eljárást!

A tételhez használható segédeszköz(ök):

- M4 vagy M16 gépkarabély.
- Mintaokmányok.

C

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (műszerész ágazat, fegyverműszerész)

Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10305-12 műszerész ágazat, fegyverműszerész szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

17. Ismertesse az Mk 19 gránátvető működési elvét, működését! Hogyan történik egy több részegységből álló fegyverzeti komplexum központi javításba adása? Térjen ki az RMH és a műszaki állapot jegyzőkönyv közötti különbségekre! Magyarázza el a hiánynyilvántartó könyv jelentőségét!

A tételhez használható segédeszköz(ök):

- Mk-19 gránátvető.
- Mintaokmányok.

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (műszerész ágazat, fegyverműszerész)

Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10305-12 műszerész ágazat, fegyverműszerész szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

18. Ismertesse a Glock-17 pisztoly működési elvét, működését! Ismertesse egy MH-ban rendszeresített fegyver üzemeltetéséhez szükséges központilag kiadott okmányokat! Magyarázza el egy gépjármű igénybevételenek okmányait! Ismertesse egy megtagadott átadás – átvétel esetén készítendő okmányokat!

A tételhez használható segédeszköz(ök):

- Glock-17 metszet.
- Mintaokmányok.

C

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (műszerész ágazat, fegyverműszerész)
Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10305-12 műszerész ágazat, fegyverműszerész szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

19. Ismertesse a D-20 ágyútarack lőszerait! Ismertesse a tűréstábla jelentőségét! Magyarázza el a TFR fokozatait, azok végrehajtó állományát! Ismertesse a selejtezés lefolyását egy javíthatatlanul tönkrement fegyvernél! Mi a földelési ellenállás, és mi a jelentősége?

A tételhez használható segédeszköz(ök):

- Lőszermakettek, gyakorló lőszer.
- Mintaokmányok.

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (műszerész ágazat, fegyverműszerész)
Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10305-12 műszerész ágazat, fegyverműszerész szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

20. Ismertesse a 96 M NF támadó és a 93 M NF védő kézigránát működését! Magyarázza el a munkaidő elszámolásának okmányait! Térjen ki a túlmunka elrendelésének szabályaira! Ismertesse az emelőgépnapló és egy villás targonca üzemóralapjának lényegét!

A tételhez használható segédeszköz(ök):

- 96M és 93M gyakorló kézigránát.
- Mintaokmányok.

C

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (műszerész ágazat, fegyverműszerész)
Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10305-12 műszerész ágazat, fegyverműszerész szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

21. Ismertesse egy távcsöves fegyver – puska – esetén a „nullázás” jelentőségét! Térjen ki a fegyverek irányzékainak különféle beszabályozási módszereire, a szükséges segédeszközökre! Külön térjen ki a D-20 ágyútarack irányzékának segédberendezéseire, azok rendeltetésére, működésére! Ismertesse egy éjjellátó készülék okmányait, azok vezetésének szabályait!

A tételhez használható segédeszköz(ök):

- SZVD puska metszet.
- Mintaokmányok.

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (műszerész ágazat, fegyverműszerész)
Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10305-12 műszerész ágazat, fegyverműszerész szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

22. Ismertesse a T-72 harckocsi stabilizátorának működési elvét! Mi a kollimátor rendeltetése közvetett irányzásnál? Ismertesse egy harckocsi tönkrement légvédelmi géppuskája cseréjéhez szükséges okmányokat! Ismertesse a lánghegesztő berendezés használatához szükséges biztonsági berendezéseket és munkavédelmi felszerelést!

A tételhez használható segédeszköz(ök):

- Tablók.
- Mintaokmányok.

C

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (műszerész ágazat, fegyverműszerész)

Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10305-12 műszerész ágazat, fegyverműszerész szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

BIZOTTSÁGI TÉTELEK

6

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (műszerész ágazat, fegyverműszerész)
Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10305-12 műszerész ágazat, fegyverműszerész szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

1. Ismertesse a 9 mm-es P9RC pisztoly működési elvét! Ismertesse egy fegyver (pisztoly) csapatjavító műhelybe javításra történő átadásának rendjét, annak okmányolását az alegység és a műhely részéről! Milyen okmányok szükségesek egy elveszett eszköz – például egy kéziszerszám – pótlásához?

A tételhez használható segédeszköz(ök):

- P9RC pisztoly metszet.
- Mintaokmányok.

Vázlatpontok:

- Késleltetett tömegzárás fegyver működési elve.
- Javításba átadás-átvétel, nyilvántartó könyv alegységnél, műhelynél.
- Hibafelvételezés folyamata.
- Hiány keletkezése, megállapítása.
- Káreljárás lefolytatása, bizottsági eljárás, felelősség.
- Kártérítés vagy leírás.
- Hiánynyilvántartás és szemletanúsítvány.
- Szolgálati jegyen történő anyagigénylés.
- Központi anyagigény felterjesztése.
- Anyagutalvány és pótlap, átadás-átvétel.

