

Questões

Pinos de manutenção no assento para voo e manutenção ?

1 e 6

Onde fica Localizada a switch de segurança do sistema de armamento wow ?

Trem de pouso esquerdo

Posição mass e less em segurança ?

MASS em SAFE e LASS em SAFE

Botão jetson stone , no solo e em voo?

Alija todas as cargas dos pilones, exceto do LWMP

Obs: não depende da WOW, mas necessita de 28VDC

Ground fire switch em solo e em voo?

Na posição ON a switch sobrepõe a switch de segurança WOW e é usada momentaneamente nos testes de disparo no solo e ejeções de esações

Qual a pressão e tensão hidráulica mínima do canhão M39?

28VDC, 115VAC, 3000PSI

Sistema de disparo elétrico, 230+/-30VAC

Composto o sistema interno de combustível quantos tanques ?

Sistema esquerdo - Tanque Dianteiro

Sistema direito - Tanque Central e Traseiro

Tanques ejetáveis 150 e 175 ?

Sistema externo de combustível

Qual situação pode subir no estabilizar horizontal ?

Em nenhuma situação

Função do regulador de pressão da cabine?

Regula a pressão interna da cabine, de acordo com a altitude da aeronave

De onde vem o ar pro ar condicionado e pressurização ?

9° estágio do compressor dos motores.

Função das tomadas estáticas ?

4, 2 de cada lado

Alimentam sensitivamente o REGULADOR DE PRESSÃO DA CABINE e a VÁLVULA SAFETY.

Punho de abertura do canopy ?

Utilizamos somente para destravamento ou travamento do canopy, depois usamos as mãos para trava-lo.

Onde se localiza as portas de extinção de fogo da aeronave ?

Parte traseira

Da pra abrir as portas do trem principal e nariz em solo e onde fica o botão ?

Pelo alternate, apesar de que ele é só para emergência

Checagem do pneu , V ou F

Principal: 18 Lonas, usar máximo 4 , e limite 7/32

Nariz: 12 lonas, usar máximo 3, e limite 3/32

Calibrado com nitrogênio e não pode ultrapassar 5% em 24 horas.

Usar detergente neutro e água quando cair fluido hidráulico que cria bolhas no pneu.

Onde estão os reservatórios hidráulicos ?

Acima do nível da asa, na lateral da fuselagem

Como funciona a indicação do trem de pouso?

Tudo verde travada em baixo

Tudo apagado travado em cima

Tudo apagado e palanca acesa, porta aberta

Um dos nomes da parte do pneu ?

Banda de rodagem encosta no chão.

Como o piloto faz o taxiamento da aeronave no solo? Através de

NOSEWHEEL STEERING

Tipo do fluido hidráulico utilizado?

MIL-H-5606

Perda de pressão no pneu ?

Não pode ultrapassar 5% em 24 horas

Amortecedores , qual tipo ele é ?

Hidropneumatico - ar e óleo

Nitrogênio e fluido hidráulico

Quais comandos da aeronave são hidráulicos?

Direito - comandos de voo (flight control) Aileron Leme e profundor

Qual a pressão hidráulica nominal do trem de pouso?

3.000 PSI e 28Vdc.

De onde vem o ar levado para a câmara de combustão ?

SEÇÃO DE COMPRESSOR- supri um fluxo de ar comprimido em grande massa para a seção de combustão.

Quantos elementos é composto a bomba de óleo do motor?

6 elementos

Qual momento ideal para medir o óleo do motor?

Motor cortado e quente

Quantos estágios são definidos o compressor do motor ?

9 estágios

Quantos segundos após o start é desligado a ignição do motor ?

40 segundos

22-O SISTEMA DE COMBUSTÍVEL INTERNO É COMPOSTO DE DOIS SISTEMAS A SABER:

- A) UM SISTEMA DIREITO (TANQUE DIANTEIRO) E UM ESQUERDO (CENTRAL E TRASEIRO)
- B)UM SISTEMA ESQUERDO (TANQUE CENTRAL) E UM DIREITO (DIANTEIRO E TRASEIRO)
- C)UM SISTEMA ESQUERDO (TANQUE TRASEIRO) E UM DIREITO (CENTRAL E DIANTEIRO)
- D) UM SISTEMA ESQUERDO (TANQUE DIANTEIRO) E UM SISTEMA DIREITO (TANQUE CENTRAL E TRASEIRO)

23- OS TANQUES EJETÁVEIS DE 150 E 275 GALÕES PERTENCEM AO?

