



KFVA
Kunstflugverein
Altenrhein

Fragebogen **Super Decathlon**

Name: _____

Vorname: _____

Lizenznummer: _____

Fluglehrer: _____

Flugschule: _____

Datum: _____

- 1. Welche Typenbezeichnung ist der Super Decathlon von der FAA zugeteilt?**
- 2. Welches Triebwerk mit welcher Leistung findet in diesem Flugzeug Verwendung?**
- 3. Wie hoch ist das zulässige Gesamtgewicht des Flugzeugs?**
- 4. Die ausfliegbare Kraftstoffmenge beträgt?**
- 5. Welche Öfüllmengen sind vorgeschrieben?**

6. Die maximal zulässige Seitenwindkomponente beträgt?

7. Wie viel Gepäck darf mitgeführt werden?

8. Das Manöverlastvielfache beträgt?
 - a) Normalkategorie?

 - b) Kunstflugkategorie?

9. Die Minimum Öltemperatur im Normalbetrieb muss betragen?

10. Die Höchstgrenze des Öldrucks ist?

11. Welche Dauer der Abkühlphase ist mindestens einzuhalten wenn der Anlasser 30 Sekunden betätigt wurde?

12. Bei der Triebwerksüberprüfung vor dem Start dürfen die Magneten um welchen Betrag abfallen und welche Differenz zwischen Abfall links/rechts ist zulässig?

13. **Wie lang ist die Startrollstrecke in einer Druckhöhe von 2000ft bei einer Temperatur von 20°C, 10mph Gegenwind, wenn ein Hindernis überflogen werden soll?**

14. **Die Geschwindigkeit für das beste Steigen V_y in Meereshöhe ist?**

15. **Wie verhält man sich bei bekannter Vereisung?**

16. **In welchem Drehzahlbereich ist der Dauerbetrieb zu vermeiden?**

17. **Was ist der Unterschied beim Anlassen des Motors in kaltem und warmem Zustand?**

18. **Wie hoch darf die Öltemperatur maximal sein?**

19. **Zusätzlich zur verringerten Geschwindigkeit von wie viel mph (V_a) sollten welche Massnahmen bei Turbulenzen angewendet werden?**

- 26. Eine zu hohe Öltemperatur kann ein Hinweis für welchen möglichen Defekt sein und sollte zu welchen Massnahmen führen?**
- 27. Was kann wiederholt durchgeführter Rückenflug über längeren Zeitraum zur Folge haben?**
- 28. Ist es möglich, im Flug nach einem totalen Ausfall der Stromversorgung den Motor anzulassen?**
- 29. Wenn beim Anlassen des Triebwerkes durch Überflutung ein Brand entsteht, sind folgende Schritte durchzuführen.**
- 30. Der günstigste Verbrauch im Reiseflug in 2500ft und 75% Leistung beträgt?**
- 31. Bei der Überprüfung der Propellerverstellung vor dem Start soll die Drehzahl bis auf welchen Betrag abfallen?**
- 32. Um Beschädigungen zu vermeiden sollten welche Teile des Flugzeugs bei Bewegung am Boden nicht beansprucht werden?**

33. Wie sollte das Flugzeug bei starkem Bodenwind abgestellt werden?

34. Wie kann beim Garmin 496 die Flugzeit abgelesen werden?

35. Wozu dient die „Alternate Air“?
