

Питања за први колоквијум (други део - Муниција)

1. Подела пројектила према начину лансирања.
2. Елементи метка артиљеријског пројектила.
3. Подела елемената класичне муниције.
4. Објаснити начин лансирања активно-реактивног пројектила.
5. Подела пројектила према намени.
6. Које услове треба да задовољи хемијски систем да би био експлозиван?
7. Рушеће дејство експлозивне материје заснива се на великој ослобођеној:
а) топлоти, б) снази.
8. Подела експлозивних процеса по карактеру и брзини простирања.
9. Који је основни вид преображаја барута и ракетних горива?
10. Подела експлозивних материја према намени.
11. Иницирајуће експлозивне материје познате су још и под именом....
12. Главне карактеристике иницирајућих експлозивних материја.
13. Црни барут спада у: а) колоиде, б) композитне баруте?
14. Основа свих малодимних барута је
15. Пиротехничке смеше се углавном употребљавају код пројектила ...
16. Шта је критични пречник експлозивног пуњења?
17. Подела зрна стрељачке муниције према намени.
18. Дати шематски приказ панцирно-запаљивог зрна.
19. Шематски приказ обележавајућег зрна.
20. Основни елементи чауре стрељачког метка.
21. Подела разорних пројектила.
22. Шта се одређује применом формуле Јустрова?
23. Изглед и правци разлетања парчади разорног пројектила.
24. Начини за префрагментацију кошуљице пачадних пројектила.
25. Зоне кратера насталог дејством пројектила рушећег дејства.
26. Начини повећања кинетичке енергије панцирних пројектила на циљу.
27. Шема неротирајућег пројектила са кумулативним експлозивним пуњењем.
28. Нацртати и објаснити зависност пробојности кумулативног пуњења од растојања основа облоге кумулативне шупљине – препрека.
29. Објаснити зависност пробојности кумулативног пуњења од ротације.
30. Шематски приказати процес лансирања и преобликовања диска при Misznay-Shardin-овом ефекту.
31. Који пројектили спадају у пројектиле специјалне намене?
32. Који су основни захтеви који се постављају пред сваки упаљач?
33. Објаснити функцију подсистема носиоца функције код механичког упаљача.
34. Објаснити функцију подсистема за армирање код механичког упаљача.
35. Објаснити функцију подсистема за осигурање код механичког упаљача.