

Az Országos Képzési Jegyzékről és az Országos Képzési Jegyzékbe történő felvétel és törlés eljárási rendjéről szóló 133/2011. (VII. 18.) Korm. rendelet alapján.

Szakképesítés, szakképesítés-elágazás, rész-szakképesítés, szakképesítés-ráépülés azonosító száma és megnevezése, valamint a kapcsolódó szakképesítés megnevezése:

31 863 01 0000 00 00	Fegyverműszerész	Fegyverműszerész
----------------------	------------------	------------------

Tájékoztató

A vizsgázó az első lapra írja fel a nevét!

Ha a vizsgafeladat kidolgozásához több lapot használ fel, a nevét valamennyi lapon fel kell tüntetnie, és a lapokat sorszámmal el kell látnia.

Értékelés

Összesen: 100 pont

100% = 100 pont

A VIZSGAFELADAT MEGOLDÁSÁRA JAVASOLT %-OS EREDMÉNY:

EBBEN A VIZSGARÉSZBEN A VIZSGAFELADAT ARÁNYA 40%.

1. feladat**Összesen: 20 pont**

Töltse ki az alábbi tesztet! Jelölje „X”-szel a „válasz” oszlopban a helyes állítást!
Feladatonként csak 1-1 választ jelölhet meg.

1. A ".30-06" lőszer megnevezésben		Válasz
a.	.30 a lövedék névleges átmérőjét, 06 a lövedék tömegét jelenti.	
b.	7,62 mm a lövedék névleges átmérőjét, 06 a lőportöltet tömegét jelenti.	
c.	Az előbbi állításokból egyik sem igaz.	
2. Mit határoz meg a lőszerhüvely valós hossza az alábbiak közül?		
a.	Az átmeneti kúp méretét.	
b.	A töltényűr hosszát.	
c.	A huzagolás hosszát.	
3. A billenőzár		
a.	egylövetű fegyverek zárszerkezete.	
b.	ismétlőfegyverek zárszerkezete.	
c.	automata fegyverek zárszerkezete.	
4. A kézfegyvereken alkalmazott tömbirányzék		
a.	beállítható a nézőke csúszkájával a kívánt lőtávolságra.	
b.	nem állítható.	
c.	billentéssel állítható.	
5. Hány °C-kal kell emelni egy test hőmérsékletét, hogy az 1 K-nel emelkedjen?		
a.	273 °C-kal	
b.	27,3 °C-kal	
c.	1 °C-kal	
6. A Boxer lőszergyújtási rendszer egyik jellemzője, hogy az		
a.	üllőt a csappantyúban alakították ki.	
b.	üllőt a hüvelyfenék anyagában alakították ki.	
c.	üllőt a lőszerhüvely peremén alakították ki.	
7. A kengyelkulcsos zárolási mód		
a.	a félautomata fegyverek zárolási módja.	
b.	az ismétlőfegyverek zárolási módja.	
c.	az egylövetű fegyverek zárolási módja.	
8. Mit jelent a 7x57R lőszer megnevezésben az "R" betű?		
a.	A lőszer peremgyújtású voltára utal (Rim Fire).	
b.	A löszert gyártó országra utal (Russia – Oroszország).	
c.	A lőszerhüvely peremességére utal (Rim).	
9. Minek a növelésével nő kevésbé a lövedékek csőtorkolati energiája?		
a.	A lövedék tömegének növelésével.	
b.	A lövedék kezdősebességének növelésével.	
c.	A tömeg és sebesség növelésével egyforma arányban nőnek.	
10. Mi nem minősül fegyver fődarabnak a 253/2004 Kormányrendelet szerint?		
a.	A fegyver tokszerkezete.	
b.	A fegyver elsütőszerkezete.	
c.	A fegyver zárszerkezete.	
11. Az alábbiak közül melyik gyújtólencse?		
a.	A homorú (plánkonkáv; bikonkáv) lencse.	
b.	A homorú-domború (konkáv-konvex) lencse.	
c.	Az előbb említettek közül egyik sem.	

