

# HONVÉDELMI MINISZTERIUM

**55 863 01 Honvéd zászlós  
(Híradó- és informatikai ágazat)**

**Komplex szakmai vizsga**

**Szóbeli vizsgatevékenység**

**A vizsgafeladat megnevezése:** Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10310-12 Katonai vezetői alapeladatok, 10312-12 Híradó és informatikai szakmairányú szaktevékenységek modulok témaköreihöz kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

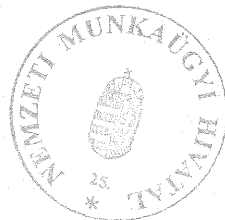
A vizsgafeladat időtartama: 45 perc (felkészülési idő 20 perc)

A vizsgafeladat aránya: 20 %

A 315/2013. (VIII. 28.) Kormányrendelet 3. § (2) bekezdésben foglaltak alapján a szakmai vizsga szóbeli tételét a 6-109/2014 nyilvántartási számon kiadom.

EREDETIVEL MINDENKÉN  
MEGEGYEZŐ MÁSOLAT

Jóváhagyta:



  
Kovács Tamás  
HM HPF főosztályvezető

**2014**

**HONVÉDELMI MINISZTERIUM  
HUMÁNPOLITIKAI FŐOSZTÁLY**

Érvényes: 2014. április hó 15-től

Szakképesítés: 55 863 01 Honvéd zászlós (híradó- és informatika ágazat)

Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10310-12 Katonai vezetői alapeladatok, 10312-12 Híradó és informatikai szakmairányú szaktevékenységek modulok témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

**A vizsgafeladat ismertetése:** Feladat meghatározott témában előadás/eligazítás/tájékoztató/értékelés megtartása, valamint a híradó és informatikai biztonság, a NATO biztonsági rendszerének ismertetése.

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 1-20-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” szóló 19/2012. (VIII. 28.) HM rendelet alapján készült.*

Szakképesítés: 55 863 01 Honvéd zászlós (híradó- és informatika ágazat)

Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10310-12 Katonai vezetői alapeladatok, 10312-12 Híradó és informatikai szakmairányú szaktevékenységek modulok témaköréhez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

# HÚZÓTÉTELEK

Szakképesítés: 55 863 01 Honvéd zászlós (híradó- és informatika ágazat)

Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10310-12 Katonai vezetői alapfeladatok, 10312-12 Híradó és informatikai szakmairányú szaktevékenységek modulok témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

**1./A. Ismertesse és értelmezze a vezetési folyamatot és annak elemeit!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök):**

- A vezetés folyamatának ábrája.

**1./B. Ismertesse az informatikai tevékenységek tervezésének és irányításának rendjét, felépítését, követelményeit (doktrína)!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

---

Szakképesítés: 55 863 01 Honvéd zászlós (híradó- és informatika ágazat)

Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10310-12 Katonai vezetői alapfeladatok, 10312-12 Híradó és informatikai szakmairányú szaktevékenységek modulok témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

**2./A. Ábrázolja és értelmezze a vezetővé válás modelljét!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök):**

- A vezetővé válás alapmodelljének ábrája.

**2./B Az ISO 20000 szabvány szerint mi az IT szolgáltatásirányítás célja? Mit ért az informatikai területeken szolgáltatásirányításon, „szolgáltatáskölcsönzésen”?**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

C

Szakképesítés: 55 863 01 Honvéd zászlós (híradó- és informatika ágazat)

Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10310-12 Katonai vezetői alapfeladatok, 10312-12 Híradó és informatikai szakmairányú szaktevékenységek modulok témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

**3./A. Ismertesse és vázolja fel a kommunikáció modelljét, valamint értelmezze a vezetés folyamatában!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök):**

- A kommunikáció modelljének ábrája.