Kulcsszavak, fogalmak:

- Tömegzárás fegyverek működési elve, késleltetett tömegzár a P9RC pisztolynál. Az egyes lövés megvalósítása.
- Javítás, csapatjavító műhelybe történő átadás-átvétel, a javításba adott eszközök nyilvántartása, az átvett eszköz nyilvántartása és hibafelvételezése. Teljességi jegyzék, komplett.
- A kár keletkezése, rovacns és leltár. A felelősség megállapítása, bizottság és annak kijelölése. Kártérítési kötelezettség, leltárfelelősségi nyilatkozat, kárleírás. Szemletanúsítvány, a veszendőbe ment eszköz kivezetése, a pótlendő eszköz igénylése, átvétele, teljességbe történő bevételezése, anyagnyilvántartás és RFK.

6

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (műszerész ágazat, fegyverműszerész)
Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10305-12 műszerész ágazat, fegyverműszerész szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

2. Ismertesse a KGP-9 géppisztoly működési elvét! Ismertesse egy átadás-átvételi jegyzőkönyv (mozgásbizonylat) alaki kellékeit! Sorolja fel, hogy milyen okmányokkal kell rendelkezzen egy műhelykocsi? Melyik szervezet pótolja egy jármű megsemmisült törzskönyvét?

A tételhez használható segédeszköz(ök):

- KGP-9 géppisztoly metszet.
- Mintaokmányok.

Vázlatpontok:

- Szabad tömegzár.
- Bizonylatolás, anyagmozgás.
- Okmány és bizonylat különbsége.
- Komplex haditechnikai eszköz.
- Gépjármű okmányai.
- Központi tárintézet nyilvántartása.
- Okmányok kiadmányozása, nyilvántartása.

Kulcsszavak, fogalmak:

- Szabad tömegzárás fegyverek működési elve, a KGP-9 elsütőberendezése és biztosítása.
- Anyagmozgás szervezetek vagy egyének közt olyan okmányon, mely bizonyító erővel bír. Bizonylat: ki, kinek, mit, mennyit, milyen állapotban, hol, mikor; kinek a parancsára. Ki könyvelte (vezette át), Okmánynaplószám és bizonylatszám, mint a bizonylatiság elmaradhatatlan kellékei. Az állóeszköz nyilvántartó lap.
- Az eszköz saját okmányai, mint komplex haditechnikai eszköz, anyagnemenként, illetve a jármű okmányai (forgalmi engedély, zöld kártya).
- Törzskönyv és egyéb kísérő okmányok, a központi tárintézet kiadmányozási joga. Az okmányjegyzék. Komplex haditechnikai eszközök okmányai (törzskönyv, lökönyv, üzemeltetési napló, gépkönyv, stb.), szakanyagok egyenkénti nyilvántartása.

C

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (műszerész ágazat, fegyverműszerész)
Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10305-12 műszerész ágazat, fegyverműszerész szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

3. Ismertesse a 7,62 mm-es AK-63/D gépkarabély működési elvét! Magyarozza el a javítási folyamathoz szükséges anyagok, alkatrészek igénylésének rendjét! Mi a különbség okmány és bizonylat között? Mit takar bizonylatnál a „kiadmányozási jog” kifejezés?

A tételhez használható segédeszköz(ök):

- 7,62 mm-es AK-63/D gépkarabély metszet.
- Mintaokmányok.

Vázlatpontok:

- Gázdugattyús, gázelveles fegyverek.
- Javítási anyag szükséglet – igény átvétel – kiadás – elszámolás.
- Anyagmozgás iratai.
- Parancsadás joga, írásba foglalása.
- Bizonylat, mint elrendelő parancs.

Kulcsszavak, fogalmak:

- A közvetlen gázelveles fegyverek működési elve. Zárás, nyitás, ürítés, egyes- és sorozatlövés, biztosítás.
- A javítási anyagigényt a javítás előtti állapotfelmérést végző személy állapítja meg, és továbbítja írásban saját előjárójának, aki az anyagraktárból írásban megigényli, majd átveszi és kiadja. Az elszámolást a műhely v. javítóalegység parancsnok végzi.
- Az okmány gyűjtőfogalom, bizonylat pedig olyan okmány, mely speciálisan az anyagkezelés – elszámolás folyamatában bír bizonyító erővel.
- Az anyagmozgás elrendelésének joga és annak írásba foglalásának kötelezettsége. A bizonylat, mint speciális elrendelő parancs aláírásának joga írásban delegálható.

C

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (műszerész ágazat, fegyverműszerész)
Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10305-12 műszerész ágazat, fegyverműszerész szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

4. Ismertesse a 7,62 mm-es PKM géppuska működési elvét! Térjen ki az ilyen kialakítású fegyver előnyeire és hátrányaira! Ismertesse egy raktárból történő anyagfelvétel folyamatát és okmányait! Sorolja fel egy raktár alapokmányait! Magyarázza el a vagyonfelmérő leltár végrehajtásának menetét!

