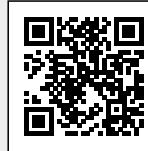


Simulace zkoušky

PPL(A) - licence soukromého pilota (letouny) - testy a otázky ke zkoušce - Právní předpisy v oblasti letectví



QuizVds.it

JMÉNO ŽÁKA:

DATUM A ČAS:

01. Jaký tlak měří Pitotova trubice?

- a) kabinový tlak
- b) celkový tlak
- c) dynamický tlak
- d) statický tlak

02. Na co je třeba dávat pozor při pojíždění za dopravním letadlem?

- a) vyhnout se turbulenci v úplavu, dodržet minimální vzdálenost 700 m
- b) vyhnout se proudu plynů za jeho motory, dodržet minimální vzdálenost 600 m
- c) vyhnout se proudu plynů za jeho motory, dodržet minimální vzdálenost 200 m
- d) vyhnout se turbulenci v úplavu, dodržet minimální vzdálenost 300 m

03. Turbulence v úplavu je zvláště intenzivní:

- a) při letu ve velkých výškách
- b) při letu vysokými rychlostmi
- c) při letu nízkými rychlostmi
- d) při letu v malých výškách

04. Srovnání náklonu po delší době zatáčení může vést k pocitu:

- a) zahájení stoupání
- b) zatáčení do opačného směru
- c) ustáleného zatáčení stále ve stejném směru
- d) zahájení klesání

05. Jaký je volací znak stanoviště řízení pohybů na zemi?

- a) ground
- b) věž
- c) zem
- d) oblast

Simulace zkoušky

PPL(A) - licence soukromého pilota (letouny) - testy a otázky ke zkoušce - Právní předpisy v oblasti letectví



QuizVds.it

06. Údaj vzdálenosti z DME je:

- a) vzdálenost na zemi
- b) radiální vzdálenost
- c) šikmá vzdálenost
- d) vzdálenost ve vzduchu

07. Jakou frázi použije pilot má-li na zprávu odpovědět souhlasně?

- a) souhlasím
- b) ano
- c) rozumím
- d) potvrzuji

08. Za letu se za přístrojovou deskou objeví trocha dýmu. Lze předpokládat požár elektrického systému. Co má udělat pilot s ohledem na letovou příručku?

- a) vypnout topení
- b) vypnout hlavní vypínač
- c) vypnout motor
- d) použít hasící přístroj

09. Kolik procent kyslíku je v atmosféře v 6000 ft?

- a) 21%
- b) 18.90%
- c) 78%
- d) 12%

10. Kód QTE znamená:

- a) magnetický směrník od stanice k letadlu
- b) magnetický směrník od letadla ke stanici
- c) zeměpisný směrník od stanice k letadlu
- d) zeměpisný směrník od letadla ke stanici

Simulace zkoušky

PPL(A) - licence soukromého pilota (letouny) - testy a otázky ke zkoušce - Právní předpisy v oblasti letectví



QuizVds.it

11. Co z následujícího NENÍ rizikovým faktorem pro nástup výškové nemoci?

- a) potápění
- b) menstruace
- c) kouření
- d) darování krve

12. Při přiblížení je zaznamenán stříh větru se snížením čelní složky větru. Jak se změní trajektorie letu a indikovaná rychlost (IAS), neprovede-li pilot žádné korekce?

- a) trajektorie se sníží, IAS vzroste
- b) trajektorie se sníží, IAS klesne
- c) trajektorie se zvýší, IAS vzroste
- d) trajektorie se zvýší, IAS klesne

13. Čím se vyrovnává bočení proti klonění vyvolaném výchylnou křidélek?