**3./B Ismertesse a NATO informatikai rendszerének fogalmát, felépítését, összetevőit, kapcsolatát a tagállamok fegyveres erőinek informatikai rendszereivel!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

---

Szakképesítés: 55 863 01 Honvéd zászlós (híradó- és informatika ágazat)

Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10310-12 Katonai vezetői alapfeladatok, 10312-12 Híradó és informatikai szakmairányú szaktevékenységek modulok témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

**4./A. Ismertesse a csapatvezetés, békevezetés és a harcvezetés fogalmát!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**4./B. Ismertesse a számítógép hálózatok aktív és passzív elemeit! Ismertesse a számítógép tűzfal funkcióját, működését, főbb tulajdonságait!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

Szakképesítés: 55 863 01 Honvéd zászlós (híradó- és informatika ágazat)

Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10310-12 Katonai vezetői alapeladatok, 10312-12 Híradó és informatikai szakmairányú szaktevékenységek modulok témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

**5./A. Ismertesse és értelmezze a motiváció fogalmát, valamint a katonai vezető lehetőségeit a motiválásra!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**5./B. Ismertesse a hírendszer és a különböző híradóvonalak megszervezésének alapelveit!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

---

Szakképesítés: 55 863 01 Honvéd zászlós (híradó- és informatika ágazat)

Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10310-12 Katonai vezetői alapeladatok, 10312-12 Híradó és informatikai szakmairányú szaktevékenységek modulok témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

**6./A. Ismertesse és értelmezze a vezetés elemeit (szereplőit)!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök):**

- A vezetés elemeinek ábrája.

**6./B. Ismertesse az alegység harctevékenysége híradó támogatásának elveit!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

Szakképesítés: 55 863 01 Honvéd zászlós (híradó- és informatika ágazat)

Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10310-12 Katonai vezetői alapfeladatok, 10312-12 Híradó és informatikai szakmairányú szaktevékenységek modulok témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

**7./A. Ismertesse a Bevetés Utáni Kiértékelés követelményeit és levezetésének rendjét!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök):**

- A kiértékelés tartalmának ábrája.

**7./B. Ismertesse a híradó rendszergyakorlat rendeltetését, okmányrendszerét, azok kidolgozásának elveit!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

---

Szakképesítés: 55 863 01 Honvéd zászlós (híradó- és informatika ágazat)

Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10310-12 Katonai vezetői alapfeladatok, 10312-12 Híradó és informatikai szakmairányú szaktevékenységek modulok témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

**8./A. Ismertesse és értelmezze a közvetlen vezetés 11 alapelvét!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**8./B. Ismertesse az elektronikai hadviselés fogalmát, célját, területeit! Mi a rádióelektronikai hadviselés?**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

Szakképesítés: 55 863 01 Honvéd zászlós (híradó- és informatika ágazat)

Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10310-12 Katonai vezetői alapeladatok, 10312-12 Híradó és informatikai szakmairányú szaktevékenységek modulok témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

**9./A. Ismertesse a kommunikáció fogalmát, helyét a vezetés folyamatában!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**9./B. Ismertesse az ellenséges rádiófelderítés elleni védelem szabályait, szervezési és technikai intézkedéseit!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

---

Szakképesítés: 55 863 01 Honvéd zászlós (híradó- és informatika ágazat)

Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10310-12 Katonai vezetői alapeladatok, 10312-12 Híradó és informatikai szakmairányú szaktevékenységek modulok témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

**10./A. Ismertesse a szervezeti kommunikációban a párbeszéd 4 fajtáját és azok közül válasszon ki egyet és sorolja fel annak főbb jellemzőit!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**10./B. Ismertesse a rádiózavarás elleni védelem szabályait, szervezési és technikai intézkedéseit!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**



Szakképesítés: 55 863 01 Honvéd zászlós (híradó- és informatika ágazat)

Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10310-12 Katonai vezetői alapeladatok, 10312-12 Híradó és informatikai szakmairányú szaktevékenységek modulok témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

**11./A. Ismertesse és értelmezze a didaktika négy alapvető kérdését!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**11./B. Mi az információbiztonság – információvédelem – fogalma, célja! Mi a „Need to know” elv? Mutassa be az információvédelem általános struktúráját!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

---

Szakképesítés: 55 863 01 Honvéd zászlós (híradó- és informatika ágazat)

Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10310-12 Katonai vezetői alapeladatok, 10312-12 Híradó és informatikai szakmairányú szaktevékenységek modulok témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

**12./A. Ismertesse és értelmezze az információ és az adat fogalmát, valamint az információszerzéssel szembeni követelményeket!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**12./B. Milyen követelményeknek kell megfelelni személyi-, fizikai- és adminisztratív biztonság meghatározásakor minősített adatkezelő rendszer esetén?**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