- A) SISTEMA ESQUERDO DE COMBUSTÍVEL
- B) SISTEMA DIREITO DE COMBUSTÍVEL
- C) SISTEMA EXTERNO DE COMBUSTÍVEL
- D)SISTEMA DE REABASTECIMENTO AÉREO

25- EM QUE SITUAÇÃO PODEMOS SUBIR NO ESTABILIZADOR HORIZONTAL (PROFUNDOR)?

- A) PARA PRENDER O CABO DO PÁRA-QUEDAS DE ARRASTO
- B) PARA FAZER UMA INSPEÇÃO NO ESTABILIZADOR VERTICAL
- C) EM NENHUMA SITUAÇÃO
- D)QUANDO ESTIVER INSTALANDO A SEÇÃO TRASEIRA.

29- O pneu da aeronave F-5EM/5FM deve ser abastecido com:

- A)Ar comprimido
- B)Oxigênio
- C) Nitrogênio
- D)Nenhuma das alternativas acima

30- A perda de pressão prevista para os pneus da aeronave F-5EM/5FM, dentro de 24 horas é de:

- A)0%
- B)05%
- C)10%
- D)15%

41 - Quantos pinos de segurança permanecem instalados no Assento Ejetável quando, respectivamente, a aeronave está disponível para o voo e a aeronave está em manutenção?

- A)5 e 1

B)1 e 6

C)6 e 1

D)1 e 5

42- Onde fica localizada a switch de segurança do sistema de armamento(WOW), na aeronave F-5EM/5FM?

A)Trem de pouso do nariz

B)Trem de pouso direito

C)Console direto da cabine

D)Trem de pouso esquerdo

43- O painel de armamento em situação de segurança deve estar em que condições?

A) MASS em SAFE e LASS em SAFE

B) MASS em LIVE e LASS em ON

C)MASS em LIVE e LASS em SAFE

D)MASS em SAFE e LASS em ON

44- Sobre o botão Jettison Stores, é correto afirmar que:

A)Somente funciona com a aeronave em voo

B)Somente funciona com a aeronave no solo

C)Alija todas as cargas dos pilones, exceto do LWMP

D)Alija todas as cargas das sete estações da aeronave

45- Sobre a switch Ground Fire, é incorreto afirmar que:

A)Na posição ON, ela sobrepõe a switch de segurança do sistema de armamento(WOW) V

B) É utilizada, durante o voo, para o alijamento das cargas externas. Acho que é B

C) É utilizada, momentaneamente, nos teste de disparo no solo. V

D) Na posição OFF, não interfere no alijamento das cargas externas (botão Jettison Store)

49)De onde é sangrado o ar comprimido para a pressurização da aeronave ?

A)Apenas do 9º estágio do compressor de ar do motor esquerdo.

B)Do 2º estágio da turbina de ar.

C)Do 7º estágio do compressor centrífugo de ar de qualquer motor.

D)Do 9º estágio do compressor dos motores.

11-A cápsula barostática somente permite operação da unidade, em qual altitude?

- A) Igual ou superior a 5.000M (16.500 PÉS)
- B) Igual ou superior a 10000M (33.000 PÉS)
- C) Igual ou inferior a 5.000M (16.500 PÉS)
- D) Não possui limite

12-Qual o tempo aproximado de fluxo contínuo do sistema de oxigênio de emergência?

- A) 5 minutos
- B) 10 minutos
- C) 20 minutos
- D) 30 minutos

13-O tempo limite de uso (TLV) do pára-quedas freio é de:

- A) 80 (oitenta) pousos com abertura
- B) 100 (cem) dobragens
- C) 100 (cem) pousos com abertura
- D) 80 (oitenta) dobragens

14-Qual a função da Unidade de Abertura Automática (ADU)?

- A) Liberar o colete MK-40
- B) Liberar o kit de sobrevivência
- C) Acionar o rádio de emergência
- D) Acionar o cilindro de oxigênio de emergência

15-O bote do kit de sobrevivência tem capacidade para quantas pessoas e qual é o gás utilizado para inflá-lo?

- A) 1(uma) pessoa, O²
- B) 2(duas) pessoas, H²
- C) 1(uma) pessoa, CO²
- D) 2(duas) pessoas, CO²