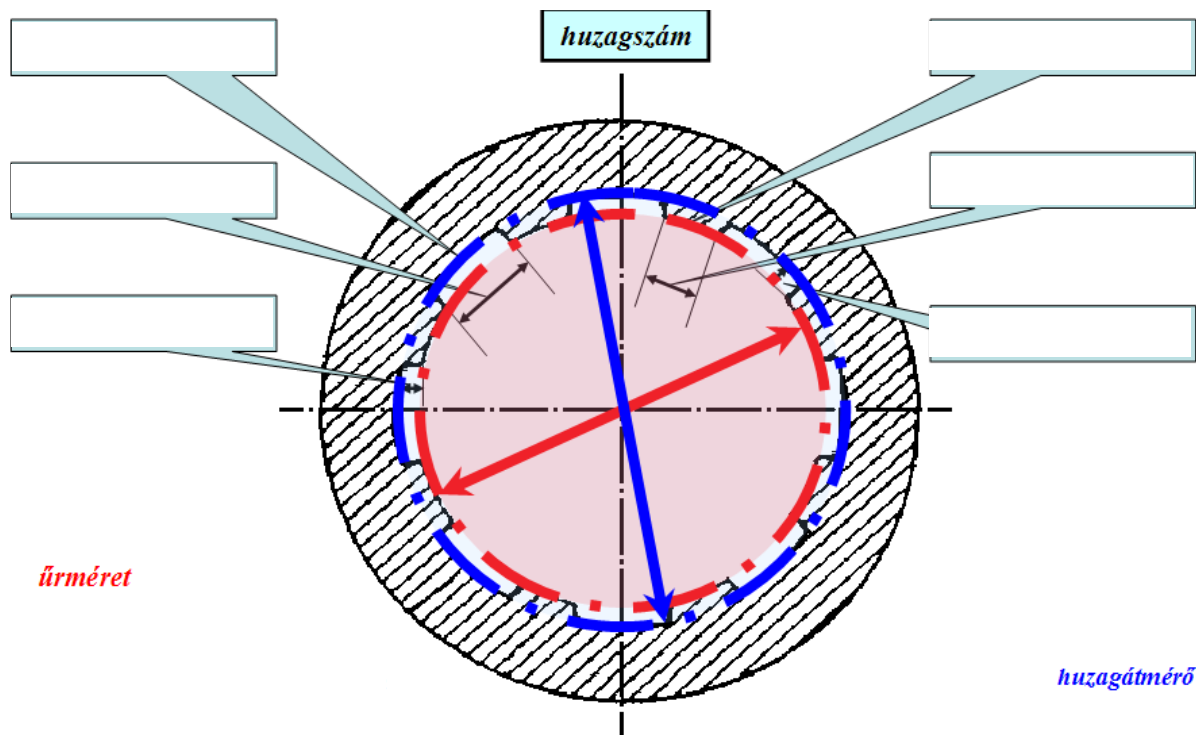
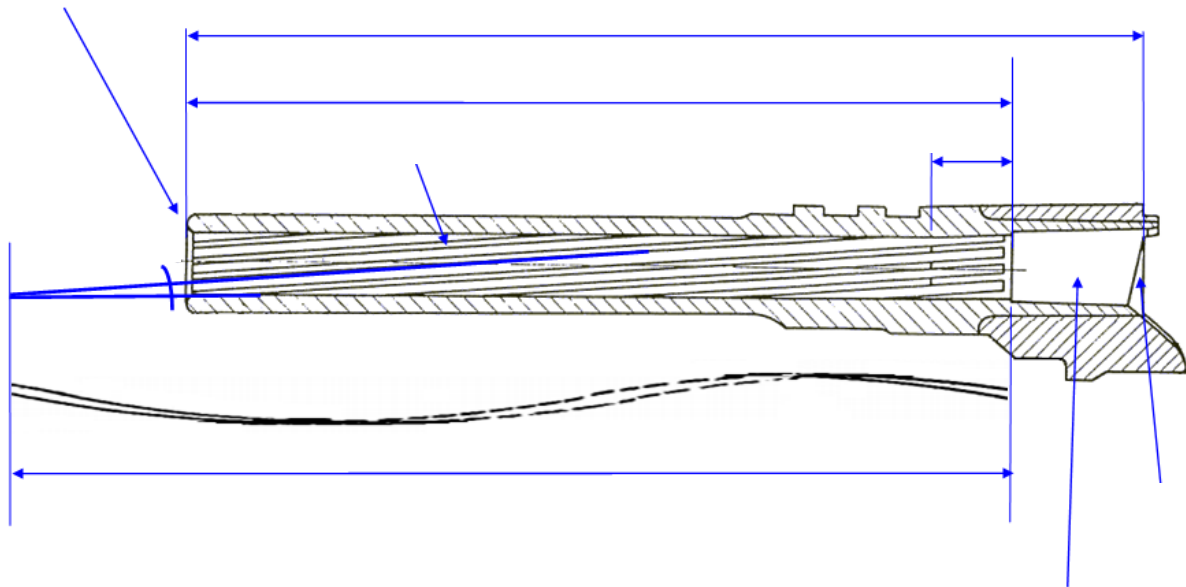
12. Késleltetett tömegzárás rendszerű fegyvereknél		Válasz
a.	a zár később nyit ki, mint a szabadon hátrasikló rendszereknél.	
b.	csak kireteszelés után van a zár nyitása.	
c.	a zár nyitásának kezdeti szakaszát lassítják.	
13. A diopter		
a.	optikai irányzék.	
b.	elektronoptikai irányzék.	
c.	mechanikus irányzék.	
14. A távcsövek okulár rendszere		
a.	a tárgyról alkotott képet felnagyítja.	
b.	a tárgyról alkotott képet megfordítja.	
c.	a tárgyról alkotott képet kicsinyíti.	
15. A távcsövek kilépő pupillája nem más, mint		
a.	az okulárral az objektívről alkotott képe.	
b.	az objektívvel az okulárról alkotott képe.	
c.	az okulárral a tárgyról alkotott képe.	
16. Az egylövetű elöltöltő fegyver		
a.	lehet tömbzárás.	
b.	lehet tömegzárás.	
c.	Az előző állítások közül egyik sem igaz.	
17. Simacsövű, sörétes kézi lőfegyverek esetében az űrméret		
a.	az ormózatok köré írt kör átmérője "mm"-ben.	
b.	a barázdák köré írt kör átmérője "mm"-ben.	
c.	Az előzőek közül egyik sem igaz.	
18. A cső mozgatására átadott energián alapuló fegyverek lehetnek		
a.	rövid gázdugattyú hátrasiklásosak.	
b.	rövid csőhátrasiklásosak.	
c.	szabadon hátrasikló tömegzárások.	
19. A töltés, reteszelés, elsütés, ürítés		
a.	a zárszerkezet rendeltetése.	
b.	a lövésfolyamat elemei.	
c.	Mindkét előző állítás igaz.	
20. Melyik csőszerelvény alapvető feladata a lőfegyver csőtengelyének stabilizálása?		
a.	Stabilizátor.	
b.	Kompenzátor.	
c.	Tusaszerkezet.	

