

TYYPPIKOULUTUS KÄSIKIRJAKUULUSTELU

Nimi _____ Pvm _____
 Koneen tyyppi _____ Rek. OH - _____
 Opettajan kuittaus _____

Vastaukset etsitään ko. koneen käsikirjasta. Suoritusarvoihin liittyvät kysymykset tulee sovittaa koneen käsikirjan taulukoihin sopiviksi. Mikäli joihinkin kysymyksiin ei löydy käsikirjasta vastausta, ne jätetään huomioimatta.

| | |
|---|--|
| 1. Mikä on irrotusnopeus lentoalähdössä | |
| 2. Mikä on parhaan pystynopeuden antava lentonopeus | |
| 3. Mikä on jyrkimmän nousukulman nopeus | |
| 4. Mikä on matkanousun nopeus | |
| 5. Mikä on suurin sallittu laippojen avaamisnopeus/maksiminopeus laipat laskuasennossa | |
| 6. Mikä on suurin telineiden ulosotonopeus | |
| 7. Mikä on sakkausnopeus laskuasussa | |
| 8. Mikä on sakkausnopeus sileänä | |
| 9. Mikä on kynnysnopeus laskussa | |
| 10. Mikä on liikehtimisnopeus | |
| 11. Mikä on maksiminopeus (V_{NE}) | |
| 12. Mikä on parhaan liitosuhteen nopeus moottori sammuneena potkuri tuulimyllynä | |
| 13. Mitä tarkoittaa nopeusmittarissa oleva valkoinen kaari | |
| 14. Minkä nopeuden kohdalta alkaa nopeusmittarin vihreä kaari | |
| 15. Mikä on moottorin tyyppi ja teho | |
| 16. Mikä on tosi-ilmanopeus (TAS) _____ ft:n korkeudessa _____ % teholla maksimilentomassalla (käsikirjan taulukoiden mukaan valitaan n. 5000 ft:n korkeus ja n. 65 %:n teho) | |
| 17. Mikä on vastaava mittarinopeus (IAS) ed. kysymyksen olosuhteissa. | |
| 18. Mikä kierrosluku (tai kierrosluku/ahtopaine) antaa _____ %:n tehon _____ ft:n korkeudessa | |
| 19. Mikä on polttoaineen kulutus (l/h) kysymys 16:n olosuhteissa | |
| 20. Mikä on polttoaineen kulutus (l/km tai l/NM) kysymys 16:n olosuhteissa | |
| 21. Oletetaan, että jo ikääntyneen koneen matkalentonopeus on 10 % pienempi ja polttoaineen kulutus 10 % suurempi kuin käsikirjan antamat arvot kysymys 16:n olosuhteissa. Mikä on tässä tapauksessa polttoaineen kulutus (l/km tai l/NM) | |
| 22. Mikä on koneen maksimipolttoainemäärä | |
| 23. Paljonko polttoainetta mahtuu koneeseen, kun jokaisella istuimella on normaalipainoinen aikuinen ihminen | |

24. Kuinka monta normaalipainoista aikuista mahtuu koneeseen, kun polttoainetankit ovat täynnä
25. Määritä kysymys 23:n tilanteessa koneen painopisteasema ja momentti
26. Mikä on maksimitoiminta-aika kysymys 16:n olosuhteissa (reservi 45 min)
27. Kuinka tarkastat vesibensat
-
28. Mikä on minimiöljymäärä ennen matkalentoa
29. Mikä on maksimisivutuulikomponentti lentoonlähtöä/laskua varten
30. Mikä on maksimipaino, jok voidaan sijoittaa matkatavaratilaan
31. Mikä on lentoonlähtömatka 50 ft:n korkeuteen maksimimassalla, kun kentän korkeus on ___ ft ja ulkoilman lämpötila ___ °C (Tuuli tyyntä, ruohikkorata)
32. Mikä on ratavaatimus lentoonlähdössä kysymys 32:n olosuhteissa ja kun huomioidaan ilmailutiedotuksen OPS T1-6 kohdan 4. ohjeet
33. Mikä on laskeutumismatka 50 ft:n korkeudesta kysymys 31:n olosuhteissa
34. Mikä on ratavaatimus laskussa (ks. kys 32)
35. Mikä on nopeus kynnyksellä ja laippa-asetus, jotta päästään kysymys 33:n laskumatkaan
36. Kone kuuluu _____ luokkaan
37. Kone on hyväksytty käytettäväksi _____ lentosääntöjen mukaan
38. Koneen lentokelpoisuuden varmistamiseksi on ennen lentoa tarkistettava, että koneessa on seuraavat asiakirjat
-
-
-
-
-
39. Asiapapereiden tarkastuksen yhteydessä huomaat katsastuspöytäkirjassa mm. seuraavat merkinnät. Mitä ne tarkoittavat käytännössä?

| 8 HUOMAUTUKSET JA VAADITUT TOIMENPITEET Remarks and action required | TEHTÄVÄ To be performed | KUITTAUS/PVM Signature/date |
|--|----------------------------|--------------------------------|
| 1. MEL:stä puuttuu vaatimukset rahtivarustuk- | | |
| selle. Otettava yhteyttä Lentoturvallisuus- | B. 01.11.2003 | |
| hallintoon | | |
| 2. Oik. päätelineluukun sarana poikki ja niittejä | | |
| löysällä. | A | |
| Tarkastettava. | | |

40. Koneen laskuteline on kiinteä/käsi­käyttöinen/sähköinen/hydraulinen. Jos se on sisäänvedettävä, mikä on varamenetelmä ulosottoa varten

41. Mikä on koekäyttökierrosluku _____ ja suurin sallittu magneettojen pudotus/ero

42. Mikä on lämmityskäyttökierrosluku

43. Millä edellytyksellä saa seosta laihentaa lennon aikana

44. Mitkä lentoliikkeet ovat sallittuja liikkeitä

45. Moottorihäiriö lentoonlähdössä n. 50 ft:n korkeudessa. Mitä teet

46. Moottorihäiriö matkalennolla. Mitä teet

47. Moottoripalo lennolla. Mitä teet