

Questionnaires

PA-28 LN-FSA

Navn: _____

Instruktør: _____ Dato: _____
 (signer for godkjent gjennomgang)

1.	Hva er maksimal avgangsvekt?
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) a) På tørr asfalt? b) På bløtt gress?
5.	Landingsdistanse over 50' hindring ved SL og MTOW? (std. atm. 0 vind) a) På tørr asfalt? b) På bløtt gress?
6.	Hva er minimum oljebeholdning for: a) Korte turer (< 3 timer)? b) Lange turer (> 3 timer)?
7.	Hva er foreskrevet lufttrykk i: a) Hovedhjul? b) Nesehjul?
8.	Hvor er dreneringspunktene plassert?
9.	Beskriv en korrekt fremgangsmåte ved drenering:
10.	Hvorfor er det særdeles viktig at man sjekker oljetrykket i forbindelse med starting av motoren?
11.	Hvilke typer olje bruker vi: a) Om sommeren? Om vinteren?

12.	Under magnetprøven er rekkefølgen: R – Both – L – Both.....Hvorfor?
13.	Hvis du ved en feiltagelse skulle slå magnetbryteren til "OFF" under magnetprøven. Hva gjør du videre og hvorfor?
14.	Hva er total brukbar bensinmengde?
15.	Lag en skisse av bensinsystemet:
16.	Beskriv en korrekt fremgangsmåte for bensinfylling MOGAS anlegg:
17.	Hvor sitter batteriet?
18.	Hvor sitter ELT'en?
19.	Hvor mange volt har det elektriske anlegget?
20.	Hvis en sikring spretter ut, kan vi bare sette den med en gang?
21.	Hvor sitter betjeningsbryterne for innvendig og utvendig belysning?

22.	Hvordan kan man få maksimal varme i kabinen?
23.	Hvordan kan man få maksimal tilførsel av varmluft til frontruten?
24.	Hva er sidevindsbegrensningene ved; a) Avgang? b) Landing?
25.	Beskriv avgangsteknikk ved; a) Normal avgang: b) Kort bane: c) Bløt bane:
26.	Beskriv den anbefalte fremgangsmåten for magring av bensinblandingen ("leaning")?
27.	Beskriv den anbefalte bruken av forgasservarme:
28.	Hvorfor skal ikke forgasservarme brukes på bakken?
29.	Hvordan kan man merke at forgasseren begynner å ise?
30.	Forklar sammenhengen mellom steilehastighet og krenningsvinkel:

31.	Beskriv fremgangsmåten for uttak av: a) Steiling: b) Spinn:
32.	Beskriv startprosedyre når det er kaldt ute (under 0° C): a) Uten forvarming: b) Med forvarming:
33.	Beskriv fremgangsmåten for avbrutt landing (Go-Around):
34.	Er sideglidning tillatt med flaps utfelt?
35.	Hvilke manøvrer er tillatt i: a) Normal category? b) Utility category?
36.	Performance data: Flaps 25 °, sea level 25°C, 13 kts motvind, W=2550 lbs a) Avgangsdistanse til 50'? b) Landingsdistanse fra 50'?
37.	Hva betyr de ulike fargekodene på fartsmåleren? a) Grønn? b) Gul? c) Hvit? d) Rød?

38.	Beskriv anbefalt fremgangsmåte ved sidevinds: a) Avgang: b) Landing:	
39.	Hvor er førstehjelpspakken plassert?	
40.	Hvor er brannslukningsapparat plassert?	
41.	Forklar fremgangsmåten (nødprosedyren) ved motorstopp like etter avgang:	
42.	Forklar fremgangsmåten ved motorstopp under flyging i marsjhøyde:	
43.	Forklar den anbefalte fremgangsmåten ved en nødlanding som må foretas uten motor: a) På land: b) På vann:	
44.	Hva er en førevarslanding, og under hvilke omstendigheter vil du utføre en sådan?	
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.	Hva er følgende hastigheter på dette flyet? a) V_x b) V_y c) V_{no} d) V_a 2550 lbs e) V_a 1634 lbs f) V_{s0} g) V_{s1} 30° bank 45° bank 60° bank h) V_{sl} i) V_{fe} j) V_{ne} k) $V_{best\ glide}$ l) Max. Crosswind.....
52.	Hvorfor har vi to elektriske fuelpumper på NPQ?
53.	Hvorfor taxer vi med elektrisk fuelpumpe på?
54.	Performance data: 65% cruise power i 4000', standard dag a) Bensinforbruk (liter/time) b) TAS