Szakképesítés: 55 863 01 Honvéd zászlós (híradó- és informatika ágazat)

Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10310-12 Katonai vezetői alapfeladatok, 10312-12 Híradó és informatikai szakmairányú szaktevékenységek modulok témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

**13./A. Ismertesse a státusz fogalmát és értelmezze a státuszképzőket!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**13./B. Milyen szabályzatokat kell kidolgoznia minősített adatot kezelő rendszert üzemeltető szervezetnek?**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

---

Szakképesítés: 55 863 01 Honvéd zászlós (híradó- és informatika ágazat)

Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10310-12 Katonai vezetői alapfeladatok, 10312-12 Híradó és informatikai szakmairányú szaktevékenységek modulok témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

**14./A. Ismertesse a vezetői tanácsadás alapelveit és gyakorlatát!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**14./B. Ismertesse a minősített adatot kezelő szerv biztonsági szervezeti elemeit, személyeit! Mi a feladata és jogköre a biztonsági vezetőnek?**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**15./A. Ismertesse az előadással szembeni követelményeket és értelmezze azokat!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

Szakképesítés: 55 863 01 Honvéd zászlós (híradó- és informatika ágazat)

Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10310-12 Katonai vezetői alapfeladatok, 10312-12 Híradó és informatikai szakmairányú szaktevékenységek modulok témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

**15./B. Ismertesse a minősítési eljárás folyamatát, a minősítési szinteket és azok érvényességi idejüket! Mi a különbség a minősítés felülvizsgálata és a minősítés felülbírálása között?**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

---

Szakképesítés: 55 863 01 Honvéd zászlós (híradó- és informatika ágazat)

Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10310-12 Katonai vezetői alapfeladatok, 10312-12 Híradó és informatikai szakmairányú szaktevékenységek modulok témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

**16./A. Ismertesse az információ fogalmát, az adat fogalmát, és értelmezze a formális rendszerek működésének sajátosságait!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök):**

- Formális rendszerek ábrája.

**16./B. Ismertesse a NATO rendszer-specifikus biztonsági dokumentumok egymásra épülésének logikáját! Ismertesse a NATO rendszerek sebezhetőségét, fenyegető tényezőit!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

Szakképesítés: 55 863 01 Honvéd zászlós (híradó- és informatika ágazat)

Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10310-12 Katonai vezetői alapeladatok, 10312-12 Híradó és informatikai szakmairányú szaktevékenységek modulok témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

**17./A. Ismertesse a vezetéssel szemben támasztott követelményeket!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**17./B. Ismertesse a Pk-2 rádióállomás helyét, szerepét és rendeltetését a Magyar Honvédség tábori hírendszereben! Mutassa be a rádióállomás munkahelyeit!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök):**

- Pk-2 rádióállomás rendszertechnikai vázlat.

---

Szakképesítés: 55 863 01 Honvéd zászlós (híradó- és informatika ágazat)

Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10310-12 Katonai vezetői alapeladatok, 10312-12 Híradó és informatikai szakmairányú szaktevékenységek modulok témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

**18./A. Ismertesse a parancs kiadásának alapelveit!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök):**

- A parancs kiadás folyamatának ábrája.

**18./B. Ismertesse a Pk-3 rádióállomás helyét, szerepét és rendeltetését a Magyar Honvédség tábori hírendszereben! Mutassa be a rádióállomás munkahelyeit!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök):**

- Pk-3 rádióállomás rendszertechnikai vázlat.

Szakképesítés: 55 863 01 Honvéd zászlós (híradó- és informatika ágazat)

Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10310-12 Katonai vezetői alapfeladatok, 10312-12 Híradó és informatikai szakmairányú szaktevékenységek modulok témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

**19./A. Ismertesse és ábrázolja a harcvezetés folyamatának ciklikus jellegét!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök):**

- A harcvezetés folyamatának ábrája.

**19./B. Ismertesse a Pk-2 rádióállomás híradó- és informatikai eszközeit! Mutassa be a rádióállomás RH és URH eszközeit, azok rendeltetése és alkalmazási lehetőségeit!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

---

Szakképesítés: 55 863 01 Honvéd zászlós (híradó- és informatika ágazat)

Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10310-12 Katonai vezetői alapfeladatok, 10312-12 Híradó és informatikai szakmairányú szaktevékenységek modulok témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

**20./A. Ismertesse a szervezeti kommunikációban a párbeszéd 4 fajtáját és azok közül válasszon ki egyet majd sorolja fel annak főbb jellemzőit!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**20./B. Ismertesse a Pk-3 rádióállomás híradó- és informatikai eszközeit! Mutassa be a rádióállomás URH eszközeit, rendeltetését és alkalmazási lehetőségeit!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök):**

- Rendszertechnikai vázlat.