A tételhez használható segédeszköz(ök):

- 7,62 mm-es PKM(SZ) géppuska metszet.
- Mintaokmányok.

Vázlatpontok:

- Gázdugattyús, gázelveles fegyverek.
- Előnyei, hátrányai.
- Anyagmozgás iratai alakulaton belül.
- Raktár szükséges alapiratai.
- Leltár folyamata és végrehajtása.

Kulcsszavak, fogalmak:

- A közvetlen gázelveles fegyverek működési elve. Zárás, nyitás, ürítés, egyes- és sorozatlövés, biztosítás. Megbízhatóság, kis súly vs. alacsonyabb torkolati sebesség.
- Az igénylő – jóváhagyó – szakmai előjáró – raktáros – igénylő lánc és annak okmányai, alakulaton belül!
- Raktári anyakönyv, mozgási napló, ellenőrzési könyv, műveleti napló. Állványcímke. Anyagnyilvántartó karton, összesített anyagnyilvántartó lap – ha kell.
- Tételes, teljes leltár végrehajtása. Leltárparancs, számlálófüzet, mely az alapokmány későbbi eltérés esetén. Számlálás, a füzet lezárása, leltárívek kitöltése, felterjesztése. Hiány – felesleg kimutatás felvétele, újabb ellenőrzés, esetleg leltár. Bizottsági jegyzőkönyv felterjesztése.

C

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (műszerész ágazat, fegyverműszerész)

Szöbéli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10305-12 műszerész ágazat, fegyverműszerész szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbéli vizsgakérdésekre.

5. Ismertesse a PG-7 gránát kilövésekor a gránátban lejátszódó folyamatokat! Magyarázza el a piezoelektromos jelenség lényegét! Ismertesse egy gyalogsági lőtér szolgálati személyeit! Magyarázza el a lőszerfelvételező hely feladatát, ismertesse a lőszeres alárendeltségét!

A tételhez használható segédeszköz(ök):

- PG-7V gránát metszet.
- Mintaokmányok.

Vázlatpontok:

- Indítótöltet, menethajtómű, gyújtó, önmegsemmisítő.
- Összenyomott kristály és elektromosság.

Kulcsszavak, fogalmak:

- Lövészetvezető, lögyakorlat vezető, lőtérügyeletes, biztonsági őrség, biztonsági őrség parancsnoka, figyelő, lőszerfelvételező hely parancsnok, lőszeres, lőtér egészségügyi részleg parancsnok, jelzőfedezék parancsnok, jelző, fegyvermester, gépjárműszerelő, tűzoltó alegységparancsnok, tűzoltó alegység, tűzfigyelő szolgálat parancsnok, tűzfigyelő szolgálat, tűzdöntnök, környezetvédelmi felelős, tűzszerész.
- A lőszeres a lőszerfelvételező hely parancsnokának alárendeltje.
- A lőszerfelvételező helyen történik a lőszer átvétele, az átvétel okmányolása, illetve a kiosztandó lőszer tárolása, majd a fel nem használt lőszer visszavétele.

C

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (műszerész ágazat, fegyverműszerész)
Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10305-12 műszerész ágazat, fegyverműszerész szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

6. Ismertesse az SzVD távcsöves puska működési elvét, és magyarázza el a PSZO-1 távcső szállemezére vésett ábra jelentését! Magyarázza el a munkavédelmi oktatási napló jelentőségét! Ismertesse az alegységparancsnok munkavédelemmel kapcsolatos feladatait!

A tételhez használható segédeszköz(ök):

- SZVD puska metszet (távcsővel).
- Mintaokmányok.

Vázlatpontok:

- Rövid gázdugattyú hátrasiklás.
- Munkavédelmi előadó.
- Munkavédelmi eszközök, felszerelés.
- Ellenőrzés, pótlás.

Kulcsszavak, fogalmak:

- Rövid gázdugattyú hátrasiklásos fegyver működési elve, zárolás, adogatás.
- Irányzó csúcs, kisegítő irányzó csúcsok, vonásbeosztás és távmérő skála jelentése, használata.
- A munkavédelmi oktatás megtartásának kötelezettsége, annak dokumentálása. Munkavédelmi felelős – vagy előadó. A munkavédelmi oktatások szervezése, a munkavédelmi felszerelés ellenőrzése, kiadása, cseréje.

6

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (műszerész ágazat, fegyverműszerész)
Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10305-12 műszerész ágazat, fegyverműszerész szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

7. Ismertesse a 82 mm-es aknavető irányzásának folyamatát! Magyarázza el egy aknavető lövészet előtti bevizsgálásának folyamatát, annak okmányolását! Ismertesse a munka során keletkezett hulladék kezelésének alapszabályait terepgyakorlaton! Ismertesse a rákurzus fogalmát és jelentőségét!

A tételhez használható segédeszköz(ök):

- 82 mm aknavető, tablók.
- Mintaokmányok.