- a) plnou výchylnou křidélek
- b) diferenciální výchylnou křidélek
- c) trimem křidélek
- d) vzepětím křídla

14. Kdy může pilot zkrátit volací znak svého letadla?

- a) po přeletu prvního hlášeného bodu
- b) v řízeném vzdušném prostoru
- c) poté co pozemní stanice použila zkrácenou značku
- d) je-li na okruhu malý provoz

15. Turbulence v úplavu při vzletu vznikne jakmile letoun:

- a) dosáhne výšky 15 ft
- b) začne zrychlovat
- c) odpoutá od země hlavní podvozek
- d) nadzdvihne předové kolo

Simulace zkoušky

PPL(A) - licence soukromého pilota (letouny) - testy a otázky ke zkoušce - Právní předpisy v oblasti letectví



QuizVds.it

16. Jakými různými způsoby lze správně řešit riziko?

- a) vyhnout se, snížit, převést, přijmout
- b) vyloučit, vyhnout se, zmírnit, převést
- c) ignorovat, přijmout, převést, vyloučit
- d) vyhnout se, ignorovat, zmírnit, snížit

17. Kolem kolika os se pohybuje letadlo a jak se tyto osy nazývají?

- a) 3, x, y, z
- b) 4, vertikální, příčná, podélná, rychlostní
- c) 4, optická, imaginární, předozadní, pravolevá
- d) 3, svislá, příčná, podélná

18. Při letu VFR je na kontrolním bodu zbývající využitelné palivo 80 USG. Záloha paliva je 20 USG. Zbývající doba letu dle letového plánu je 2h 20min. Jaká je největší přijatelná spotřeba paliva (FF) pro zbytek letu?

- a) $FF = 25.7 \text{ USG/hod}$
- b) $FF = 8.6 \text{ USG/hod}$
- c) $FF = 42.9 \text{ USG/hod}$
- d) $FF = 34.3 \text{ USG/hod}$

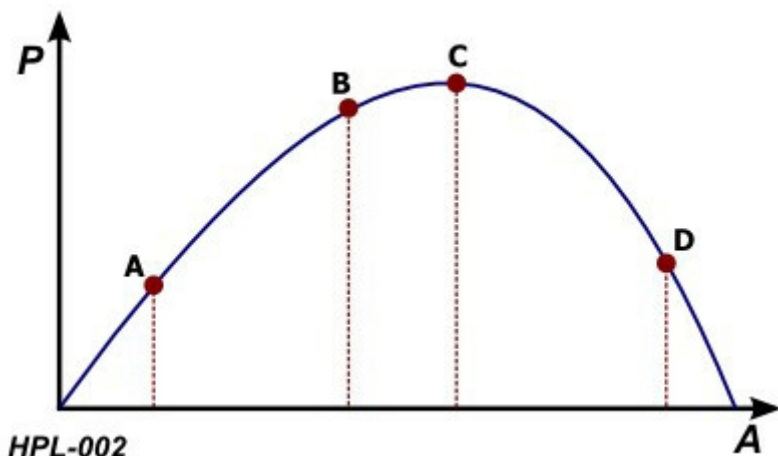
Simulace zkoušky

PPL(A) - licence soukromého pilota (letouny) - testy a otázky ke zkoušce - Právní předpisy v oblasti letectví



QuizVds.it

19. Ve kterém místě diagramu je zobrazena ideální hladina vyburcování? Viz obr. (HPL-002) P= výkonnost A = vyburcování / stres



- a) bod D
- b) bod A
- c) bod C
- d) bod B

20. 1000 ft rovná se:

- a) 30 m
- b) 300 m
- c) 30 km
- d) 3000 m

21. Co lze považovat za rizikový faktor pro cukrovku (diabetes)?

- a) konzumace zeleniny
- b) kouření
- c) nedostatek spánku
- d) nadváha

Simulace zkoušky

PPL(A) - licence soukromého pilota (letouny) - testy a otázky ke zkoušce - Právní předpisy v oblasti letectví



QuizVds.it

22. Optický klam bývá většinou způsoben:

- a) binokulárním viděním
- b) rychlými pohyby očí
- c) barvoslepostí
- d) špatným výkladem mozku

23. Letadlo na severní polokouli zatáčí nejkratší cestou z kurzu 030° na kurz 180°. Na přibližně jakém kurzu je třeba zatáčku zastavit?

