

Name, Vorname : \_\_\_\_\_

Datum : \_\_\_\_\_

Fluglehrer : \_\_\_\_\_

> Familiarisation / Differenztraining

## TRINIDAD TB - 20 TRIN

### Fragen zum AFM :

#### General

- 01. Triebwerkmuster, Leistung? : \_\_\_\_\_
- 02. Total ausfliegbarer Treibstoff? : \_\_\_\_\_
- 03. Total Inhalt der Treibstofftanks? : \_\_\_\_\_
- 04. Wo befinden sich die Dokumente? : \_\_\_\_\_
- 05. Wo befindet sich der ELT? : \_\_\_\_\_
- 06. Minimum und Maximum Ölstand? : \_\_\_\_\_
- 07. Wo überprüfe ich ob der Unterhalt am  
Flugzeug eingehalten wird? : \_\_\_\_\_

#### Operating Limitations

- 08. Höchstzulässiges Startgewicht? : \_\_\_\_\_
- 09. Höchstzulässiges Landegewicht? : \_\_\_\_\_
- 10. Leergewicht? : \_\_\_\_\_
- 11. Max. Beladung des Gepäckraumes? : \_\_\_\_\_
- 12. Max. Motorendrehzahl? : \_\_\_\_\_
- 13. Max. Seitenwindkomponente? : \_\_\_\_\_
- 14. Max. Gear Operating Speed Ausfahren?  
Einfahren? : \_\_\_\_\_
- 15. Max. Unterschied der Flügeltanks? : \_\_\_\_\_

#### Emergency Procedures

- 16. Geschw. Für das max. Gleiten kts? : \_\_\_\_\_
- 17. Notbetätigung des Fahrwerkes? : 1. \_\_\_\_\_  
: 2. \_\_\_\_\_  
: 3. \_\_\_\_\_  
: 4. \_\_\_\_\_  
: 5. \_\_\_\_\_  
: 6. \_\_\_\_\_
- 18. Wo schaltet man den ELT an? : \_\_\_\_\_
- 19. Wo steigen Sie aus wenn die Türen  
blockiert sind? : \_\_\_\_\_

#### Normal Procedures

- 20. Vx ist welche Speed?(Definition+kts) : \_\_\_\_\_
- 21. Vy ist welche Speed?(Definition+kts) : \_\_\_\_\_
- 22. Geschwindigkeit beim aufsetzen für eine  
Kurzlandung? : \_\_\_\_\_

- 23. Welche Klappenstellung wählt man bei starkem Seitenwind? : \_\_\_\_\_
- 24. Wie gehen Sie vor beim Start auf einer kurzen Graspiste? : \_\_\_\_\_
- 25. Elektrischer Aussenbordanschluss Verf.? : \_\_\_\_\_
- 26. Crusing Leaning Procedure? : \_\_\_\_\_

**Performance**

- 27. Wo befinden sich die Performance Charts? : \_\_\_\_\_
- 28. Startstrecke                      Flaps : \_\_\_\_\_
- Wangen Lachen                  Ground Roll : \_\_\_\_\_
- Gewicht 1300 kg                  Dist 50 ft : \_\_\_\_\_
- Rückenwind 5 kts                  V Rotate : \_\_\_\_\_
- V 50 ft : \_\_\_\_\_
- 29. Steigleistung 10000ft              Zeit min. : \_\_\_\_\_
- 30. Landestrecke Triengen              Ground Roll : \_\_\_\_\_
- OAT 25° 1300 kg                  V 50 ft : \_\_\_\_\_
- 0 Wind                              V threshold : \_\_\_\_\_

**Weight and Balance**

- 31. Leergewicht + Pilot +              Max.Fuel lt : \_\_\_\_\_
- max Pax+ max Gepäck              CG Position : \_\_\_\_\_

**Systems and Supplements**

- 32. Wie funktioniert das Fahrwerk im normalen Betrieb? : \_\_\_\_\_
- 33. Wie funktioniert das Fahrwerk im Notbetrieb? : \_\_\_\_\_
- 34. Was wird vom Bus 2 betrieben? : \_\_\_\_\_
- : \_\_\_\_\_
- : \_\_\_\_\_
- : \_\_\_\_\_
- : \_\_\_\_\_
- : \_\_\_\_\_
- 35. Was unternehmen Sie wenn die elektrische Trimmung nicht hält? : \_\_\_\_\_
- 36. Kann der Autopilot ohne Flight Director eingeschaltet werden? : \_\_\_\_\_
- 37. Betriebsgrenzen Autopilot?      A: \_\_\_\_\_
- B: \_\_\_\_\_
- C: \_\_\_\_\_
- D: \_\_\_\_\_
- E: \_\_\_\_\_
- F: \_\_\_\_\_
- G: \_\_\_\_\_
- 38. Notverfahren Autopilot?        A: \_\_\_\_\_
- : \_\_\_\_\_
- : \_\_\_\_\_
- B: \_\_\_\_\_
- : \_\_\_\_\_
- : \_\_\_\_\_