Vázlatpontok:

- Fegyver telepítése.
- Vízzintesre állítás.
- Alapirány megadása.
- Célmegjelölés.
- Lőtávolság, töltet, irányzékállás megállapítása.
- Oldaleltérés megállapítása.
- Oldalirány és távolság belövése.
- Lövészet előtti bevizsgálás a szabályzat szerint.
- Veszélyes hulladék kezelése.
- Rákurzus és gyűrűs irányzék.

Kulcsszavak, fogalmak:

- Fegyver telepítése, vízzintesre állítása, majd az alapirány megadása. Célmegjelölés, majd lőtávolság, töltet, irányzékállás megállapítása, az oldaleltérés megállapítása az alapirányhoz képest, oldalirány és távolság belövése.
- Hulladékot nem hagyunk hátra. Megfelelő tárolóba helyezük, vagy magunkkal visszük. Szennyezett rongy, olajos fémhulladék veszélyesnek számít. Elégetni, elásni, vízbe dobni tilos.
- Rákurzus a megfigyelt légi cél valós hosszának és helyzetétől függően az érzékelt hosszának aránya. Gyűrűs irányzékot kalibrálják adott sebességű és távolságú cél rákurzusához. Például 300 km, 1000 méter, külső gyűrű feles, belső gyűrű negyedes rákurzushoz.

6

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (műszerész ágazat, fegyverműszerész)

Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10305-12 műszerész ágazat, fegyverműszerész szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

8. Ismertesse a Gepárd M1 puska biztonsági berendezéseinek működését! Ismertesse a fegyverzeti szakág feladatát egy adott egység készenléti szolgálatának fegyverzetével kapcsolatban! Ismertesse a lőszerszállításra kijelölt személyi állomány kötelezően előírt összetételét, s hogy mikor nem minősül a lőszerszállítmány ADR szállítmánynak!

A tételhez használható segédeszköz(ök):

- Gepárd M1 puska, tablók.
- Mintaokmányok.

Vázlatpontok:

- Korai sütés elleni biztosítás.
- Biztosító.
- Igénybevétel előtti, utáni kiszolgálás, meghibásodott fegyver cseréje.
- Külön tárolt fegyverzet időszakos ellenőrzése.
- Szolgálati fegyverek lőszerének időszakos ellenőrzése.
- Fegyverszállító és kísérő.
- ADR minden lőszerszállítmány.

Kulcsszavak, fogalmak:

- A Gepárd markolatába épített biztosítások egyrészt a reteszelés előtti sütés, másrészt az akaratlan lövés kiváltását gátolják meg.
- Készenléti szolgálat fegyverzetét a szolgálat megkezdése előtt karbantartani, komplettírozni. Kiszolgálni, ha szükséges cserélni. Szolgálat lőszerét és fegyverzetét időnként ellenőrizni, hibásat azonnal cserélni.
- Vezető, fegyveres kísérő.
- Veszélyes szállítmánynak minősül.

6

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (műszerész ágazat, fegyverműszerész)
Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10305-12 műszerész ágazat, fegyverműszerész szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

9. Ismertesse a 14,5 mm-es KPVT géppuska működési elvét! Ismertesse a fegyverzeti eszközökben használt leggyakoribb akkumulátortípusokat, illetve azok tárolásának szabályait! Magyarázza el, hogy túlméretes szállítmányhoz milyen különleges okmányokra van szükség, és hogyan történik azok kiállítása?

A tételhez használható segédeszköz(ök):

- KPVT géppuska, tablók.
- Mintaokmányok.

Vázlatpontok:

- Rövid csőhátrasiklás.
- Adogatás megfordítása.
- Savas, lúgos akkuk különféle típusai.
- Töltőhelyiség és követelményei.
- Munkavédelem.
- Útvonalengedély.

Kulcsszavak, fogalmak:

- Rövid csőhátrasiklásos fegyver működési elve, reteszelés, adogatás, biztonsági berendezések, kivetés. Adogatási irány megfordítása.
- Savas, lúgos. Ólom (savas); ezüst-cink (lúgos). Modernebb: NiCd, LiIon – ceruzaelem és speciális töltési eljárás. Szárazon töltött járműakkuk. Tárolás elkülönítve – savas, lúgos, töltésük külön helyiséget, műhelyt igényel. Akku törzskönyv. Saválló ruha, védőszemüveg, ballonbuktató, műszerek – robbanásveszély.
- Túlméretes szállítmány útvonalengedélyt igényel – kérelem alapján a rendőrség állítja ki.

6

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (műszerész ágazat, fegyverműszerész)

Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10305-12 műszerész ágazat, fegyverműszerész szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

10. Ismertesse a 30 mm-es 2A72 gépágyú működését! Magyarázza el, hogy hogyan igazolja a fegyverzeti műhelykocsi aggregátorának üzemanyagfelhasználását! Ismertesse legalább három különleges gépjárműfelszerelés biztonságos működtetéséhez szükséges speciális okmányokat!

A tételhez használható segédeszköz(ök):

- 30 mm-es gépágyú, tablói.
- Mintaokmányok.