- a) 150°
- b) 180°
- c) 360°
- d) 210°

24. Jaká zkratka se používá pro pojem "na úrovni"?

- a) ABA
- b) ABB
- c) ABE
- d) ABM

25. Co znamená zkratka IFR?

- a) podmínky pro let podle přístrojů
- b) pravidla pro let podle přístrojů
- c) pravidla pro obchodní lety
- d) pravidla pro lety za špatného počasí

26. Komu může být za letu podán letový plán?

- a) provozovateli dalšího letiště na trati
- b) letové informační službě (FIS)
- c) službě pátrání a záchrany (SAR)
- d) letecké informační službě (AIS)



27. Co znamená pojem "srovnávací navigace"?

- a) navigace podle orientačních bodů na zemi při letu za vidu
- b) orientace podle nebeských objektů při letu za vidu
- c) orientace podle GPS při letu za vidu
- d) orientace podle navigačních přístrojů při letu za vidu

28. Co popisuje výhodu zkroucení křídla?

- a) křídélka jsou účinná i při velkých úhlech náběhu
- b) křídlo je tužší při krutu
- c) k odtržení proudu dochází nejdříve na koncích křídel
- d) křídlo je tužší při průhybu

29. Jak se má pilot připravit na let VFR na dlouhou vzdálenost nad vodou, je-li nepravděpodobné, že při vysazení motoru lze dosáhnout pobřeží?

- a) podat letový plán obsahující přesné traťové body
- b) udržovat nepřetržité spojení se službami řízení letového provozu
- c) mít k dispozici plovací vesty nebo záchranné čluny pro všechny osoby na palubě
- d) být připraven letět s odpovídačem sekundárního radaru

30. Jaké je správné označení vlnového pásma od 118.000 do 136.975 MHz používaného pro hlasovou komunikaci?

- a) LF (dlouhé vlny)
- b) HF (krátké vlny)
- c) VHF (velmi krátké vlny)
- d) MF (střední vlny)

31. Jaký jev je způsoben klesavými proudy studeného vzduchu se srážkami z plně rozvinuté bouřkové oblačnosti?

- a) elektrostatické výboje
- b) koválinový tvar vrcholku oblačnosti Cb
- c) mrznoucí déšť
- d) húlava

Simulace zkoušky

PPL(A) - licence soukromého pilota (letouny) - testy a otázky ke zkoušce - Právní odpovědi v oblasti letectví



QuizVds.it

32. Jaký účinek na indukovaný odpor má v ustáleném horizontálním letu snížení rychlosti?

- a) indukovaný odpor se mírně zmenší
- b) indukovaný odpor zůstane stejný
- c) indukovaný odpor se zvětší
- d) indukovaný odpor se skokem zmenší na velmi malou hodnotu

33. Jaký je význam slova "oprava"?

- a) povolení pro požadovaný úkon je uděleno
- b) v tomto vysílání byla učiněna chyba, správné znění je
- c) přijal jsem vše z Vašeho posledního vysílání
- d) rozumím Vaší zprávě a budu podle ní postupovat

34. Jak se má správně potvrdit pokyn "příští hlášení PAH"?

- a) ohlásím PAH
- b) provedu
- c) pozitiv
- d) rozumím

35. Výškovka způsobuje pohyb letounu kolem:

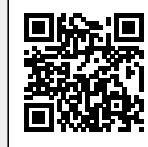
- a) výškovkové osy
- b) podélné osy
- c) svislé osy
- d) příčné osy

36. Let se nazývá za vidu, když:

- a) dohlednost za letu je více než 5 km
- b) dohlednost za letu je více než 8 km
- c) let je proveden podle pravidel letu za viditelnosti
- d) let je proveden v meteorologických podmínkách za viditelnosti

Simulace zkoušky

PPL(A) - licence soukromého pilota (letouny) - testy a otázky ke zkoušce - Právní předpisy v oblasti letectví



QuizVds.it

37. Vzdálenost od těžiště k počátku se nazývá:

- a) páka
- b) krut
- c) rameno
- d) rozpětí

38. Co ukazuje výškoměr nastavený na QNH?

- a) výšku nad tlakovou hladinou střední hladiny moře
- b) výšku nad tlakovou hladinou referenčního letiště
- c) výšku nad tlakovou hladinou bodu s nejvyšší nadmořskou výškou v okruhu 10 km
- d) výšku nad tlakovou hladinou 1013.25 hPa

