

Symulacja egzaminu

PPL(A) - licencja pilota samolotowego - Ogólna wiedza o statku powietrznym



QuizVds.it

IMIĘ UCZNIĄ:

DATA I GODZINA:

01. Jak wpłynie użycie większego wychylenia klap (niż zwykle) na długość rozbiegu samolotu:

- a) Zmniejszenie długości rozbiegu.
- b) Zwiększenie długości rozbiegu.
- c) Nie ma wpływu na długość rozbiegu.
- d) Wszystkie podane odpowiedzi są nieprawdziwe.

02. O wyborze miejsca do lądowania awaryjnego w terenie decyduje:

- a) Służba ruchu lotniczego
- b) Dowódca załogi
- c) Dowódca załogi w porozumieniu z załogą i kontrolerem ruchu lotniczego
- d) Załoga statku powietrznego

03. Złamanie kończyny dolnej może być doraźnie zaopatrzone przy użyciu bandażu i np.:

- a) Właściwie umocowanych plastrów w miejscu złamania
- b) Jałowej gazy
- c) Deski, parasolki lub narty unieruchamiając dwa sąsiednie stawy
- d) Bandażowania okolicy złamania

04. Z wyjątkiem sytuacji, gdy jest to konieczne ze względu na start lub lądowanie loty VFR nie mogą być wykonywane w przestrzeni klasy F nad zgromadzeniem osób na wolnym powietrzu na wysokości względnej mniejszej niż:

- a) 300 m nad najwyższą przeszkodą.
- b) 350 m nad najwyższą przeszkodą.
- c) 250 nad najwyższą przeszkodą.
- d) 200 nad najwyższą przeszkodą.

Symulacja egzaminu

PPL(A) - licencja pilota samolotowego - Ogólna wiedza o statku powietrznym



QuizVds.it

05. Nadawanie wiadomości dotyczących żeglugi powietrznej, które nie są adresowane do określonej stacji to:

- a) Łączność powietrze- powietrze
- b) Rozgłaszanie
- c) Łączność w kierunku powietrza
- d) Łączność powietrze - ziemia

06. RVR należy podawać, gdy widzialność jest:

- a) Mniejsza równa 1000 m
- b) Mniejsza równa 1500 m
- c) Mniejsza równa 3000 m
- d) Mniejsza równa 2000 m

07. Co to jest VY:

- a) To prędkość decyzji, przy której są bezpiecznie spełnione warunki do przerwania i kontynuowania startu.
- b) To prędkość, przy której osiąga się najlepszy gradient wznoszenia. Best Angle of Climb.
- c) To prędkość, przy której osiąga się najlepszy stosunek siły nośnej do ciągu.
- d) To prędkość, przy której osiąga się najlepszą prędkość wznoszenia Best Rate of Climb.

08. Kto dokonuje sprawdzenia wiadomości i umiejętności lotniczych przed wydaniem uprawnienia lotniczego wpisywanego do licencji?

- a) Prezes ULC.
- b) Minister Infrastruktury.
- c) Minister właściwy do spraw transportu.
- d) EASA.

09. Pilot zmienia ustawienie częstotliwości radiostacji gdy:

- a) Uzna, że powinien zmienić częstotliwość odpowiednią do trasy
- b) W przestrzeni kontrolowanej: gdy otrzymał polecenie organu kontroli ruchu lotniczego. W przestrzeni niekontrolowanej: gdy zamierza wejść w przestrzeń innej właściwej terytorialnie służby ruchu lotniczego lub gdy otrzymał polecenie służby, u której obecnie pozostaje na łączności.
- c) Nie ma odpowiedzi na pierwsze wywołanie.
- d) Występują zakłócenia na częstotliwości podstawowej



10. Przyrostek znaku wywoławczego "KONTROLA" oznacza:

- a) Kontrolę zbliżania
- b) Kontrolę lotniska
- c) Kontrolę ruchu naziemnego
- d) Kontrolę obszaru

11. Czy zderzenie statku powietrznego w locie z ptakiem jest incydem lotniczym?

- a) Nie, jeśli statek powietrzny nie został uszkodzony
- b) Tak, jeśli statek powietrzny został uszkodzony
- c) Tak, jeśli z tej przyczyny lot został przerwany
- d) Tak, bez względu na konsekwencje

12. Przy starcie z pasa nachylonego - pod górę - przyspieszenie podczas rozbiegu samolotu będzie..., a długość rozbiegu...:

- a) Nie ma różnicy, nie ma wpływu na długość rozbiegu.
- b) Mniejsze, wzrośnie.
- c) Mniejsze, zmniejszy się.
- d) Większe, zmniejszy się.