C

Szakképesítés: 55 863 01 Honvéd zászlós (híradó- és informatika ágazat)

Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10310-12 Katonai vezetői alapeladatok, 10312-12 Híradó és informatikai szakmairányú szaktevékenységek modulok témaköréhez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

# BIZOTTSÁGI TÉTELEK

Szakképesítés: 55 863 01 Honvéd zászlós (híradó- és informatika ágazat)

Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10310-12 Katonai vezetői alapeladatok, 10312-12 Híradó és informatikai szakmairányú szaktevékenységek modulok témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

**1./A. Ismertesse és értelmezze a vezetési folyamatot és annak elemeit!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök):**

- A vezetés folyamatának ábrája.

**Vázlatpontok:**

- vezetés értelmezése;
- vezetési folyamat;
- folyamat elemei.

**Kulcsszavak, fogalmak: Nincs megadva.**

**1./B. Ismertesse az informatikai tevékenységek tervezésének és irányításának rendjét, felépítését, követelményeit (doktrína)!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**Vázlatpontok: Nincs megadva.**

**Kulcsszavak, fogalmak:**

- szervezeti informatikai részrendszerek;
- funkcionális informatikai rendszerek;
- központi rendeltetésű informatikai rendszerek.

Szakképesítés: 55 863 01 Honvéd zászlós (híradó- és informatika ágazat)

Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10310-12 Katonai vezetői alapeladatok, 10312-12 Híradó és informatikai szakmairányú szaktevékenységek modulok témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

## **2./A. Ábrázolja és értelmezze a vezetővé válás modelljét!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök):**

- A vezetővé válás alapmodelljének ábrája.

**Vázlatpontok:**

- alapmodell;
- vezető fogalma;
- elméleti elemek.

**Kulcsszavak, fogalmak: Nincs megadva.**

## **2./B. Az ISO 20000 szabvány szerint mi az IT szolgáltatásirányítás célja? Mit ért az informatikai területeken szolgáltatásirányításon, „szolgáltatáskölcsönzésen”?**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**Vázlatpontok: Nincs megadva.**

**Kulcsszavak, fogalmak:**

- az informatika szolgáltatásait hozzá kell rendelni a jövő igényeihez;
- az informatikai szolgáltatások minőségének fejlesztése;
- optimalizálni kell a szolgáltatások hálózati szintű működését a költségtakarékosság érdekében;
- MSZ ISO 20000-1 szabvány szerinti tanúsítási eljárás lépései;
- „szolgáltatáskölcsönzés” a Magyar Honvédségben.



Szakképesítés: 55 863 01 Honvéd zászlós (híradó- és informatika ágazat)

Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10310-12 Katonai vezetői alapfeladatok, 10312-12 Híradó és informatikai szakmairányú szaktevékenységek modulok témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

**3./A. Ismertesse és vázolja fel a kommunikáció modelljét, valamint értelmezze a vezetés folyamatában!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök):**

- A kommunikáció modelljének ábrája.

**Vázlatpontok:**

- kommunikáció fogalma;
- kommunikáció helye-szerepe.

**Kulcsszavak, fogalmak: Nincs megadva.**

**3./B. Ismertesse a NATO informatikai rendszerének fogalmát, felépítését, összetevőit, kapcsolatát a tagállamok fegyveres erőinek informatikai rendszereivel!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**Vázlatpontok: Nincs megadva.**

**Kulcsszavak, fogalmak:**

- a NATO informatikai rendszerének átfogó felépítése;
- a NATO informatikai infrastruktúra összetevői;
- a NATO Általános Kommunikációs Rendszere.

Szakképesítés: 55 863 01 Honvéd zászlós (híradó- és informatika ágazat)

Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10310-12 Katonai vezetői alapeladatok, 10312-12 Híradó és informatikai szakmairányú szaktevékenységek modulok témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

**4./A. Ismertesse a csapatvezetés, békevezetés és a harcvezetés fogalmát!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**Vázlatpontok:**

- fogalmak;
- értelmezésük/összehasonlításuk.