39. Jak lze popsat statickou stabilitu?

- a) zůstane zachována výchylka způsobená vnějším zásahem
- b) po výchylce způsobené vnějším zásahem se letadlo snaží vrátit do původní polohy
- c) po výchylce způsobené vnějším zásahem je nutný zásah do řízení aby se letadlo snažilo vrátit do původní polohy
- d) po výchylce způsobené vnějším zásahem se letadlo snaží výchylku ještě zvětšit

40. Jaké vzdálenosti od oblačnosti je nutno dodržovat při letu VFR ve třídách vzdušného prostoru C, D a E?

- a) 1500 m horizontálně, 1000 m vertikálně
- b) 1500 m horizontálně, 1000 ft vertikálně
- c) 1000 m horizontálně, 300 m vertikálně
- d) 1000 m horizontálně, 1500 ft vertikálně

41. Jaká je barva značení vzletové a přistávací dráhy podle Annexu 14 ICAO?

- a) žlutá
- b) bílá
- c) zelená
- d) modrá



42. Která informace od pozemní stanice nevyžaduje opakování zprávy?

- a) kurz
- b) informace o provozu
- c) nastavení výškoměru
- d) pokyny pro pojiždění

43. Jak lze správně zkrátit volací znak D-EAZF?

- a) DZF
- b) DEF
- c) DEA
- d) AZF

44. Co je to chyba paralaxy?

- a) chyba v porozumění při komunikaci mezi piloty
- b) nevnímání rychlosti při pojiždění
- c) chybné čtení přístrojů způsobené úhlem pohledu
- d) dlouhozrakost způsobená stářím, zvláště v noci

45. Jaký je rozdíl mezi vývrtkou a spirálou?

- a) vývrtka: odtržení proudu na vnitřním křídle, rychlost konstantní - spirála: není odtržení proudu, rychlost rychle narůstá
- b) vývrtka: odtržení proudu na vnějším křídle, rychlost konstantní - spirála: odtržení není, rychlost rychle narůstá
- c) vývrtka: odtržení proudu na vnějším křídle, rychlost rychle narůstá - spirála: odtržení není, rychlost konstantní
- d) vývrtka: odtržení proudu na vnitřním křídle, rychlost rychle narůstá - spirála: odtržení není, rychlost konstantní

46. Při přetažení je důležité:

- a) zmenšit úhel náběhu a snížit rychlost
- b) zvětšit úhel náběhu a zvýšit rychlost
- c) zvětšit úhel náběhu a snížit rychlost
- d) zmenšit úhel náběhu a zvýšit rychlost

