

# Questionnaires

## C-150 LN-LGB

Navn: \_\_\_\_\_

Instruktør: \_\_\_\_\_ Dato: \_\_\_\_\_  
(signer for godkjent gjennomgang)

1.	Hva er maksimal avgangsvekt? a) Normal category b) Utility category
2.	Hvilken type motor er installert?
3.	Hvor mange hestekrefter (BHP) utvikler den ved ulike turtall?
4.	Avgangsdistanse over 50' hindring ved MTOW? (std. atm. 0 vind) Oppgi svar i meter.  a) På tørr asfalt? b) På tørt gress?
5.	Hva er minimum oljeholdning:
6.	Hva er foreskrevet lufttrykk i: a) Hovedhjul? b) Nesehjul?
7.	Hvis du ved en feiltagelse skulle slå magnetbryteren til "OFF" under magnetprøven. Hva gjør du videre og hvorfor?

8.	Landingsdistanse over 50' hindring ved SL og MTOW? (std. atm. 0 vind)  a) På tørr asfalt?  b) På tørt gress?
9.	Hvor er dreneringspunktene plassert?
10.	Beskriv en korrekt fremgangsmåte ved drenering:
11.	Hvorfor er det særdeles viktig at man sjekker oljetrykket i forbindelse med starting av motoren?
12.	Hvilken type olje bruker vi:
13.	Under magnetprøven er rekkefølgen: R – Both – L – Both.....Hvorfor?
14.	Hva er total bensinmengde? Max. endurance? V 55%, 65%
15.	Beskriv en korrekt fremgangsmåte for bensinfylling:
16.	Hvor sitter batteriet?
17.	Hvor sitter ELT'en?
18.	Hvor mange volt har det elektriske anlegget?
19.	Hvordan kan man få maksimal varme i kabinen?

20.	Lag en skisse av bensinsystemet:
21.	Hvordan kan man få maksimal tilførsel av varmluft til frontruten?
22.	Hva er sidevindsbegrensningen?
23.	Beskriv avgangsteknikk ved;  a) Normal:  b) Kort bane:  c) Bløt bane:
24.	Hvor sitter betjeningsbryterne for innvendig og utvendig belysning?
25.	Beskriv den anbefalte fremgangsmåten for magring av bensinblandingen ("leaning")?

26.	Beskriv den anbefalte bruken av forgasservarme:
27	Hvorfor skal ikke forgasservarme brukes på bakken?
28.	Hvordan kan man merke at forgasseren begynner å ise?
29.	Beskriv fremgangsmåten for uttak av: a) Steiling:  b) Spinn:
30.	Beskriv startprosedyre når det er kaldt ute (under 0° C): a) Med forvarming (Motorvarmer):  b) Uten forvarming:
31.	Beskriv fremgangsmåten for avbrutt landing (Go-Around):



39.	<p>Hva betyr de ulike fargekodene på fartsmåleren?</p> <p>a) Grønn?</p> <p>b) Gul?</p> <p>c) Hvit?</p> <p>d) Rød?</p>
40.	<p>Forklar fremgangsmåten (nødprosedyren) ved motorstopp like etter avgang:</p>
41.	<p>Forklar fremgangsmåten ved motorstopp under flyging i marsjhøyde:</p>
42.	<p>Forklar den anbefalte fremgangsmåten ved en nødlanding som må foretas uten motor på vann:</p>

43.	Hvor er førstehjelpspakken plassert?	
44.	Hvor er brannslukningsapparat plassert?	
45.	Hvor mye is, snø eller rim er det tillatt å ta av med på vinger og flykroppen?	
46.	Hva er fremgangsmåten ved motorbrann under oppstart?	
47.	Hva er prosedyren ved motorbrann under flyging?	
48.	Hva er prosedyren ved brann i det elektriske systemet under flyging?	
49.	Hvordan kan en begynnende motorsvikt oppdages?	
50.	Hvordan kan du aktivisere nødpeilesenderen manuelt?	
51.	Performance data: 65% cruise power i 4000', 10°C under std. a) Bensinforbruk (liter/time)? b) TAS? c) RPM?	

52.	Hva er følgende hastigheter på dette flyet?
a)	$V_x$ .....
b)	$V_y$ ..... $V_{no}$ ..... $V_a$ ..... $V_s$ ..... $V_{so}$ .....
c)	$V_s$ 30° bank..... 45° bank..... 60° bank.....
d)	$V_{fe}$ .....
e)	$V_{ne}$ .....
f)	$V_{best\ glide}$ .....
g)	Max. Crosswind.....