

Konstrukcija klasičnog naoružanja

I Kolokvijum

PITANJA

1. Sile koje pri opaljenju metka deluju na glatku cev.
2. Sile koje pri opaljenju metka deluju na žljebljenu cev.
3. Brzina kretanja trzajućih delova pri slobodnom trzanju.
4. Dijagram sile kočenja pri hidrauličnom kočenju trzajućih delova.
5. Dijagram sile kočenja trzajućih delova pri amortizaciji pomoću opruge.
6. Ograničenja upotrebe opruga za kočenje trzajućih delova artiljerijskih oruđa.
7. Osnovni zahtevi koji se postavljaju pred cev oružja.
8. Karakteristike ležišta metka i oslanjanje čaure u ležištu.
9. Karakteristike žljebljenog dela cevi oružja.
10. Tipovi veze brzo izmenljive cevi i oružja.
11. Kriterijumi za izbacivanje cevi oružja iz upotrebe.
12. Zaptivanje cevi pomoću čaure.
13. Čeono rastojanje čaure. Definicija i značaj.
14. Objasniti princip funkcionisanja oružja sa otvorenim, odnosno zatvorenim zatvaračem. Prednosti i mane ova dva principa funkcionisanja.
15. Zagrevanje cevi oružja.
16. Mere za ublažavanje problema zagrevanja oružja.
17. Metode za olakšavanje izvlačenja prazne čaure iz ležišta metka.
18. Automatsko oružje koje radi na principu slobodnog trzanja zatvarača. Objasniti princip rada i navesti osnovne karakteristike sistema.
19. Automatsko oružje koje radi na principu trzanja zatvarača sa ranijim opaljenjem. Objasniti princip rada i navesti osnovne karakteristike sistema.
20. Opasnosti koje se javljaju kod sistema trzanja zatvarača sa ranijim opaljenjem i odgovarajuće neophodne sigurnosne mere.
21. Automatsko oružje koje radi na principu odloženog trzanja zatvarača. Objasniti princip rada i načine mehaničkog odlaganja trzanja zatvarača.
22. Automatsko oružje koje radi na principu trzanja zabravljenog zatvarača. Objasniti princip rada i navesti osnovne karakteristike sistema.