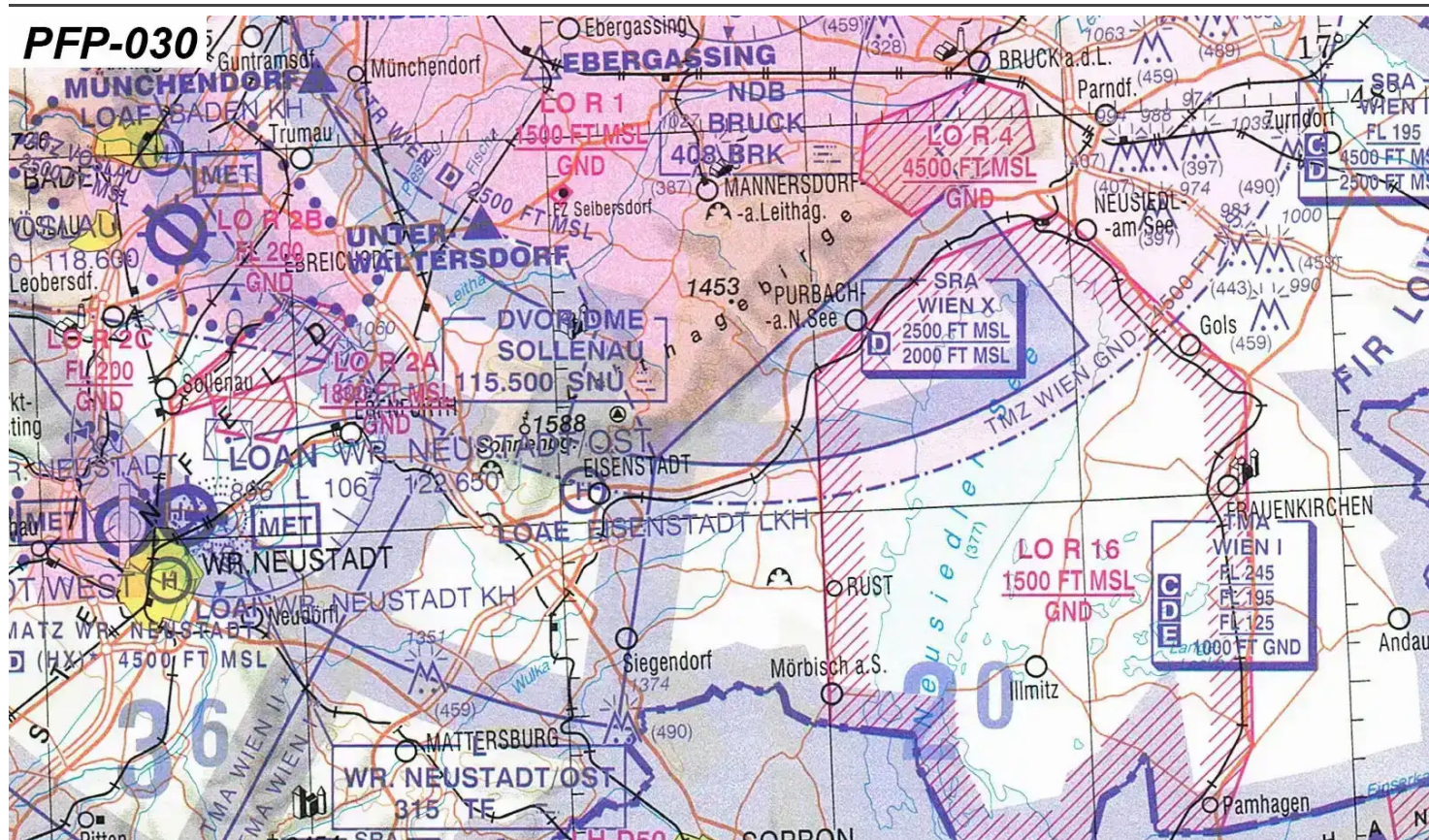
Simulace zkoušky

PPL(A) - licence soukromého pilota (letouny) - testy a otázky ke zkoušce - Právní předpisy v oblasti letectví



QuizVds.it

47. Horní hranice LO R 4 je: Viz obr. (PFP-030)



- a) 1500 ft AGL
- b) 4500 ft MSL
- c) 1500 ft MSL
- d) 4500 ft AGL

48. Diferenciální výchylka křidélek se používá proto aby:

- a) snížila intenzitu turbulence v úplavu
- b) zabránila přetažení letadla při malých úhlech náběhu
- c) zvětšila klesavost
- d) zmenšila bočení proti klonění

Simulace zkoušky

PPL(A) - licence soukromého pilota (letouny) - testy a otázky ke zkoušce - Právní předpisy v oblasti letectví



QuizVds.it

49. Co znamená zkratka QTE?

- a) zeměpisný směrník ke stanici
- b) zeměpisný směrník od stanice
- c) magnetický směrník od stanice
- d) magnetický směrník ke stanici

50. Co znamená "posun rizika"?

- a) seřízení sedačky za letu
- b) provedení skluzu na krátkém finále
- c) tendence přijímat vyšší riziko ve skupině
- d) náhlá změna směru přistání, má-li dráha sklon do kopce

51. Dosah majáku NDB, který vysílá v pásmu středních vln, je největší:

- a) v noci
- b) v poledne
- c) před půlnocí
- d) ve dne

52. Při požáru motoru vnikne do pilotní kabiny dým. Co je třeba okamžitě učinit?

- a) vypnout hlavní vypínač a zapalování
- b) vypnout ohřev Pitotovy trubice a čelního skla
- c) vypnout topení a ventilaci
- d) vypnout avioniku a osvětlení kabiny

53. Jakou frázi použije pilot chce-li zkontrolovat čitelnost svého vysílání?

- a) slyšíte mě dokonale srozumitelně
- b) žádám slyšitelnost
- c) jak slyšíte
- d) jaké je spojení