Minden helyes megoldás 1 pont.

2. feladat

Összesen: 17 pont

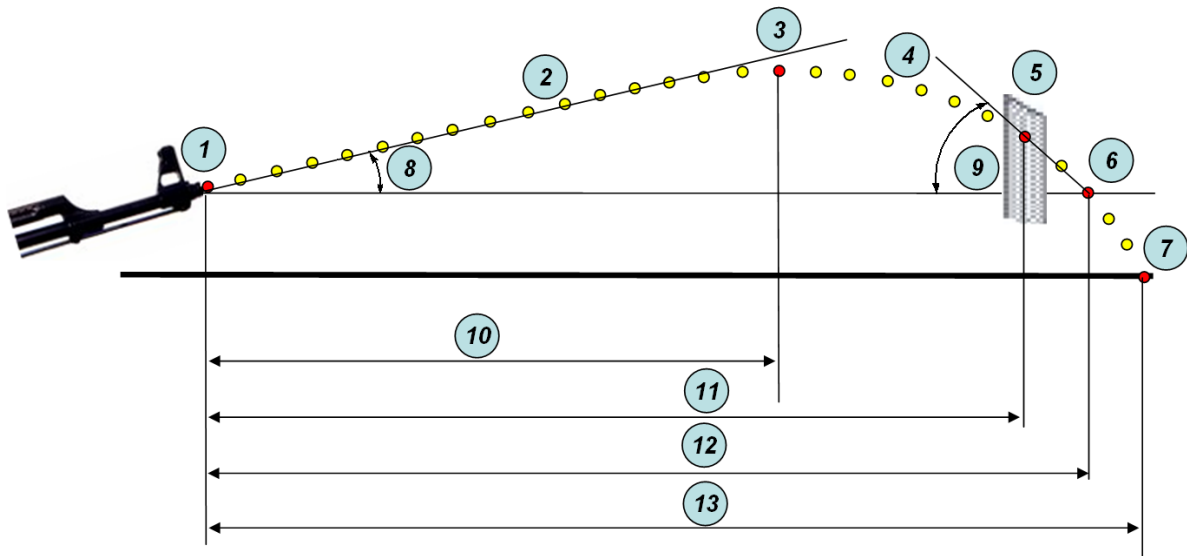
A mellékelt ábrák alapján nevezze meg a huzagolt csőfuratú lőfegyverek csöveinek felépítését, jelölje be részeit, sorolja fel, értelmezze és jelölje be a csőjellemzőket!



Minden helyes megoldás 1 pont.
Csak egy helyes válasz esetén nem adható pont.

3. feladat**Összesen: 13 pont**

A mellékelt ábra alapján nevezze meg a röppálya elemeit!



- 1 –
- 2 –
- 3 –
- 4 –
- 5 –
- 6 –
- 7 –
- 8 –
- 9 –
- 10 –
- 11 –
- 12 –
- 13 –

Minden helyes megoldás 1 pont.
Csak egy helyes válasz esetén nem adható pont.

4. feladat**Összesen: 4 pont**

Határozza meg az űrméret fogalmát huzagolt csövű (golyós) fegyverek, valamint simacsövű (sörétes) fegyverek esetén!

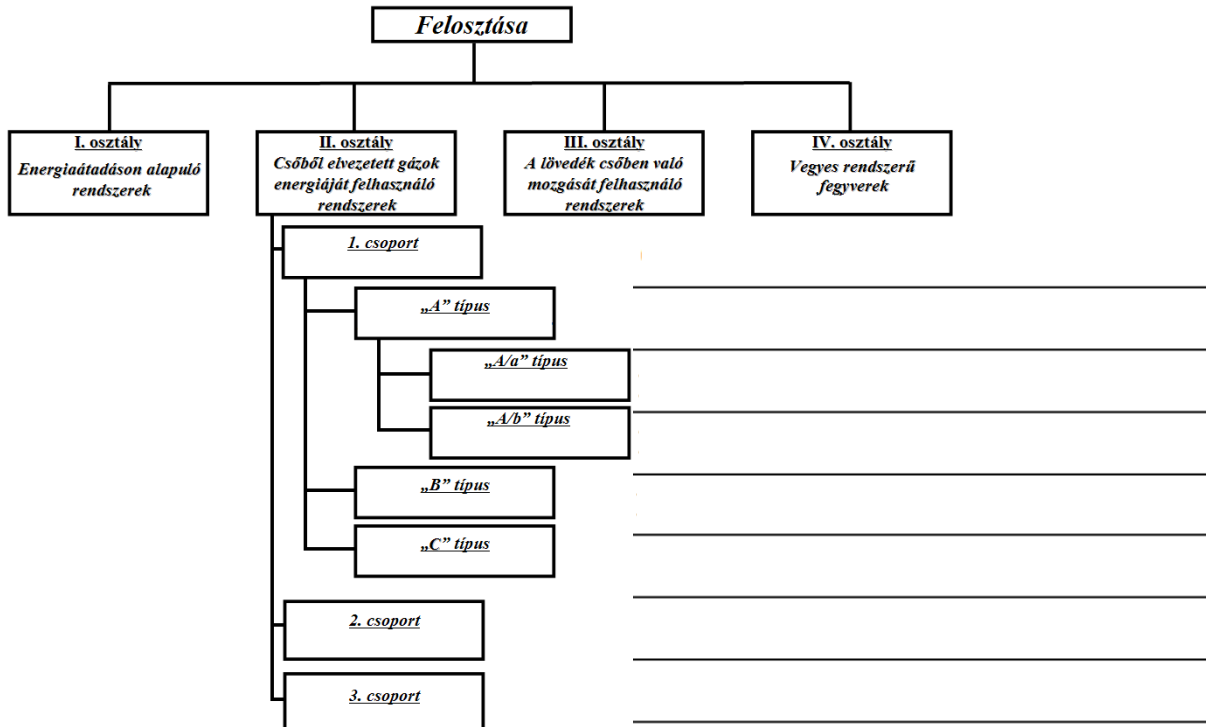
Huzagolt csövű fegyverek esetében:

