

TEST Z INSTRUKCJI UŻYTKOWANIA SAMOLOTU DA20 Katana

Prosimy o zaznaczenie jednej prawidłowej odpowiedzi na każde pytanie.

- 1. Jaki rodzaj paliwa zatwierdzono do eksploatacji na DA-20?**
 - A. Avgas 85/90 L
 - B. Jet A-1
 - C. Movgas
 - D. Avgas 100 LL

- 2. Całkowita ilość paliwa w zbiorniku w litrach to:**
 - A. 93 l
 - B. 91 l
 - C. 95 l

- 3. Zużywalna ilość paliwa w litrach to:**
 - A. 93 l
 - B. 91 l
 - C. 92 l

- 4. Typ silnika jaki został zabudowany do płatowca DA20 C1 to:**
 - A. Lycoming O 235 L2C
 - B. Continental O-200 B
 - C. Continental IO- 240

- 5. Silnik zabudowany do samolotu Katana DA20 C1 to silnik**
 - A. Tłokowy 4 cylindrowy wolnossący gaźnikowy
 - B. Tłokowy 4 cylindrowy doładowany wyposażony w układ wtryskowy Bendix
 - C. Tłokowy 4 cylindrowy wolnossący z układem wtrysku paliwa

- 6. Rodzaj oleju jaki został dopuszczony do eksploatacji silnika Katany to:**
 - A. syntetyczny Aeroshell 20W30
 - B. mineralny Aeroshell 100
 - C. półsyntetyczny Exxon 20W50

- 7. Maksymalna ilość oleju w układzie smarowania silnika to:**
 - A. 6 litrów
 - B. 5 qt
 - C. 6 qt

- 8. Minimalna ilość oleju przy której zapewnione jest smarowanie silnika to:**
 - A. 2,6 litra
 - B. 3,78 litra
 - C. 5,6 litra

- 9. Maksymalna masa do startu samolotu (zgodnie z IUWL) to :**
 - A. 1770 lbs
 - B. 950 kg
 - C. 1764 lbs

- 10. Maksymalna masa ładunku w przedziale bagażowym to:**
 - A. 18 kg

- B. 25 kg
- C. 20 kg

11. Moc generowana przez silnik to:

- A. 125 kW
- B. 93,2 kW
- C. 120 HP

12. Maksymalne obroty silnika to:

- A. 2700 RPM
- B. 2800 RPM
- C. 2000 RPM

13. Minimalne ciśnienie oleju przy rozgrzanym silniku na biegu jałowym nie może być poniżej wartości:

- A. 20 PSI
- B. 1,5 bar
- C. 15 PSI

14. Maksymalne ciśnienie oleju po rozruchu zimnego silnika nie może przekraczać

- A. 100 PSI
- B. 150 PSI
- C. 100 bar

15. Zakres normalnego ciśnienia oleju podczas lotu to:

- A. 30-60 PSI
- B. 10- 100 PSI
- C. 60-150 bar

16. Maksymalna temperatura głowic silnika to:

- A. 238 stopni C
- B. 450 stopni F
- C. 115 stopni C

17. Minimalna temperatura głowic do startu to:

- A. 115 stopni F
- B. 240 stopni F
- C. 238 stopni C

18. Normalne wskazania woltomierza powinny zawierać się w zakresie:

- A. 7-11 V
- B. 12,5-16,1 V
- C. 16,1- 24,5V

19. Maksymalne dodatnie przeciążenie strukturalne bez klap nie może przekraczać:

- A. +5,5 G
- B. +4,4 G
- C. +2,2 G

20. Maksymalne ujemne przeciążenie strukturalne bez klap nie może przekraczać:

- A. 4,1 G
- B. 5,5 G
- C. 2,2 G

21. Nieużywalna ilość paliwa to:

- A. 3 l
- B. 2,5 l
- C. 2 l

22. Śmigło zabudowane do zespołu napędowego Katany to śmigło:

- A. Dwułopatowe metalowe
- B. Jednołopatowe kompozytowe
- C. Dwułopatowe drewniane

23. Rozpiętość samolotu to :

- A. 10890 mm
- B. 9500 mm
- C. 10980 mm

24. Maksymalna masa DA20 do lądowania (zgodnie z IUWL) to:

- A. 1764 lbs
- B. 850 kg
- C. 1770 lbs

25. Gdzie jest zainstalowany układ informujący o przekroczeniu temperatury maksymalnej płatowca (Structural Temperature indicator)

- A. Na tablicy wskaźników czerwona lampka
- B. W komorze silnika tuż nad układem wydechowym
- C. Pomiędzy siedzeniami

IMIĘ I NAZWISKO Wypełniającego test.....

PODPIS.....

DATA.....

TEST ZDANY – co najmniej 22 poprawne odpowiedzi z 25

TEST NIE ZDANY – poniżej 22 poprawnych odpowiedzi z 25