

Bilaga 5: Tekniskt prov

Vid detta prov ska flygplanets flyghandbok och individens vikt&balans användas.

Flygplanstyp:..... Reg:.....
Pilot namn:..... Certnr:
Antal rätt frågor:..... Godkänd: JA/NEJ (min 45 frågor rätt)
Rättat av:..... Datum:.....

Generellt:

1. Vad är spännvidden: :.....
2. Vad är Va manouvring speed: :.....
3. Vad är Vfe Max fart med klaff/luftbroms utfälld (start/landing):
:..... :.....
4. Vad är Vne never exceed fart: :.....
5. Vad heter motorn: :.....
6. Vad är max starteffekt: :.....
7. Vad är max kontinuerlig effekt: :.....
8. Vad är max varvtal: :.....
9. Vad är max startmassa: :.....
10. Vad är max landningsmassa: :.....
11. Är spinn tillåten manöver: :.....
12. Vad är max G-belastning (+-) vid max vikt:.....
13. Är flygplanet tillåten för mörker, IFR, flygning i is :.....
14. Vad är max bränslemängd: :.....
15. Var är max användbar bränslemängd: :.....
16. Hur många tankar finns det: :.....
17. Hur kan bränsle flyttas mellan tankar: :.....
:.....
18. Vilka typer av bränsle får tankas: :.....

Nödprocedurer

19. Vad är bästa glidfart vid max vikt: :.....
20. Nödchecklista vid motorfel i luften: :.....
:..... :.....
:..... :.....
:..... :.....
21. Nödchecklista för nödlandning utan motor: :.....
:..... :.....
:..... :.....
:..... :.....
22. Åtgärder för urgång ur spinn: :.....
:..... :.....
:..... :.....

Normala procedurer

23. Hur många bränsle dräneringspunkter finns det:.....
24. Var sitter statiska uttaget:.....
25. Var sitter pitot intaget:.....
26. Hur kontrollerar du stallvarnaren:.....
27. Oljetryck efter motorstart – inom vilken tid måste det bli grönt: :.....
28. Vilket varvtal används för uppvärmning av kall motor: :.....
:..... :.....
29. Hur gör du motorkontroll för start: :.....
:..... :.....
:..... :.....
30. Fart för lätta noshjul V_r :.....
31. Fart för stigning max stighastighet V_y :.....
32. Fart på final med max klaff V_{ref} :.....

Onormala procedurer

33. Åtgärder vid hög oljetemperatur: :.....
:
:
34. Åtgärder vid fel på alternator/generator:.....
:
:
35. Farter och klaff för start kortfält:.....
:
:

Prestanda

36. Stallfart max last utan klaff / max klaff:.....
37. Max sidvindskomponent:.....
38. Startsträcka till 50ft med max last, +25C, 1000 ft höjd, kort gräsfält
:.....
39. TAS/RPM/Ingastryck/Bränsleförbrukning med 65% effekt på 5000 ft med ISA
atmosfär:.....
40. Landningssträcka från 50ft med max last, +25C, 1000 ft höjd, kort gräsfält
:.....
41. Max tillsatsvikt:.....
42. Varav bränsle vid fulla tankar:.....
43. Varav max bagage:.....
44. Tillsatsvikt med max bränsle och bagage:.....
45. Tyngdpunktsläge vid max bränsle, max bagage och 180 kg personer i framsäten
:.....

Flygplanet

46. Hur kan du nödöppna huv/dörr: :.....
:.....
47. Var sitter förgasrvarmen:.....
48. Var sitter bränsletrycksmätare:.....
49. Hur kan du kontrollera bränslemängd förutom med mätarna:
.....
50. Var sitter brandsläckaren:.....
51. Hur kan du reglera motor/olja/vatten kylningen:
.....
:.....
52. Var visas varnings- och felmeddelanden:.....
53. Hur låser du roder vid parkering utomhus:.....
54. Var jordar du vid tankning:.....

Utrustning

55. Hur aktiverar du autopiloten:.....
56. Vilka olika sätt finns för att stänga av autopiloten :.....
:.....
57. Hur startar du avionice (COM, GPS, VOR, etc) :.....
:.....
58. Hur startar och kontrollerar du GPSen:.....
:.....