**Kulcsszavak, fogalmak: Nincs megadva.**

**4./B. Ismertesse a számítógép hálózatok aktív és passzív elemeit! Ismertesse a számítógép tűzfal funkcióját, működését, főbb tulajdonságait!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**Vázlatpontok: Nincs megadva.**

**Kulcsszavak, fogalmak:**

- Bridge;
- Router;
- Gateway;
- Hub, Switch;
- kéretlen alkalmazások;
- phishing.

Szakképesítés: 55 863 01 Honvéd zászlós (híradó- és informatika ágazat)

Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10310-12 Katonai vezetői alapeladatok, 10312-12 Híradó és informatikai szakmairányú szaktevékenységek modulok témaköréhez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

**5./A. Ismertesse és értelmezze a motiváció fogalmát, valamint a katonai vezető lehetőségeit a motiválásra!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**Vázlatpontok:**

- fogalom;
- értelmezése;
- motivációs lehetőségek.

**Kulcsszavak, fogalmak: Nincs megadva.**

**5./B. Ismertesse a hírrendszer és a különböző híradóvonalak megszervezésének alapelveit!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**Vázlatpontok:**

- a hírrendszer, vezetés-irányítási rendszer fogalma, elemei, azok jellemzői;
- a hírrendszer és a különböző híradóvonalak (vezetékes, rádió, rádiórelé, FTP) megszervezésének elvei;
- a hírrendszer irányításának rendje.

**Kulcsszavak, fogalmak: Nincs megadva.**

Szakképesítés: 55 863 01 Honvéd zászlós (híradó- és informatika ágazat)

Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10310-12 Katonai vezetői alapeladatok, 10312-12 Híradó és informatikai szakmairányú szaktevékenységek modulok témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

**6./A. Ismertesse és értelmezze a vezetés elemeit (szereplőit)!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök):**

- A vezetés elemeinek ábrája.

**Vázlatpontok:**

- fogalom;
- értelmezése;
- szereplők és kölcsönhatásuk.

**Kulcsszavak, fogalmak: Nincs megadva.**

**6./B. Ismertesse az alegység harctevékenysége híradó támogatásának elveit!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**Vázlatpontok:**

- egy típuszázad (szakasz) szervezeti felépítése, fegyverzete, híradása;
- az alegységek harctevékenységének híradó biztosításának elvei;
- a híradó szolgálati személyek alá- és fölérendeltségi viszonyai, kötelmei, okmányai, a szolgálat ellátásának rendje.

**Kulcsszavak, fogalmak: Nincs megadva.**

Szakképesítés: 55 863 01 Honvéd zászlós (híradó- és informatika ágazat)

Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10310-12 Katonai vezetői alapeladatok, 10312-12 Híradó és informatikai szakmairányú szaktevékenységek modulok témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

### **7./A. Ismertesse a Bevetés Utáni Kiértékelés követelményeit és levezetésének rendjét!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök):**

- A kiértékelés tartalmának ábrája.

**Vázlatpontok:**

- fogalom;
- értelmezése;
- BUK elemei példán keresztül szemléltetve.

**Kulcsszavak, fogalmak: Nincs megadva.**

### **7./B. Ismertesse a híradó rendszergyakorlat rendeltetését, okmányrendszerét, azok kidolgozásának elveit!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**Vázlatpontok:**

- NATO híradó jelek;
- híradó intézkedés tartalmi részei;
- levezetési terv, annak függelékei (összeköttetés vázlat, rádióhálók és irányok táblázata, fedőnév, fedőszám táblázat stb.).

**Kulcsszavak, fogalmak: Nincs megadva.**

Szakképesítés: 55 863 01 Honvéd zászlós (híradó- és informatika ágazat)

Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10310-12 Katonai vezetői alapeladatok, 10312-12 Híradó és informatikai szakmairányú szaktevékenységek modulok témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

**8./A. Ismertesse és értelmezze a közvetlen vezetés 11 alapelvét!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**Vázlatpontok:**

- fogalom;
- értelmezése;
- példák.