Vázlatpontok:

- Rövid csőhátrasiklásos fegyverek elve.
- Adogatás két hevederből.
- Üzemóra lap vezetése.
- Daru, nyomás alatti tartály, csörlő.

Kulcsszavak, fogalmak:

- A rövid csőhátrasiklásos fegyver működési elve. A hevederes adogatás és a hevederek közti váltás működése, kezelőszervei. Az ágyú működtetésének kezelőszervei, kiegészítő berendezései. A tűzütem szabályozása.
- Üzemóra elszámolás és a tankolások nyilvántartása. Az aggregátor működése alapján vezetendő.
- Jármű kiegészítő eszköze, műszaki vizsgán; felépítmény törzskönyvvel, bevizsgálás külön időintervallumonként; veszélyes felépítmény (kis, közepes, nagy) hitelesítésre kötelezett, jegyzőkönyvön.

6

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (műszerész ágazat, fegyverműszerész)

Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10305-12 műszerész ágazat, fegyverműszerész szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

11. Ismertesse a 12,7 mm-es NSZVT géppuska működési elvét, fő alkatrészeinek működését! Ismertesse a gyűrűs irányzékkal történő célzás menetét! Magyarázza el a káreljárás megindításához szükséges eljárást, annak okmányait! Ismertesse a kompenzáció lényegét!

A tételhez használható segédeszköz(ök):

- 12,5 mm-es NSZVT géppuska.
- Mintaokmányok.

Vázlatpontok:

- Hosszú gázdugattyú hátrasiklás.
- Csuklós zártömb.
- Rákurzús, sebesség, távolság.
- Kármegállapítás – eljárás – kártérítés.
- Leltár és kompenzáció.

Kulcsszavak, fogalmak:

- Közvetlen gázelvételes fegyverek elve. Tok, zárkeret, zár, működése. Adogató, gázszabályzó működése. Biztosítás. Légvédelmi irányzék adott sebességű és távolságú célra van kalibrálva. Cél rákurzusa, sebessége, távolsága – gyűrűs irányzékkal történő célzás – tüzelés.
- A kár megállapítása jegyzőkönyvön – káreljárás elrendelése - érintett meghallgatása – tanúk meghallgatása – összefoglaló jelentés – kártérítési határozat.
- Azonos értékcsoporthú, de külön tárolt anyagok esetén, az egyik helyen fellépő hiány másik többletéből történő pótlása. Fegyverzetnél tilos.

6

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (műszerész ágazat, fegyverműszerész)
Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10305-12 műszerész ágazat, fegyverműszerész szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

12. Ismertesse a 125 mm-es 2A42 harckocsiágyú felépítését! Térjen ki a füstelszívó működésére! Ismertesse a leltár és rovancs közötti különbséget, magyarázza el a számlálófűzet jelentőségét! Magyarázza el az anyagnyilvántartás okmányait egy tetszőleges fegyverraktáron belül! Ismertesse egy villástargonca működtetéséhez szükséges okmányokat, ideértve a vezetőtől megkövetelt iratokat is!

A tételhez használható segédeszköz(ök):

- 125 mm-es harckocsiágyú tablói.
- Mintaokmányok.

Vázlatpontok:

- Löveg részei.
- Füstelszívó.
- Készlet ellenőrzése szervezetnél, egyénnél, eszköznél.
- „Kályha”, mint kiindulási alapokmány.
- Raktár okmányai, raktáros iratai.
- Jármű és emelőgép okmányai.

Kulcsszavak, fogalmak:

- Löveg felépítése, zár, bölcső, csőcsap, helyretoló és hátrasikláscsökkentő, cső, hővédő burkolat és füstelszívó.
- Gáztartály, szelepekkel, lövéskor megtelik, majd a nyomás csökkenésével kiürül, közben a csőszáj felé mozgó gázáramot hoz létre. Nem engedi a lőporgázok csőfar felé áramlását.
- Leltár szervezet, rovancs egy eszköz vagy egyén ellenőrzése.
- A számlálófűzet az az okmány, melybe a leltár lefolyásának összes körülménye, adata, eseménye feljegyzésre kell kerüljön. Ez a viszonyítási és későbbi számonkérési alap.
- Okmánygyűjtő az iratforgalomhoz, anyagnyilvántartó lap vagy karton, kartonnyilvántartó könyv, valamint a gyűjtözött mozgásbizonylatok és pótlapok.
- Emelőgépnapló, üzemóra lap, forgalmi engedély, zöld kártya, törzskönyv. A vezetőnél: személyi okmányok, jogosítvány, targoncavezetői engedély, emelőgépnapló, munkaegészségügyi alkalmassági vizsgálat igazolás.

C

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (műszerész ágazat, fegyverműszerész)
Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10305-12 műszerész ágazat, fegyverműszerész szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

13. Ismertesse az éjjellátó készülékek működési elveit! Térjen ki a Peltier-elem működésére! Ismertesse egy műhelykocsi lövészet biztosítására történő kirendelésének okmányait! Magyarázza el a Technikai Záró Részleg (TZR) feladatát!