13. Gdy na pierwsze wywołanie stacji naziemnej przez pilota nie ma odpowiedzi od tej stacji to należy:

- a) Ponowić wywołanie nie wcześniej niż po 10 sekundach i jeśli wtedy brak odpowiedzi upewnić się czy wybrano właściwą częstotliwość.
- b) Wywołać inny statek powietrzny na tej samej częstotliwości
- c) Poczekać na wywołanie przez stację naziemną
- d) Zmienić częstotliwość

14. Elementem pomiarowym (czułym) wysokościomierza jest:

- a) Puszka próżniowa aneroidowa
- b) Przepona gumowa
- c) Różnicowa puszka membranowa
- d) Rurka Burdona

Symulacja egzaminu

PPL(A) - licencja pilota samolotowego - Ogólna wiedza o statku powietrznym



QuizVds.it

15. 762 metry to po przeliczeniu:

- a) 25000 stóp
- b) 232.3 stóp
- c) 2 300 stóp
- d) 2 500 stóp

16. Dyrektywy Operacyjne, wydawane przez Prezesa ULC, zabraniające, ograniczające lub poddające działalność lotniczą określonym warunkom w interesie bezpieczeństwa lotów, są publikowane w:

- a) Dzienniku Ustaw
- b) Na stronach internetowych organizacji lotniczych
- c) Miesięczniku "Przegląd Lotniczy"
- d) Dzienniku Urzędowym Urzędu Lotnictwa Cywilnego

17. W silniku chłodzonym powietrzem znaczna ilość ciepła odprowadzana jest także przez

- a) Instalację paliwową
- b) Płyn chłodzący
- c) Instalację olejową
- d) Instalację hydrauliczną

18. "Wpływ ziemi" pozwala na:

- a) Osiągnięcie większego ciągu silnika blisko ziemi - efekt ten zanika na wysokości równej w przybliżeniu rozpiętości samolotu.
- b) Oderwanie samolotu przy mniejszej prędkości, ale zjawisko zanika na wysokości równej w przybliżeniu rozpiętości i osiagi spadają.
- c) Lepszą obserwację otoczenia przez pilota ze względu na szersze pole widzenia blisko ziemi.
- d) Osiągnięcie większej mocy silnika blisko ziemi (dotyczy silników bez sprężarkowych).

19. Obowiązek bezpiecznej eksploatacji statku powietrznego nałożony jest na użytkownika statku powietrznego w:

- a) PL - 2
- b) JAR-ach
- c) PL - 6
- d) Prawie lotniczym



20. Temperatura punktu rosy to temperatura:

- a) Przy której rosa zamienia się w szadź
- b) Przy której następuje kondensacja pary wodnej
- c) Przy której powstaje szron
- d) Przy której parowanie jest największe

21. Sprężarki doładowujące to zazwyczaj sprężarki

- a) Osiowe
- b) Tłokowe
- c) Odśrodkowe
- d) Osiowo-odśrodkowe

22. Wysokość izotermy 0°C jest wyznaczona z pomiarów:

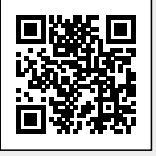
- a) Radarowych
- b) Radiosondażowych
- c) Aktynometrycznych
- d) Temperatury w klatkach meteorologicznych

23. Przed odbyciem swojego pierwszego samodzielnego lotu uczeń-pilot musi mieć ukończone co najmniej?

- a) 14 lat w przypadku szybowców.
- b) 17 lat w przypadku samolotów.
- c) 16 lat w przypadku samolotów.
- d) 15 lat w przypadku samolotów.