**Kulcsszavak, fogalmak: Nincs megadva.**

**8./B Ismertesse az elektronikai hadviselés fogalmát, célját, területeit! Mi a rádióelektronikai hadviselés?**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**Vázlatpontok:**

- az elektronikai hadviselés fogalma;
- az elektronikai hadviselés célja;
- az elektronikai hadviselés területei;
- a rádióelektronikai hadviselés fogalma.

**Kulcsszavak, fogalmak: Nincs megadva.**

Szakképesítés: 55 863 01 Honvéd zászlós (híradó- és informatika ágazat)

Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10310-12 Katonai vezetői alapeladatok, 10312-12 Híradó és informatikai szakmairányú szaktevékenységek modulok témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

**9./A. Ismertesse a kommunikáció fogalmát, helyét a vezetés folyamatában!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**Vázlatpontok:**

- fogalom;
- értelmezése;
- helye-szerepe.

**Kulcsszavak, fogalmak: Nincs megadva.**

**9./B. Ismertesse az ellenséges rádiófelderítés elleni védelem szabályait, szervezési és technikai intézkedéseit!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**Vázlatpontok:**

- a rádióálcázás fogalma;
- a rádióálcázás rendszabályai;
- a híradó üzemfegyelem meghatározása.

**Kulcsszavak, fogalmak: Nincs megadva.**

Szakképesítés: 55 863 01 Honvéd zászlós (híradó- és informatika ágazat)

Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10310-12 Katonai vezetői alapeladatok, 10312-12 Híradó és informatikai szakmairányú szaktevékenységek modulok témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

**10./A. Ismertesse a szervezeti kommunikációban a párbeszéd 4 fajtáját és azok közül válasszon ki egyet és sorolja fel annak főbb jellemzőit!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**Vázlatpontok:**

- fogalom;
- értelmezése;
- példa/szemléltetés.

**Kulcsszavak, fogalmak: Nincs megadva.**

**10./B. Ismertesse a rádiózavarás elleni védelem szabályait, szervezési és technikai intézkedéseit!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**Vázlatpontok:**

- a rádiózavarok fajtáinak ismertetése;
- a rádióhíradás zavarvédelme;
- a rádióhíradás zavarvédelmének technikai és szervezési intézkedései;
- a kölcsönös zavarok elleni védelem.

**Kulcsszavak, fogalmak: Nincs megadva.**



Szakképesítés: 55 863 01 Honvéd zászlós (híradó- és informatika ágazat)

Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10310-12 Katonai vezetői alapfeladatok, 10312-12 Híradó és informatikai szakmairányú szaktevékenységek modulok témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

**11./A. Ismertesse és értelmezze a didaktika négy alapvető kérdését!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**Vázlatpontok:**

- fogalom;
- értelmezésük.

**Kulcsszavak, fogalmak: Nincs megadva.**

**11./B. Mi az információbiztonság – információvédelem – fogalma, célja! Mi a „Need to know” elv? Mutassa be az információvédelem általános struktúráját!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**Vázlatpontok:**

- az információbiztonság fogalma, céljának meghatározása;
- a „need to know” elv jelentése és annak alkalmazása;
- a biztonsági struktúra ábrázolása és annak összetevői és egymásra épülésének lényegi ismertetése.

**Kulcsszavak, fogalmak: Nincs megadva.**

Szakképesítés: 55 863 01 Honvéd zászlós (híradó- és informatika ágazat)

Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10310-12 Katonai vezetői alapeladatok, 10312-12 Híradó és informatikai szakmairányú szaktevékenységek modulok témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

**12.A. Ismertesse és értelmezze az információ és az adat fogalmát, valamint az információszerzéssel szembeni követelményeket!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**Vázlatpontok:**

- fogalom;
- értelmezésük;
- követelmények.

**Kulcsszavak, fogalmak: Nincs megadva.**

**12./B. Milyen követelményeknek kell megfelelni személyi-, fizikai- és adminisztratív biztonság meghatározásakor minősített adatkezelő rendszer esetén?**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**Vázlatpontok:**

- a biztonsági szintek meghatározása;
- a szükséges követelmények ismertetése;
- a követelmények ellenőrzésének felelősségi köre.

