

SPØRRESKJEMA FOR TYPEUTSJEKK PÅ

Utfylt av : Dato:

GENERELT:

1. Motortype, fabrikat og antall hp ?

2. Vingspenn ? Lengde ?

Tomvekt ?

Max. take-off vekt a) N Cat

b) U Cat

Max. landingsvekt ?

Max. vekt i bagasjerom ?

3. Bruk baksiden av arket til en Vekt- og Balanseoppgave med

a) 4 voksne personer (à 75 kg) og så fulle tanker som vekt-begrensningene tillater.

Kan du da ha fulle tanker ?

b) Fulle tanker, en voksen i hvert framsete.

4. ICAO-betegnelse ?

5. Lag en skisse av fuel-systemet (på baksiden).

Hvor mange dreneringspunkter finnes ?

6. Hvor finnes utluftingen for bensintankene ?

.....

7. Hva slags bensinpumper finnes ?

8. Bensinmengde i høyre tank ? i venstre

9. Hvor mye av dette (totalt) kan IKKE utnyttes ?

10. Hvordan sikrer du deg at begge tankene fylles HELT opp ?

.....

11. Minimum oktantall på bensinen ?

12. Hvor mye olje går på motoren ?

13. Hva er minimum sikker oljemengde ?

14. Hva er min. tillatte oljemengde på KORTE turer ?

15. Hvor mye olje skal det være på LANGE turer ?

16. Hvor sitter batteriet ?

17. Antall Volt og Ampere ?

18. Sikringstype ?

19. Hvor sitter de statiske inntakene ?

20. Hvor står pitot-røret ?

21. Hvordan kontrolleres lufttrykket i understells-leggene ?

.....

22. Hvor stort skal lufttrykket være i dekkene ?

.....

23. Hva er propellens bakkeklaring ?

NORMALE PROSEDYRER.

1. Hvordan startes motoren når det er kaldt ?

.....

2. Hva skal du gjøre dersom motoren over-primes ?

3. Er side-glidning tillatt med flaps nede ?

4. Max. sidevinds-komponent ?

5. Hva er anbefalt framgangsmåte ved take-off fra bløt, kort bane ?

.....
.....

6. Hva er anbefalt prosedyre ved "leaning" ?

.....

YTELSER.

NB ! Hvis ikke annet er særskilt nevnt, gjelde standard temperatur-forhold (standard-atmosfære).

1. Hvor stor er stigehastigheten (rate of climb) i ft/min

a) Max. vekt, trykkehøyde S.L. ?

b) Max. vekt, trykkehøyde 10.000 ft ?

2. Hvor lang tid bruker du på stigning fra S.L. til 10.00 ft med max. vekt ?

3. Hva er "service-ceiling" med max. vekt ?

4. Hvor mange +/- G er tillatt i N Category

U Category

5. Hvilke manøvrer er tillatt i:

a) N Cat

b) U Cat

6. Hvilket turtall (RPM) gir 65 % effekt i trykkehøyde 3.000 ft ?

7. Hvor stor er beste glidevinkel med stoppet motor ?

8. Hva er "range" i NM, 55 % effekt i trykkehøyde 3.000 ft ?

9. Hva er "endurance" (i tid) i trykkehøyde 3.000 ft, ved

55 % effekt, 65 %, 75 %

10. Bensinforbruk pr. time i 3.000 ft trykkehøyde ved

55 % 65 % 75 %

11. Finn IAS (mph el. kts) for :

- a) V_a - *Manoeuvring speed*
- b) V_{fe} - *Max. speed, flaps extended*
- c) V_{ne} - *Never exceed speed*
- d) V_r - *Rotation speed*
- e) V_{so} - *Stall speed, flaps extended*
- f) V_s - *Stall speed, 0 flaps*
- g) V_x - *Best angle of climb speed*
- h) V_y - *Best rate of climb speed*

12. Steilefart (IAS), med tyngdepunkt (TP) lengst framme og:

- a) Max. vekt, 30° bank, 0° flaps :.....
- b) Max. vekt, 45° bank, 10° flaps :

13. Hva er høyeste hastighet (IAS) for utfelling av full flaps ?

.....

14. Hva er innflygingshastighet (IAS) på finale, med max. vekt og

- a) *Med flaps*
- b) *Uten flaps*

15. Hva er "ground roll" og "distance over 50 ft" hinder, med max. vekt og:

- a) trykkehøyde S.L., 0 vind ?/.....
- b) trykkehøyde 3.000 ft, 0 vind ?/.....
- c) trykkehøyde 3.000 ft, + 20°C, 10 kts medvind ?/.....

16. Hva er landingsdistansen over 50 ft hinder, ved max. vekt, MSL, 0 vind, asfalt :

NØDPROSEDYRER.

1. Motorbrann i lufta :

.....

.....

2. Motorbrann på bakken :

.....

3. Hvilken type brannslukningsapparat finnes ombord ?

.....

4. Prosedyre ved bensinpumpe-feil :

.....

5. Prosedyre ved el. feil :

.....

6. Hvordan tas flyet ut av spinn ?

.....

.....

7. Hvor er førstehjelpspakken plassert ?

8. Hvor er ELT plassert ?

9. Prosedyre dersom statisk inntak blir tilstoppet ?

.....

10. Prosedyre dersom overspennings-varsel lyser ?.....

.....