Simulace zkoušky

PPL(A) - licence soukromého pilota (letouny) - testy a otázky ke zkoušce - Právní předpisy v oblasti letectví



QuizVds.it

54. Za letu lze obdržet meteorologické a provozní informace o cílovém letišti:

- a) ve zprávě VOLMET
- b) ve zprávě SIGMET
- c) ve zprávě ATIS
- d) ve zprávě PIREP

55. Jaký je správný název pro zprávu potřebnou pro řízení letového provozu?

- a) meteorologická zpráva
- b) zpráva o pravidelnosti letu
- c) zpráva pro zajištění bezpečnosti letu
- d) zpráva o rádiovém zaměřování

56. Co znamená zkratka DETRESFA?

- a) údobí nejistoty
- b) údobí tísně
- c) údobí záchrany
- d) údobí pohotovosti

57. Rychlost vy je definována jako:

- a) rychlost pro největší vertikální rychlost stoupání
- b) nejlepší rychlost stoupání
- c) rychlost pro největší úhel stoupání
- d) nejlepší vzdálenost stoupání

58. Co znamená zkratka HX?

- a) služba 24 hodin denně
- b) nestanovený otevírací čas
- c) od východu do západu slunce
- d) od západu do východu slunce



59. K vyrovnávání tlaků mezi horní a spodní částí křídla dochází:

- a) na konci křídla
- b) na odtokové hraně
- c) na náběžné hraně
- d) u kořene křídla

60. Pilot pohne dozadu páčkou nebo kolečkem trimu v pilotní kabině. Co to způsobí na plošce trimu a na výškovce?

- a) ploška trimu se pohne dolů, výškovka se pohne nahoru
- b) ploška trimu se pohne nahoru, výškovka se pohne nahoru
- c) ploška trimu se pohne dolů, výškovka se pohne dolů
- d) ploška trimu se pohne nahoru, výškovka se pohne dolů

61. Jaká typ mlhy vzniká, když je vlhký a téměř nasycený vzduch nucen převládajícím větrem stoupat do kopců nebo malých hor?

- a) mlha v kopcích
- b) advekční mlha
- c) orografická mlha
- d) radiační mlha

62. Je dáno: Zeměpisná trať: 120°. Prává vzdušná rychlost: 120 kt. vítr: 150°/12 kt. Oprava snosu větru (WCA) je:

- a) 6° doprava
- b) 3° doleva
- c) 3° doprava
- d) 6° doleva

63. Přízemní vítr na letišti může být kvůli tření slabší než výškový. Co může pilot očekávat když po vzletu s mírným větrem do zad stoupá?

- a) nárůst rychlosti a stoupavosti kvůli zesílení větru do zad
- b) pokles rychlosti a stoupavosti kvůli zeslábnutí větru do zad
- c) nárůst rychlosti a stoupavosti kvůli zeslabení větru do zad
- d) pokles rychlosti a stoupavosti kvůli zesílení větru do zad

Simulace zkoušky

PPL(A) - licence soukromého pilota (letouny) - testy a otázky ke zkoušce - Právní odpovědi v oblasti letectví



QuizVds.it

64. Jaké podmínky jsou příznivé pro tvorbu bouřky?

- a) klidná noc na pevnině, studený vzduch a chuchvalce mlhy
- b) teplý a suchý vzduch, silná inverzní vrstva
- c) bezvětří a studený vzduch, zataženo oblačností typu St nebo As
- d) teplý vlhký vzduch, podmíněně nestabilní gradient teploty

65. Jakou rychlostí je třeba letět pro optimalizaci stoupavosti (tj. dosáhnout požadované výšky za minimální čas)?

- a) V_y , rychlost pro největší vertikální rychlost stoupání
- b) V_x , rychlost pro největší vertikální rychlost stoupání
- c) V_x , rychlost pro největší úhel stoupání
- d) V_y , rychlost pro největší úhel stoupání

66. Vyrovnávání tlaku mezi horní a spodní stranou křídla má za následek:

- a) laminární proudění vytvářené víry na konci křídla
- b) indukovaný odpor vytvářený víry na konci křídla
- c) profilový odpor vytvářený víry na konci křídla
- d) vztlak vytvářený víry na konci křídla

67. Letadlo klesá za bezvětří z 9000 ft do 1500 ft. Rychlost klesání (ROD) je 1200 ft/min. Za jak dlouho bude ve výšce 1500 ft?