**Kulcsszavak, fogalmak: Nincs megadva.**

Szakképesítés: 55 863 01 Honvéd zászlós (híradó- és informatika ágazat)

Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10310-12 Katonai vezetői alapeladatok, 10312-12 Híradó és informatikai szakmairányú szaktevékenységek modulok témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

**13./A. Ismertesse a státusz fogalmát és értelmezze a státuszképzőket!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**Vázlatpontok:**

- fogalom;
- értelmezésük.

**Kulcsszavak, fogalmak: Nincs megadva.**

**13./B. Milyen szabályzatokat kell kidolgoznia minősített adatot kezelő rendszert üzemeltető szervezetnek?**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**Vázlatpontok:**

- a szabályzatok kidolgozásának jogszabályi alapjainak ismertetése;
- a szabályzatok egymásra épülésének bemutatása.

**Kulcsszavak, fogalmak: Nincs megadva.**

Szakképesítés: 55 863 01 Honvéd zászlós (híradó- és informatika ágazat)

Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10310-12 Katonai vezetői alapfeladatok, 10312-12 Híradó és informatikai szakmairányú szaktevékenységek modulok témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

**14./A. Ismertesse a vezetői tanácsadás alapelveit és gyakorlatát!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**Vázlatpontok:**

- fogalom;
- értelmezésük;
- alapelvek helye-szerepe a gyakorlatban.

**Kulcsszavak, fogalmak: Nincs megadva.**

**14./B. Ismertesse a minősített adatot kezelő szerv biztonsági szervezeti elemeit, személyeit! Mi a feladata és jogköre a biztonsági vezetőnek?**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**Vázlatpontok:**

- állami szintű felügyeleti szerv;
- adott szervezet biztonsági elemek, szervezeti elemek rendszer specifikus elemek;
- a szervezeti struktúra személyi felelősségi körök.

**Kulcsszavak, fogalmak: Nincs megadva.**

Szakképesítés: 55 863 01 Honvéd zászlós (híradó- és informatika ágazat)

Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10310-12 Katonai vezetői alapeladatok, 10312-12 Híradó és informatikai szakmairányú szaktevékenységek modulok témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

**15./A. Ismertesse az előadással szembeni követelményeket és értelmezze azokat!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**Vázlatpontok:**

- előadás követelményei;
- értelmezésük;
- példák.

**Kulcsszavak, fogalmak: Nincs megadva.**

**15./B. Ismertesse a minősítési eljárás folyamatát, a minősítési szinteket és azok érvényességi idejüket! Mi a különbség a minősítés felülvizsgálata és a minősítés felülbírálása között?**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**Vázlatpontok:**

- minősítési eljárás folyamatának ismertetése;
- minősítési felülbírálás jelentése;
- minősítési felülvizsgálat jelentése.

**Kulcsszavak, fogalmak:**

- minősített adat;
- minősítő;
- minősítési szintek;
- érvényességi idő;
- minősítés felülvizsgálata;
- minősítés felülbírálása.

Szakképesítés: 55 863 01 Honvéd zászlós (híradó- és informatika ágazat)

Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10310-12 Katonai vezetői alapfeladatok, 10312-12 Híradó és informatikai szakmairányú szaktevékenységek modulok témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

**16./A. Ismertesse az információ fogalmát, az adat fogalmát, és értelmezze a formális rendszerek működésének sajátosságait!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök):**

- Formális rendszerek ábrája.

**Vázlatpontok:**

- információ fogalma;
- adat fogalma;
- rendszerek típusai;
- sajátosságok.

**Kulcsszavak, fogalmak: Nincs megadva.**

**16./B. Ismertesse a NATO rendszer-specifikus biztonsági dokumentumok egymásra épülésének logikáját! Ismertesse a NATO rendszerek sebezhetőségét, fenyegető tényezőit!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**Vázlatpontok:**

- NATO biztonsági struktúrája;
- biztonsági dokumentumok tartalma, egymásra épülése.

**Kulcsszavak, fogalmak: Nincs megadva.**

Szakképesítés: 55 863 01 Honvéd zászlós (híradó- és informatika ágazat)

Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10310-12 Katonai vezetői alapeladatok, 10312-12 Híradó és informatikai szakmairányú szaktevékenységek modulok témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

**17./A. Ismertesse a vezetéssel szemben támasztott követelményeket!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**Vázlatpontok:**

- fogalom;
- követelmények;
- példák/értelmezés.