39. Wenn schaltet sich der Autopilot selber aus? A: \_\_\_\_\_  
 B: \_\_\_\_\_  
 C: \_\_\_\_\_  
 D: \_\_\_\_\_
40. Beschreiben Sie das bedienen des Altitude Preselectors für einen Steigflug inklusive Power Setting und level off? : \_\_\_\_\_  
 : \_\_\_\_\_  
 : \_\_\_\_\_
41. Beschreiben Sie das bedienen des Altitude Preselectors für einen Sinkflug inklusive Powersetting und level off? : \_\_\_\_\_  
 : \_\_\_\_\_  
 : \_\_\_\_\_
42. Wenn ich im HSI ein rotes Flag habe, was bedeutet es und was kann ich unternehmen? : \_\_\_\_\_  
 : \_\_\_\_\_
43. Was unternehme ich, wenn im Anflug ein lauter Piepston ertönt? : \_\_\_\_\_  
 : \_\_\_\_\_
44. Wann wird das Propeller de-icing System eingeschaltet, was muss eingefüllt werden und wie lange funktioniert es? : \_\_\_\_\_  
 : \_\_\_\_\_  
 : \_\_\_\_\_

**GPS**

45. Was sind die ersten Schritte bevor man mit dem GPS operieren kann? : \_\_\_\_\_  
 : \_\_\_\_\_
46. Warum befindet sich links und rechts eine Taste die mit CRSR beschriftet ist? : \_\_\_\_\_  
 : \_\_\_\_\_
47. Was für möglichkeiten habe ich um einen Flugplan einzugeben? : \_\_\_\_\_  
 : \_\_\_\_\_
48. Wo finde ich die entsprechenden SID/STAR und APCH? : \_\_\_\_\_  
 : \_\_\_\_\_
49. Was für Möglichkeiten habe ich um den Flugplan auf dem Display darzustellen? : \_\_\_\_\_  
 : \_\_\_\_\_
50. Wie kann ich auf der Moving Map den Range verstellen und welche Möglichkeiten gibt es? : \_\_\_\_\_  
 : \_\_\_\_\_
51. Was kann ich alles im Moving Map darstellen und wie selektiere ich die verschiedenen Optionen? : \_\_\_\_\_  
 : \_\_\_\_\_
52. Nach der Landung kann ich mit dem GPS meine Flugzeit überprüfen. Wie gehe ich vor? : \_\_\_\_\_
53. In der Luft haben Sie probleme, wie finde ich den nächsten Flugplatz? : \_\_\_\_\_  
 : \_\_\_\_\_
54. Beschreiben sie die NAV/GPS : \_\_\_\_\_  
 Funktion der Annunciator? WPT/MSG : \_\_\_\_\_  
 ARM/ACTV : \_\_\_\_\_  
 OBS/LEG : \_\_\_\_\_

**Bemerkungen** (Gesetz Ausweisreglement)

Art. 54 Der Träger eines PPL ist, sofern er die Bedingungen von Artikel 15 Absätze 1 & 2 berechtigt:

- a) nichtgewerbsmässige Flüge auszuführen;
- b) höchstens 3 Passagiere mitzuführen, es sei denn, er könne 100 Flugstunden auf Flugzeugen, wovon 50 Flugstunden als verantwortlichen Pilot nachweisen; daran können bis zu 50 Hubschrauber-, Segelflug- und Motorseglerstunden angerechnet werden..

### Praktisches Training

Das Training wird nach den Richtlinien der NAA durchgeführt und beinhaltet zusätzlich Aussenlandungen auf mindestens 2 Flugplätzen und ein Radionavigationsflug (use off Equipment)

- Einführungsflug
- Simulierte Volten
- Volten normal
- Volten mit verschiedenen Klappenstellungen
- Übungen mit herabgesetzter Geschwindigkeit
- Übungen mit Auftriebsverlust
- Notverfahren
- Flüge mit erhöhter Zuladung
- Aussenlandungen

Flugplatz 1 \_\_\_\_\_ Flugplatz 2 \_\_\_\_\_

- Radionavigation

Route \_\_\_\_\_

Bemerkungen: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Flugzeit TB-20      Total: \_\_\_\_\_      Landungen: \_\_\_\_\_

Unterschrift Flugschüler:  
  
\_\_\_\_\_

Unterschrift Fluglehrer:  
  
\_\_\_\_\_