

# Drammen Flyklubb

## Typeutsjekk

### Questionnaire

**Fly type: Katana DA20A1**

**Callsign: LN-DFL**

**Flyger:**

**Dato:**

**Rev.: 12.03**

1. Hva er maksimal avgangsvekt?
2. a) Hvilken motortype er installert?  
b) Hvor mange hestekrefter utvikler den og ved hvilket turtall?
3. Avgangsdistanse over 50 fot /15 meter hinder?  
(S.L.)
4. Landingsdistanse over 50 fot / 15 meter hinder?
5. Hva er steilehastighet med motor i Tomgang:  
a) med flaps?  
b) med flaps nede?
6. Hva er minimum kjølevæskebeholdning:  
a) for "kortere" turer?  
b) for "lengre" turer?
7. Hva er minimum oljebeholdning:  
a) for "kortere" turer?  
b) for "lengre" turer?
8. Hva er foreskrevet trykk i hjulene:  
a) Hovedhjulene?  
b) Nesehjulet?
9. Minimum oktantall på bensin?
10. Hvor er dreneringshullene?

11. Beskriv korrekt fremgangsmåte ved drenering?
12. Hvorfor er det særdeles viktig at man sjekker Oljetrykket i forbindelse med starting av motoren?  
Hvilke verdier har motorfabrikanten nevnt?
  - a) Sommer
  - b) vinter
13. Under magnetprøven er rekkefølgen R-Both-L hvorfor?
14. Hvis du ved en "feiltakelse" skulle slå magnetbryteren til off under magnetprøven, hva gjør du videre og hvorfor?
15. Hva er total brukbar bensinmengde i bensintanken?
16. Lag en skisse av bensinsystemet?
17. Hva bør du passe på under fylling av bensin?
18. Hva slags olje brukes?
19. Hvor sitter batteriet?
20. Hvor sitter ELT?
21. Hvor mange volt har det elektriske anlegget?
22. Hvor finnes reservesikringer?
23. Hvor sitter betjeningshåndtakene for den innvendige/ utvendige belysning?
24. a) Hvordan kan du få maksimalvarme i kabinen?  
b) Hvordan kan du få maksimal tilførsel av varmluft til frontruten?

25. Hva er sidevinds begrensning:
- a) Avgang
  - b) Landing
26. Avgangsteknikk:
- a) Normal
  
  - b) Kort bane
  
  - c) Bløt bane
  
  - d) Avgang m/ hindring i utflygningsretningen
27. Hva er hastighet for beste:
- a) stigevinkel?
  - b) Stigerate?
28. Hva er bensinforbruket og TAS under flygning Med 75% kraftuttak ved 4000 ft ?
29. Fremgangsmåte ved uttak fra:
- A) Steiling?
  
  - B) Spinn?
30. Beskriv start prosedyren når det er kaldt?
- A) Uten forvarming
  
  - B) med forvarming
31. Fremgangsmåte ved en avbrutt landing med flaps i fullt nedfelt stilling?
32. Er sideglidning tillatt med full flaps ute ?
33. Hva maksimal hastighet for nedfelling av flaps ?
34. Beskriv den anbefalte bruk av forgasservarmen.
35. Hvorfor skal forgasservarme helst ikke brukes på bakken?

36. Hvordan kan du oppdage at forgasseren begynner å ise?
37. Forklar sammenhengen mellom steilhastighet og krenningsvinkel.
38. Hvilke manøvrer er tillatt med flyet og hvilken kategori er dette?
39. Bruk av "Performance Data"
- a) Take-off
  - b) Maximum rate of climb
  - c) Cruise performance
  - d) Landing
40. Hva er beste glidehastighet for å oppnå beste glidevinkel?
41. Vekt og balanse.  
Vær beredt til å gjennomføre en fullstendig Beregning av avgangsvekt / tyngdepunkt.
42. Hva betyr fargekodene som er brukt på hastighetsmåleren?
43. a) Hvordan er manøvringshastighet definert ?  
(Manouvering Speed)
- b) Hva er denne hastighet for "din" maskin.
44. Beskriv anbefalt fremgangsmåte ved sidevind:
- a) Landing
  - b) Avgang
45. Hvilke stillinger har bensinkranen?
46. Hvor er førstehjelpspakken plassert?

47. Hvor er brannslukningsapparatet plassert?
48. Forklar fremgangsmåten ved motorhavari like etter avgang.
49. Forklar fremgangsmåten ved motorstopp under flyging på marsjhøyde.
50. Forklar den anbefalte fremgangsmåte ved en nødlanding som må foretas uten motorkraft:
- a) på land
  
  
  - b) på vann
51. Hva er en førevarslanding og under hvilke omstendigheter ville du utføre en sådan? Forklar den anbefalte fremgangsmåte.
52. Fremgangsmåte ved motorbrann under oppstart.
53. Fremgangsmåte ved motorbrann under flyging.
54. Fremgangsmåte ved brann i det elektriske systemet under flyging.
55. Hvordan kan en begynnende motorsvikt oppdages?
56. Hvordan kan du aktivere nødpeilesenderen manuelt?
- Når ville du eventuelt gjøre det?

57. Hvor mye is, snø eller rim er det tillatt å ta av med på vingene eller flykroppen?
58. Hvordan kan du oppdage at "Static Port" er tilstoppet?
- a) under stigning
  - b) under glidning
  - c) har "ditt" fly en mulighet for å få tilført instrumentene "Alternate Static" trykk?
59. Hva vil du gjøre dersom du under en flytur skulle komme ut for værforhold som er dårligere enn minstekravet til VFR-flyging?

**Signatur:**