A tételhez használható segédeszköz(ök):

- NSZP-3 vagy PPN 3, AN/PVS-14 éjjellátó készülék.
- Mintaokmányok.

Vázlatpontok:

- Fényerősítők.
- Látható és IR tartomány.
- Hűtött CCD érzékelő.
- Termo-elektromos jelenség.
- Biztosítási igény, kirendelő parancs. Menetlevél.
- Menet logisztikai biztosítása.

Kulcsszavak, fogalmak:

- Fényerősítés: nagyfeszültségű, mikrocsatornás és CCD képátalakítók. A hűtés szükségessége, a termo-elektromos jelenség. A többlépcsős Peltier-elem.
- Fegyverzeti biztosítás. A jármű saját és az alakulat kirendelő okmányai: lövészet parancs. Menetlevél, forgalmi engedély, zöld kártya, biztosítási papír. A sofőr és a fegyvermester okmányai. Személyi okmányok, jogosítvány, honvédségi járművezetői engedély, gépjármű-parancsnoki igazolvány.
- Menet biztosítása. TZR az elromlott járművek javítására, mentésére kijelölt részleg.

6

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (műszerész ágazat, fegyverműszerész)

Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10305-12 műszerész ágazat, fegyverműszerész szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

14. Ismertesse az M249 géppuska működési elvét, működését! Ismertesse egy harckocsi vasúti szállításához szükséges rögzítőanyagokat! Magyarozza el a málházási terv tartalmát! Ismertesse a vasúti szállítmány földelése elmaradásának lehetséges következményeit!

A tételhez használható segédeszköz(ök):

- M249 géppuska.
- Mintaokmányok.

Vázlatpontok:

- Gázdugattyús, hevederes és táras adogatás.
- Ék, spanifer, drót, földelés.
- Tömeg- és méretadatok.
- Vasúti ügyintéző.
- Felsővezeték és áramütés.

Kulcsszavak, fogalmak:

- A kétféle adogatás magyarázata. Az adogató és biztosítómechanizmus.
- Szállítmány rögzítése, védőföldelése, úrszelvény.
- Az adott szállítási egység mérete, súlya és a vagon terhelhetőségének összhangja.
- Indukált áram illetve sztatikus feltöltődés – áramütés.

6

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (műszerész ágazat, fegyverműszerész)
Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10305-12 műszerész ágazat, fegyverműszerész szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

15. Ismertesse az M2 géppuska működési elvét, működését! Ismertesse a gyalogsági lőszer közúti szállítására vonatkozó különleges szabályokat 6 tonna lőszer esetén! Milyen esetekben van szükség a szállítmány fegyveres kíséretére? Ismertesse a láng és ívhegesztés munkavédelmi eszközeivel szemben támasztott követelmények alapvető különbségeit!

A tételhez használható segédeszköz(ök):

- M2 gyakorló géppuska.
- Mintaokmányok.

Vázlatpontok:

- A rövid csőhátrasiklásos fegyverek működési elve.
- ADR szállítmány.
- Fegyverszállítás szabályai.
- Hegesztés.
- Villamos ív és gázhegesztés hatásai, veszélyforrás.

Kulcsszavak, fogalmak:

- 6 tonna lőszer ADR (veszélyes) szállítmány: KRESZ különleges szabályokat ír elő – megállás, mozgás, behajtás. ADR tábla, bárca, illetve sofőr ADR vizsga.
- Minden esetben, ha lőszer, fegyver szállítása folyik.
- Ívfény szemkárosító hatása, gáz önmagában robbanásveszélyes. Szemüvegek nem azonosak, ívnél magasabb a védőképessége. Lehetőleg elfüggönyözni az ívfényt. UV hatás miatt teljes maszk.

6

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (műszerész ágazat, fegyverműszerész)
Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10305-12 műszerész ágazat, fegyverműszerész szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

16. Ismertesse az M4 gépkarabély működési elvét, működését! Ismertesse egy raktár átadás – átvételének folyamatát és okmányait! Magyarázza el a különbséget raktár és tárolóhely között! Ismertesse egy fegyver komplettjének megbontásához szükséges okmányokat, és a megbontást követő eljárást!

A tételhez használható segédeszköz(ök):

- M4 vagy M16 gépkarabély.
- Mintaokmányok.

Vázlatpontok:

- A gáz-visszavezetéses automata fegyver működése.
- Átadás átvétel folyamata.
- Raktár és tárolóhely.
- Komplet bontása, bontott részek visszavételezése.

Kulcsszavak, fogalmak:

- Közvetlen a zárra és zárkeretre vezetett gáz, működés egyes, sorozat és tüzlökés üzemmódban.
- Az elrendelő parancstól és a bizottság kijelölésétől kezdve az átadás-átvételi jegyzőkönyv befejezéséig. Hiány – többlet, illetve az okmányok megléte.
- Raktár speciális tároló, tárolóhely gyűjtőfogalom. Okmányai mások, típustól függően kevesebb. Kialakítása kevésbé nehéz a vonatkozó szabályok szerint.
- Bontási parancs, bevételi jegy, majd mozgásbizonylaton kiadásba helyezés. Bontási parancs és végrehajtása központi tárintézetben.