**Kulcsszavak, fogalmak: Nincs megadva.**

**17./B. Ismertesse a Pk-2 rádióállomás helyét, szerepét és rendeltetését a Magyar Honvédség tábori hírrendszerében! Mutassa be a rádióállomás munkahelyeit!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök):**

- Pk-2 rádióállomás rendszertechnikai vázlat.

**Vázlatpontok:**

- a rádióállomás rendeltetése, rendszertechnikai elemek;
- munkahelyek rendszerlemei, alkalmazási lehetőségek.

**Kulcsszavak, fogalmak: Nincs megadva.**

Szakképesítés: 55 863 01 Honvéd zászlós (híradó- és informatika ágazat)

Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10310-12 Katonai vezetői alapfeladatok, 10312-12 Híradó és informatikai szakmairányú szaktevékenységek modulok témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

### **18./A. Ismertesse a parancs kiadásának alapelveit!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök):**

- A parancs kiadás folyamatának ábrája.

**Vázlatpontok:**

- fogalom;
- alapelvek;
- követelmények;
- példák/értelmezés.

**Kulcsszavak, fogalmak: Nincs megadva.**

### **18./B. Ismertesse a Pk-3 rádióállomás helyét, szerepét és rendeltetését a Magyar Honvédség tábori hírendszerében! Mutassa be a rádióállomás munkahelyeit!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök):**

- Pk-3 rádióállomás rendszertechnikai vázlat.

**Vázlatpontok:**

- a rádióállomás rendeltetése, rendszertechnikai elemek;
- munkahelyek rendszerlemei, alkalmazási lehetőségek.

**Kulcsszavak, fogalmak: Nincs megadva.**



Szakképesítés: 55 863 01 Honvéd zászlós (híradó- és informatika ágazat)

Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10310-12 Katonai vezetői alapeladatok, 10312-12 Híradó és informatikai szakmairányú szaktevékenységek modulok témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

**19./A. Ismertesse és ábrázolja a harcvezetés folyamatának ciklikus jellegét!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök):**

- A harcvezetés folyamatának ábrája.

**Vázlatpontok:**

- harcvezetés folyamata;
- kritériumok;
- jellemzői.

**Kulcsszavak, fogalmak: Nincs megadva.**

**19./B. Ismertesse a Pk-2 rádióállomás híradó- és informatikai eszközeit! Mutassa be a rádióállomás RH és URH eszközeit, azok rendeltetése és alkalmazási lehetőségeit!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök):**

- Pk-2 rádióállomás rendszertechnikai vázlat.

**Vázlatpontok:**

- a rádióállomás rendszertechnikai elemek;
- munkahelyek rendszerlemei, alkalmazási lehetőségek.

**Kulcsszavak, fogalmak: Nincs megadva.**

Szakképesítés: 55 863 01 Honvéd zászlós (híradó- és informatika ágazat)

Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10310-12 Katonai vezetői alapfeladatok, 10312-12 Híradó és informatikai szakmairányú szaktevékenységek modulok témaköreihez kapcsolódó központilag összeállított és kiadott tételsorokból húzott szóbeli vizsgakérdésekre.

**20./A. Ismertesse a szervezeti kommunikációban a párbeszéd 4 fajtáját és azok közül válasszon ki egyet majd sorolja fel annak főbb jellemzőit!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök): Nem használható!**

**Vázlatpontok:**

- kommunikáció fogalma;
- párbeszéd fogalma;
- párbeszéd fajtái;
- jellemzők.

**Kulcsszavak, fogalmak: Nincs megadva.**

**20./B. Ismertesse a Pk-3 rádióállomás híradó- és informatikai eszközeit! Mutassa be a rádióállomás URH eszközét, rendeltetését és alkalmazási lehetőségeit!**

**A tételhez használható segédeszköz(ök):**

- Rendszertechnikai vázlat.

**Vázlatpontok:**

- a rádióállomás rendszertechnikai elemek;
- munkahelyek rendszerlemei, alkalmazási lehetőségek.

**Kulcsszavak, fogalmak: Nincs megadva.**

Szakképesítés: 55 863 01 Honvéd zászlós (híradó- és informatika ágazat)

Szóbeli vizsgatevékenység.

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a IV. Szakmai követelmények fejezet 10310-12 Katonai vezetői alapfeladatok, 10312-12 Híradó és informatikai szakmairányú szaktevékenységek modulok 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