**Вопросы по Оснащению**

1. Комплекс авиационного вооружения, состав и назначение составляющих КАВ

2. Взрывчатые вещества. Основные свойства и виды взрывчатых процессов

3. Классификация взрывчатых веществ и их характеристика

4. Формы пороховых зарядов их характеристика и способы влияния на протекание химических реакций

5. Основные характеристики ВВ

6. Устройство БЧ и назначение его элементов

7. Ударное действие АСП

8. Бронебойное действие АСП

9. Фугасное действие АСП

10. Кумулятивное действие АСП

11. Осколочное действие АСП

12. Способы регулирования разлёта осколков

13. Основные характеристики АБ

14. Назначение и типы АБ

15. Траектория движения АБ

16. Устройство АБ

17. Способы бомбометания

18. Условия безопасности ЛА при бомбометании с горизонтального полёта

19. НАР, устройство и назначение

20. Артбоеприпасы, устройство и характеристики

21. Классификация АУР

22. Аэродинамические схемы АУР

23. Плоская аэродинамическая схема АУР

24. Осевая аэродинамическая схема АУР и область применения

25. Нормальная аэродинамическая схема АУР

26. Элевонная аэродинамическая схема АУР

27. Схема АУР «безхвостка»

28. Схема АУР с поворотным крылом

29. Назначение и типы АВУ

30. Устройство и назначение АВУ контактного действия

31. Назначение АВУ дистанционного действия

32. Типы неконтактных взрывателей и принцип действия

33. Способы регулирования разлёта ОСКОЛКОВ

34. Основы устройства и принцип действия ААО

35. Процессы, происходящие в канале ствола

36. Классификация УАрВ

37. Неподвижные УАрВ и их размещение на ЛА

38. Типы подвижных УАрВ и их размещение на ЛА

39. Система дистанционного управления на ЛА

40. Нагрузки, действующие на УАрВ

41. Аэродинамические нагрузки, действующие на УАрВ

42. Нагрузки от стрельбы, действующие на УАрВ

43. Основные требования, предъявляемые к УБРВ

44. Структура УБРВ

45. Держатели внешней подвески ИХ компоновка, назначение и размещение на ЛА

46. держатели внутренней подвески их назначение и размещение на ЛА

47. Устройства, предназначенные для удержания и отделения АСП от держателей

48. Способы защиты НАР от кинетического нагрева

49. Способы подвода электрических импульсов к НАР

50. Назначение и особенности конструкции разовых блоков

51. Установки для АУР, их назначение и компоновка

52. Способы крепления АУР на АПУ

53. АКУ их назначение и компоновочная схема

54. Преимущества АКУ перед АПУ

55. Установки для НАР их назначение и компоновка