24. W trakcie wykonywania lotu pilot statku powietrznego powinien mieć zapięte pasy w czasie:

- a) W czasie startu i lądowania
- b) Przez cały czas trwania lotu
- c) Występowania turbulencji
- d) Podczas startu i lądowania oraz zawsze, kiedy dowódca uzna to za konieczne



25. Na jakie napięcie znamionowe buduje się prądnice prądu stałego lub alternatory:

- a) 10 V
- b) 28V lub 12 V
- c) 40 V
- d) 35V

26. W przypadku bezchmurnego nieba z oblodzeniem można się spotkać w przypadku:

- a) Gdy temperatura powierzchni samolotu jest taka sama jak temperatura powietrza wilgotnego
- b) Gdy temperatura powierzchni samolotu jest wyższa od temperatury powietrza otaczającego
- c) Gdy temperatura powierzchni samolotu przemieszcza się w masie powietrza suchego
- d) Gdy temperatura powierzchni samolotu jest niższa od temperatury powietrza otaczającego

27. Jakie wskazania pokazuje woltomierz prądu stałego:

- a) Wartość napięcia w sieci
- b) Wartość oporności
- c) Wartość częstotliwości
- d) Wartość prądu

28. O ile może zostać zmniejszony czas lotów do licencji pilota samolotowego turystycznego, kiedy kandydat jest posiadaczem licencji pilota śmigłowcowego?

- a) O 15 godzin.
- b) O 20 godzin.
- c) Nie ma takiej możliwości.
- d) O nie więcej niż 10 godzin.

29. Temperatura na wysokości 500 m może być wyższa od przyziemnej, gdy występuje:

- a) Spadek temperatury $0,65^{\circ}/10\text{ 0m}$
- b) Spadek temperatury mniejszy od $0,2^{\circ}\text{C}/10\text{ 0m}$
- c) Izoterma
- d) Inwersja



30. Izobary przedstawiają rozkład:

- a) Rozkład jednakowej prędkości wiatru
- b) Poziomy rozkład zmian ciśnienia atmosferycznego zredukowanego do średniego poziomu morza
- c) Rozkład wysokości powierzchni jednakowego ciśnienia
- d) Rozkład ciśnienia atmosferycznego

31. Najbardziej ekonomiczny z punktu widzenia zużycia paliwa / zasięgu kąat natarcia to taki, który wytwarza:

- a) Najlepszy stosunek siły oporu do ciągu.
- b) Najlepszy stosunek siły nośnej do ciągu.
- c) Najlepszy stosunek sił nośnej do oporu - taki najbardziej ekonomiczny kąat natarcia jest stały dla każdej kombinacji wysokości lotu i masy samolotu.
- d) Najlepszy stosunek sił nośnej do oporu - taki najbardziej ekonomiczny kąat natarcia rośnie wraz z masą samolotu oraz wysokością lotu.

32. Przy starcie z pasa o nachyleniu dodatnim - z góry długość rozbiegu samolotu:

- a) Zmniejszy się.
- b) Wszystkie podane odpowiedzi są nieprawdziwe.
- c) Nachylenie drogi startowej nie ma wpływu na długość rozbiegu.
- d) Zwiększy się.

33. Sygnał wizualny w kształcie litery X, podawany z miejsca wypadku lotniczego, oznacza:

- a) żądanie pomocy medycznej
- b) żądanie zidentyfikowania statku powietrznego
- c) Odpowiedź negatywna
- d) żądanie udzielenia informacji o własnej pozycji

34. Transmisje niedozwolone to:

- a) Transmisje zbędne, anonimowe, o charakterze prywatnym, zakłócające prowadzenie innej korespondencji
- b) Transmisje pomiędzy pilotami bez powiadomienia służb naziemnych
- c) Transmisje rozwlekłe, przerywane, zawierające treści nie związane z wykonywanym zadaniem lotniczym
- d) Transmisje nadawane zbyt szybko, bez użycia standardowej frazeologii