C

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (műszerész ágazat, fegyverműszerész)
Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10305-12 műszerész ágazat, fegyverműszerész szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

17. Ismertesse az Mk 19 gránátvető működési elvét, működését! Hogyan történik egy több részegységből álló fegyverzeti komplexum központi javításba adása? Térjen ki az RMH és a műszaki állapot jegyzőkönyv közti különbségekre! Magyarázza el a hiánynyilvántartó könyv jelentőségét!

A tételhez használható segédeszköz(ök):

- Mk-19 gránátvető.
- Mintaokmányok.

Vázlatpontok:

- Szabad tömegzáras fegyver működési elve.
- Javításba adás okmányai.
- Elromlott eszközzel követendő eljárás.
- Veszendőbe ment anyag.
- Anyagnyilvántartás.

Kulcsszavak, fogalmak:

- Tömegzáras géppuska működési elve. A 40 mm-es hevederezett gránát adogatása, töltése, ürítése. A fegyver üzem módja és biztosítása.
- Komplexum kompletten, a hiányokat rendezve adható központi javításba. Hiánynál: szemletanúsítvány. Mozgásbizonylat, törzskönyv, üzemeltetési napló, egyéb részegységek okmányai.
- RMH: ez és ez a hiba lépett fel. MJ: jelenleg ilyen állapotban van az eszköz.
- A hiány nyilvántartására, a veszendőbe ment anyag egyértelmű nyilvántartására szolgál.

C

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (műszerész ágazat, fegyverműszerész)
Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10305-12 műszerész ágazat, fegyverműszerész szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

18. Ismertesse a Glock-17 pisztoly működési elvét, működését! Ismertesse egy MH-ban rendszeresített fegyver üzemeltetéséhez szükséges központilag kiadott okmányokat! Magyarozza el egy gépjármű igénybevételenek okmányait! Ismertesse egy megtagadott átadás – átvétel esetén készítendő okmányokat!

A tételhez használható segédeszköz(ök):

- Glock-17 metszet.
- Mintaokmányok.

Vázlatpontok:

- Késleltetett tömegzár.
- A Glock biztosításai.
- Használat, vizsgálat, karbantartás, javítás.
- Igénylő, vezető, jármű. Gépkocsiparancsnok.
- Megtagadás esetei.

Kulcsszavak, fogalmak:

- A Glock késleltetett tömegzáras, működésében a biztosítások: elsütőbillentyű, passzív ütőszeg és sütési biztosítás.
- Használati, javítási utasítás. Ábraalbum, tűréstábla, törzskönyv, löutasítás.
- Járműigénylés, gépjárműparancsnok, jármű és gépjárművezető kirendelése. Forgalmi, zöld kártya, biztosítás, menetlevél, klgs. okmányok. Személyi okmányok, jogosítvány, honvédségi vezetői engedély, szolgálati igazolvány, gépjárműparancsnoki igazolvány.
- Jegyzőkönyv.

6

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (műszerész ágazat, fegyverműszerész)
Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10305-12 műszerész ágazat, fegyverműszerész szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

19. Ismertesse a D-20 ágyútarack lőszerait! Ismertesse a tűréstábla jelentőségét! Magyarázza el a TFR fokozatait, azok végrehajtó állományát! Ismertesse a selejtezés lefolyását egy javíthatatlanul tönkrement fegyvernél! Mi a földelési ellenállás, és mi a jelentősége?

A tételhez használható segédeszköz(ök):

- Lőszermakettek, gyakorló löszerek.
- Mintaokmányok.

Vázlatpontok:

- Osztott lőszer
- Rendszeresített löszerek.
- Működési paraméterek határértékei.
- Tönkremenetel és okmányolása.
- Leadás és okmányolása.
- Bevizsgálás és selejtezés okmányolása.
- Villámvédelem és érintésvédelem.

Kulcsszavak, fogalmak:

- Repeszromboló, hegyescsúcsú páncéltörő. Egyéb: világító, propaganda. Osztott lőszer.
- Az eszköz működtetésének összes paraméterét tartalmazza. Megfelel – nem felel meg.
- TFR alakulat, csapatjavító és központi javítóbázis szintje. Kezelőszemélyzet, szakjavító állomány, javítóbázis állománya.
- RMH és MÁ jkv – leadási igény – mozgásbizonylat – átadás. Központi tárintézet: bevizsgálás – selejtítendő kategória – bizottság kategorizál selejtbe – felterjeszt – jóváhagy – selejtbe átesz. Szétbont és alkatrészeket bevételez vagy hulladékként értékesít.
- Földelési ellenállás, mint villámvédelmi, illetve hálózati érintésvédelmi paraméter, a kettő nem ugyanaz. 3 évente mérik, jegyzőkönyvezik. Hibás szigetelésnél ennek értékétől függ a dolgozón áthaladó áram ereje. Villámvédelemnél a villámhárítón át földelődik a villám – gyújtó hatása nagyrészt elnyelődik.