Simacsövű (sörétes) fegyverek esetében:

Minden helyes megoldás 2 pont.
Csak egy helyes válasz esetén nem adható pont.

5. feladat**Összesen: 16 pont**

Fejezze be az automata fegyverek felosztására vonatkozó alábbi táblázatot! Nevezze meg az adott rendszerbe tartozó csoportokat és típusokat a táblázat mellett található vonalakon!



Minden helyes megoldás 2 pont.
Csak egy helyes válasz esetén nem adható pont.

6. feladat**Összesen: 6 pont**

Sorolja fel az egylövetű elöltöltő és az ismétlőpuska közötti különbségeket!

Minden tartalmában helyes megoldás 2 pont.
Csak egy helyes válasz esetén nem adható pont.

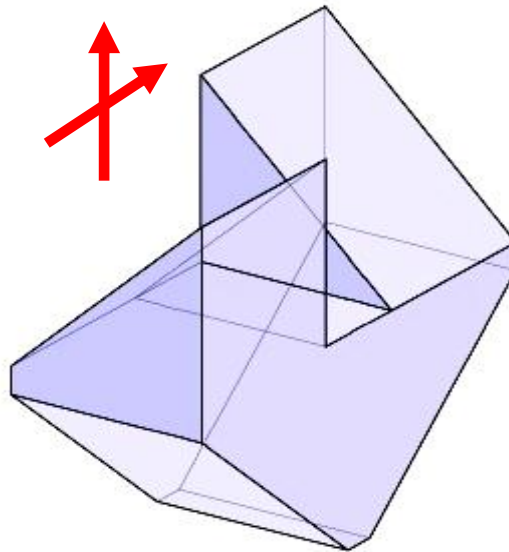
7. feladat**Összesen: 2 pont**

Írja le a fegyver fogalmát a 253/2004. évi Kormányrendelet szerint!

Helyes tartalmi megfogalmazás esetén 2 pont.
Részpontoszám nem adható.

8. feladat**Összesen: 12 pont**

Az alábbi ábra alapján rajzolja be az adott prizmarendszerbe a fénymenetet és a tükrözőfelületeken rajzolja be a tárgy aktuális képét!



A helyes fénymenet felrajzolása 2 pont.

Részpontszám nem adható.

Minden helyesen felrajzolt tárgy képéért 2 pont.

9. feladat**Összesen: 10 pont**

Egészítse ki az alábbi hiányos mondatokat!

- 1.) Nincs merev kapcsolat a fegyvercső és a zár között a rendszerű fegyvereknél.
- 2.) A fegyver töltése, reteszélése, elsütése, ürítése a fegyver feladata.
- 3.) Az elsütőszerkezet rendeltetése a
- 4.) A fegyvercső torkolatánál elhelyezett célgömb a(z) szerkezet része.
- 5.) A fegyvercső lövés utáni felrándulását az okozza, hogy nem a fegyvercső tengelyében helyezkedik el.
- 6.) A forgó tolózár puska zárszerkezete.
- 7.) Hosszú csőhátrasiklásos rendszerű fegyvereknél a cső és a zár a együtt mozog.
- 8.) A távcsövek objektívjei a tárgyról képet hoznak létre.
- 9.) A félautomata fegyverek elsütőszerkezetei leadását teszik lehetővé.
- 10.) A törvény rendelkezik a lőfegyverekről és lőszerkekről (2012. évi módosítással).

Minden helyes megoldás 1 pont.

Csak egy helyes válasz esetén nem adható pont.