- a) 6 min
- b) 8 min
- c) 15 min
- d) 12 min

68. Co se stane vysadí-li alternátor za letu?

- a) nic se nezmění dokud bude baterie dodávat dostatek energie
- b) vysadí pouze spotřebiče s vysokou spotřebou
- c) motor bude běžet tvrdě a bude náchylný k nepravidelnému chodu
- d) vysadí všechny přístroje a varovné systémy

Simulace zkoušky

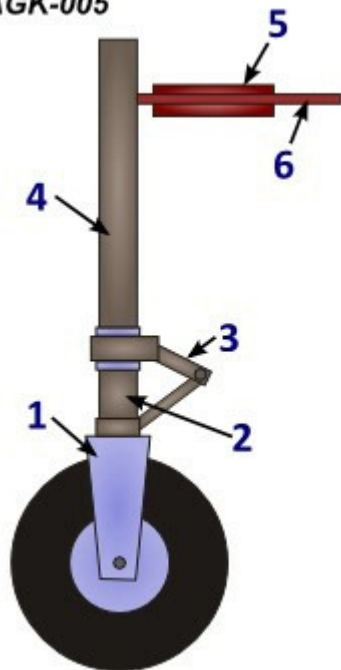
PPL(A) - licence soukromého pilota (letouny) - testy a otázky ke zkoušce - Právní předpisy v oblasti letectví



QuizVds.it

69. Číslo 2 na podvozku označuje: Viz obr. (AGK-005)

AGK-005



- a) nůžky
- b) Pístnici tlumiče
- c) vidlici
- d) těleso tlumiče

70. Kde se nacházejí polární kruhy?

- a) 23.5° severně a jižně od rovníku
- b) 23.5° severně a jižně od pólů
- c) 20.5° jižně od pólů
- d) na zeměpisné šířce 20.5°S a 20.5°N

Simulace zkoušky

PPL(A) - licence soukromého pilota (letouny) - testy a otázky ke zkoušce - Právní p?edpisy v oblasti letectví



QuizVds.it

Schéma odpovědí

Porovnejte své odpovědi s následujícím schématem a zaznamenejte si své skóre!

01: B	02: C	03: C	04: B
05: A	06: C	07: D	08: B
09: A	10: C	11: A	12: B
13: B	14: C	15: D	16: A
17: D	18: A	19: D	20: B
21: D	22: D	23: D	24: D
25: B	26: B	27: A	28: A
29: C	30: C	31: D	32: C
33: B	34: B	35: D	36: C
37: C	38: A	39: B	40: B
41: B	42: B	43: A	44: C
45: A	46: D	47: B	48: D
49: B	50: C	51: A	52: C
53: C	54: C	55: C	56: B
57: A	58: B	59: A	60: A
61: C	62: C	63: D	64: D
65: A	66: B	67: A	68: A
69: B	70: B		

Simulace zkoušky

PPL(A) - licence soukromého pilota (letouny) - testy a otázky ke zkoušce - Právní p?edpisy v oblasti letectví



QuizVds.it

Formulář odpovědí

Použijte tento formulář k označení svých odpovědí

01: _____	02: _____	03: _____	04: _____
05: _____	06: _____	07: _____	08: _____
09: _____	10: _____	11: _____	12: _____
13: _____	14: _____	15: _____	16: _____
17: _____	18: _____	19: _____	20: _____
21: _____	22: _____	23: _____	24: _____
25: _____	26: _____	27: _____	28: _____
29: _____	30: _____	31: _____	32: _____
33: _____	34: _____	35: _____	36: _____
37: _____	38: _____	39: _____	40: _____
41: _____	42: _____	43: _____	44: _____
45: _____	46: _____	47: _____	48: _____
49: _____	50: _____	51: _____	52: _____
53: _____	54: _____	55: _____	56: _____
57: _____	58: _____	59: _____	60: _____
61: _____	62: _____	63: _____	64: _____
65: _____	66: _____	67: _____	68: _____
69: _____	70: _____		