



Fragebogen Super Decathlon

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. Wie gross ist die ausfliegbare Kraftstoffmenge?

5. Welche Öfüllmengen sind vorgeschrieben?

6. Die maximal zulässige Seitenwindkomponente beträgt?

7. Wie viel Gepäck darf mitgeführt werden?

8. Das Manöverlastvielfache beträgt?

In der Normalflugkategorie:

In der 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 von 50 ft überflogen werden soll?

Ohne Gegenwind:

Mit Gegenwind:

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. Was ist die Maximalgeschwindigkeit bei Turbulenzen und welche Massnahmen sollten dann noch zusätzlich angewendet werden?

20. Wie erkennt man einen möglichen Generatoren Ausfall und welche Verfahren werden angewendet?

21. Wie hoch ist das Leergewicht des Flugzeugs (einschliesslich Motorenöl)?

22. Welche Funktion hat der Sammeltank?

23. Wie hoch ist der durchschnittliche Treibstoffverbrauch pro Stunde bei Reiseflug und bei Kunstflug auf 6'000 Fuss über Meer?

24. Um wie viel PSI kann der Öldruck beim Rückenflug im Vergleich zum Normalflug abnehmen?

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“?

Ausgefüllt am: _____

Ausgefüllt durch: _____

Unterschrift: _____

Korrigiert am: _____

Korrigiert durch: _____

Unterschrift: _____