

Přezkoušení z materiální části a letové příručky - Cessna 172RG

Jméno a příjmení: _____

Datum: _____

- Udejte výkon motoru Lycoming O-360.
- Udejte objem palivových nádrží a nevyčerpatelné množství paliva?
- Doporučené palivo je AVGAS 100 LL, jaká je jeho barva?
- Alternativní palivo je a jaká je jeho barva 100 červené barva?
- Typ oleje, který se používá v motoru?
- Minimální objem oleje je 5 quarts. Jaký je maximální objem olejové nádrže?
- Maximální vzletová hmotnost je?
- Letadlo je vybaveno vrtulí s konstantními otáčkami, jaká je první indikace zmrznutí karburátoru?
- V případě poruchy dodávacího benzínového čerpadla motoru (500 ft a výš), pilot provede?
- Přídavná palivová pumpu se zapíná při poklesu tlaku paliva pod hodnotu?
- Indikace nezajištěného podvozku je?
- Jak je zajištěno vysouvání a zasouvání podvozku?
- Výstražná zvuková indikace podvozku je aktivována v případě, že podvozek není vysunutý a zajištěný za podmínek?
- Musí se po vzletu před zasunutím podvozku zabrzdit kola, aby nedošlo k obroušení pneumatik v podvozkových šachtách? (Ano/Ne)
- Kde je umístěný koncový spínač zabraňující nechtěnému zasunutí podvozku na zemi na levé podvozkové noze hlavního podvozku?

- Verze 2.0

Přezkoušení z materiální části a letové příručky - Cessna 172RG

- Pro stoupání z P.A. 1000 ft do P.A. 7000 ft zjistěte: (Použijte tabulku MAXIMUM RATE OF CLIMB)

Čas pro stoupání

Spotřebu paliva pro stoupání

Vzdálenost potřebnou pro stoupání

- Pro podmínky výkon 65%, P.A., 6000 ft, 62 gals využitelného paliva, rezerva 45 minut, teplota dle ISA zjistěte:

Otáčky / plnění

Spotřeba paliva

Dolet

Vytrvalost

- Pro podmínky P.A. 1000 ft, OAT 10°C, headwind 5 kts, dráha travnatá zjistěte:

Vzdálenost přistání přes překážku 50 ft

- Pro podmínky

	Weight	Arm	Moment
Licensed Empty Weight	1730.3	38.69	66.940
Pilot and Front Passenger	390	37.00	
Rear Passengers	310	73.00	
Baggage Area 1 (120 lbs)	75	95.00	
Baggage Area 2 (50 lbs) 0.0	115.00		
Usable Fuel (62 + 23 Gals)		48.00	
Max Takeoff Wt. 2650 Lbs			

Jaký je maximální objem paliva v US galonech pro daný let?