**PITANJA IZ predmeta**

**Poznavanje vazduhoplova 1**

1.NABROJATI OSNOVNE ZONE A/C SA ASPEKTA PROIZVODNJE I ODRZAVANJA

2. OSNOVNI GABARITI A/C SU:

3. OBJASNITI POJAM MTOW. DATI PRIMER ZA FAMILIJU A319, A320, A321

4. OBJASNITI POJAM RANGE. DATI PRIMER ZA FAMILIJU A319, A320, A321

(3900NM, 4200NM, 3100NM ovo je dolet za MTOW za ovu familiju)

5. KOJE SVE UREDJAJE KORISTIMO ZA OPSLUZIVANJE A/C?

6. NABROJATI OSNOVNE KOMANDE LETA I NJIHOVU ULOG

7. POJAM FLY BY WIRE JE:

8. NABROJATI GORNJE REZERVOARE KOMERCIJALNOG A/C I SKICIRATI REDOSLED

9. NABROJATI OSNOVNE INDIKACIJE GORIVNOG SISTEMA

10. ULOGA HIDRAULICKOG SISTEMA JE:

11. ARHITEKTURA HIDRAULICKOG SISTEMA

12. STA JE ULOGA AIR CONDITION SISTEMA NA KOMERCIJALNIM A/C-A?

13. NABROJATI ZONE TRUPA KOJE SU OBSKRBLJENE AIR CONDITION SISTEMOM

14. SKICIRATI CABIN PRESSAURE ALTITUDE ENVELOPE(prez.4)

15. STA CINI SISTEM STAJNOG TRAPA?(prez.5)

16. NABROJATI SEKVENCE IZVLACENJA I UVLACENJA STAJNOG TRAPA

17. STA CINI SISTEM KOCENJA U GLAVNOM STAJNOM TRAPU?

18. SISTEM OSVETLJENJA SAVREMENOG A/C CINE?

19. NABROJATI SPOLJNA SVETLA(prez.8)

20. OSNOVE SISTEMA AUTO PILOTA CINE: (prez.6)

21. NA KOJI NACIN FUNKCIONISE FLIGHT ENVELOPE SYSTEM?

22. PODSISTEM FLIGHT GUIDENCE CINE SLEDECI PODSISTEMI I FUNKCIONISE NA SLEDECI NACIN:

23. SISTEM KOMUNIKACIJA U SAVREMENOM A/C CINI:

24. HF/VHF SISTEM SLUZI ZA:

25. ACARS SISTEM

26. NABROJATI PANELE INDIKACIJA I UPRAVLJANJA A/C

27. KOJI PANEL KORISTIMO ZA KONTROLU VECINE SISTEMA A/C-A I KOJE SISTEME MOZEMO KONTROLISATI POMOCU NAVEDENOG PANELA?

28. KOJE SVE F-JE OMOGUCAVA I KOJE SVE INDIKACIJE IMAMO NA PANELU UPRAVLJANJA LETOM?

29. NABROJATI PRIKAZE I UPRAVLJACKE MOGUNOSTI MAIN INSTRUMENT PANELA

30. KOJE SU SVE UPRAVLJACKE F-JE I KOJI PRIKAZI SU OMOGUCENI SA PEDESTALOM?

31. KOLOR FILOZOFIJA PREKIDACA NA SAVREMENIM A/C

32. SKICIRATI ECAM MODOVE

33. NAVESTI 4 OSNOVNE PODGRUPE NAVIGACIONOG SISTEMA

34. KOJE PODATKE DAJE I DOBIJA SISTEM ADIRU I NA KOM DISPLAYU ?

35. KOJI PODATAK DAJE NAVIGACIONOM SISTEMU INERCIONALNA REFERENTNA JEDINICA?

36. MODOVI ND:

37. SKICIRATI ILS SISTEM

38. POJASNITI POJAM GPS

39. OBJASNITI STA JE RADIO VISINOMER

40. STA JE F-JA GPWS?

41. ULOGA RADARA NA A/C-U JE:

42. F-JA TCAS SISTEMA JE

43. TCAS PRINCIP RADA:

44. VOR SISTEM JE NAVIGACIONI SISTEM KOJI:

45. MARKERI SU :

46. DME JE:

47. DIGITAL DISTANCE RADIO INDICATOR JE:

48. SKICIRATI RASPORED ANTENA VEZANIH ZA RADIO-NAVIGACIONE UREDJAJE NA JEDNOM KOMERCIJALNOM A/C-U(prez.9,slajd 16)

50. IZVORI PNEUMATSKE ENERGIJE SU:

51. INDIKACIJA PNEUMATSKOG SISTEMA DAJE OSNOVNE INFORMACIJE O:

52. OSNOVNA ULOGA MSDU?

53. NABROJATI OSNOVNA 3 PRINCIPA STRUKTURE TRUPA

54. TIPICNI NACINI IZRADE TRUPA KOJI SE KORISTE DANAS

55. STA SVE CINI STRUKTURU A/C-A?

56. KOJA SVE VRATA POSTOJE NA KOMERCIJALNOM A/C-U?

57. TRUP CINE OSNOVNE SEKCIJE:

58. PYLONE CINE:

59. STRUKTURU STABILIZATORA CINE:

60. HORIZONTALNI STABILIZATOR CINE:

61. OSNOVNI SKLOPOVI APU-a?

63. OSNOVNI DELOVI POPRECNOG TRAKTA?

64. OSNOVNA NAMENA APU-a?

65. APU OPERATIVNA ENVELOPA, SKICIRATI (prez.11,slajd 30)

66. OSNOVNI PARAMETRI APU NA Airbus A330

67. NABROJATI AERODINAMICKE OBLOGE POGONSKE GRUPE

68. NABROJATI OSNOVNE DELOVE STRUKTURE THRUST REVERSAL-a

69. OSNOVNI OPERATIVNI PARAMETRI MOTORA CRX?

70. OSNOVNI MODUL TURBO MLAZNOG MOTORA?

71. OSNOVNI SKLOPOVI TRAKTA MOTORA?

72. OSNOVNI SISTEMI TURBO MLAZNOG MOTORA?