C

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (műszerész ágazat, fegyverműszerész)
Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10305-12 műszerész ágazat, fegyverműszerész szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

20. Ismertesse a 96 M NF támadó és a 93 M NF védő kézigránát működését! Magyarázza el a munkaidő elszámolásának okmányait! Térjen ki a túlmunka elrendelésének szabályaira! Ismertesse az emelőgépnapló és egy villás targonca üzemóralapjának lényegét!

A tételhez használható segédeszköz(ök):

- 96M és 93M gyakorló kézigránát.
- Mintaokmányok.

Vázlatpontok:

- Égőgyújtó és biztosítás.
- Egyéni munkaidő elszámolás.
- Túlmunka elrendelés jogosultsága, megváltása, határidők..
- Emelőgépnapló és kezelő.
- Üzemóralap és üzemanyag.

Kulcsszavak, fogalmak:

- A gránát biztosítása szállításkor és dobáskor. A gyújtás módja, ideje, folyamata.
- Munkaidő elszámolás, jelenléti ív.
- Elrendelő parancs, tudomásulvétel írásban; ki, mennyivel előre, mennyit, kinek, mikor, milyen célból. Megváltása pénz vagy szabadidő, szabályai változnak.
- Emelőgépnapló: az adott géppel végzett munkák nyilvántartása, a kezelőnél kell legyen. Üzemóralap: a működtetés kísérő okmánya. Az üzemanyag-vételezést erre jegyzik fel, az üzemidővel együtt.

C

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (műszerész ágazat, fegyverműszerész)
Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10305-12 műszerész ágazat, fegyverműszerész szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

21. Ismertesse egy távcsöves fegyver – puska – esetén a „nullázás” jelentőségét! Térjen ki a fegyverek irányzékainak különféle beszabályozási módszereire, a szükséges segédeszközökre! Külön térjen ki a D-20 ágyútarack irányzékának segédberendezéseire, azok rendeltetésére, működésére! Ismertesse egy éjjellátó készülék okmányait, azok vezetésének szabályait!

A tételhez használható segédeszköz(ök):

- SZVD puska metszet.
- Mintaokmányok.

Vázlatpontok:

- Célpont és becsapódási pont.
- Távcső, nyílt irányzék, csőtengely.
- Löveg tájolása, vízszintezése, távcső vízszintezése.
- Kísérő okmány, javítás, átadás, szállítás, szemle.
- Teljesség.

Kulcsszavak, fogalmak:

- Parallaxishiba, röppálya és irányzóvonal. Lőtáblázat.
- Hideg és meleg belövés, hidegbelövőcső és tábla.
- Lövegtávcső és cső vízszintezése, ferde csőcsapállás kompenzálása. Szintező kvadráns, kollimátor.
- Törzskönyv – akkumulátornál is – igénybevételi utasítás. Javítás, szemle, üzemeltetés, átadás átvétel feljegyzése. Kibocsátás – vezetés.

6

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (műszerész ágazat, fegyverműszerész)
Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10305-12 műszerész ágazat, fegyverműszerész szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

22. Ismertesse a T-72 harckocsi stabilizátorának működési elvét! Mi a kollimátor rendeltetése közvetett irányzásnál? Ismertesse egy harckocsi tönkrement légvédelmi géppuskája cseréjéhez szükséges okmányokat! Ismertesse a lánghegesztő berendezés használatához szükséges biztonsági berendezéseket és munkavédelmi felszerelést!

A tételhez használható segédeszköz(ök):

- Tablók.
- Mintaokmányok.

Vázlatpontok:

- Pörgettyűelv.
- Tájéolás irányzáshoz.
- Közvetett irányzás.
- Komplex eszköz fődarabcsereje.
- Hegesztés eszközei, biztonsági berendezései.
- Munkavédelem adott eszközöknél.

Kulcsszavak, fogalmak:

- A páncéltest mozgása ellenében a löveg fix oldal- és helyszögön tartása. Erőmentes pörgettyű, negatív visszacsatolás, elektrohidraulikus és elektromos motorok.
- Az irányzáshoz szükséges végtelen távoli referenciapont létrehozására szolgál.
- RMH jegyzőkönyv, MÁ jegyzőkönyv, anyagigény, mozgásbizonylat leadáshoz és átvételhez, törzskönyv.
- Nyomáscsökkentő, palackszállító kocsi vagy állvány, megfelelő állapotú hegesztőpisztoly – visszaégésgátló, szikragyújtó. Palackok szelepeinek, szeleptányérjainak állapota. Védőruha és szemüveg, kesztyű.

C

Szakképesítés: 54 863 02 Honvéd altiszt (műszerész ágazat, fegyverműszerész)
Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10305-12 műszerész ágazat, fegyverműszerész szakmairányú szaktevékenységek modul témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

ÉRTÉKELÉS

Sorszám	Név	Tételszám	Osztályzat
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			

.....
dátum

.....
aláírás

C