35. Fizjologiczna akcja serca u zdrowego człowieka o przeciętnej wydolności fizycznej wynosi:

- a) 40-50 skurczów/min
- b) 55-75 skurczów/min
- c) 90-110 skurczów/min
- d) Powyżej 120 skurczów/min

36. Statek powietrzny służby poszukiwania i ratownictwa lotniczego jest oznakowany następująco:

- a) Krzyżem maltańskim
- b) Czerwonym krzyżem na białym tle.
- c) Napisem SOS
- d) Napisem SAR

37. Zużycie jednostkowe paliwa w trakcie zubażania mieszanki

- a) Rośnie
- b) Pozostaje bez zmian
- c) Rośnie a potem maleje
- d) Maleje a potem rośnie

38. Duża wysokość gęstościowa oznacza (w stosunku do małej wysokości gęstościowej):

- a) Małą gęstość powietrza i niskie osiągi samolotu.
- b) Dużą gęstość powietrza i niskie osiągi samolotu.
- c) Dużą gęstość powietrza i wysokie osiągi samolotu.
- d) Małą gęstość powietrza i wysokie osiągi samolotu.

39. Komunikat MAYDAY nadaje się w przypadku:

- a) Bezpośredniego zagrożenia życia załogi i pasażerów
- b) Ogólnego niebezpieczeństwa dla ruchu lotniczego, zaobserwowania groźnych zjawisk itp.
- c) Konieczności zapewnienia pomocy medycznej
- d) Utraty łączności



40. Statek powietrzny leci z kursem 330 stopni w warunkach bezwietrznych i przecina radial 120 od VOR/DME LIN w odległości 30 NM DME. Statek powietrzny przeleci:

- a) Dokładnie nad VOR/DME LIN.
- b) żadna z odpowiedzi nie jest prawdziwa
- c) Po wschodniej stronie VOR/DME LIN
- d) Po zachodniej stronie VOR/DME LIN.

41. W lotniczej łączności radiotelefonicznej stosowana jest modulacja:

- a) Fazy
- b) Częstotliwości
- c) Impulsowo-kodowa
- d) Amplitudy

42. Główna częstotliwość radiowa to:

- a) 118,000 MHz
- b) Podstawowa częstotliwość do łączności z organem ATS
- c) 123,450 MHz
- d) Częstotliwość w niebezpieczeństwie

43. Osoba która odnalazła porzucony statek powietrzny lub jego szczątki jest obowiązana niezwłocznie zawiadomić:

- a) Ministra właściwego do spraw transportu.
- b) Właściwą delegaturę ULC.
- c) Najbliższy organ Policji lub administracji publicznej.
- d) Prezesa ULC.

44. Jakie będzie wskazanie odległości DME w kabinie pilotów w chwili przelotu statku powietrznego bezpośrednio nad radiolatarnią VOR/DME?

- a) Wskazanie równe wysokości, na jakiej leci statek powietrzny.
- b) żadna z odpowiedzi nie jest prawdziwa
- c) Nie będzie żadnego wskazania, gdyż statek powietrzny znajdzie się w stożku martwym urządzenia.
- d) 0 (zero).



45. Na mapie w skali 1:10 000 odcinek 20 cm odpowiada rzeczywistej odległości w terenie:

- a) 10 km
- b) 5 km
- c) 20 km
- d) 2 km

46. AFIL to:

- a) Rodzaj ograniczenia ATFM.
- b) Plan lotu złożony z powietrza.
- c) Procedura składania powtarzalnego planu lotu.
- d) Skrót oznaczający "aerodrome flight information facility location".

47. Po zderzeniu z ptakiem dowódca statku powietrznego składa meldunek:

- a) Nie składa.
- b) Pisemny.
- c) Składa, meldunek ustny, jeśli statek powietrzny uległ jakimkolwiek uszkodzeniu.
- d) Ustny.

48. Co wskazuje przyrząd zwany wariometrem:

- a) Kurs samolotu
- b) Kurs geograficzny
- c) Wysokość lotu
- d) Prędkość pionową samolotu tzn. prędkość wznoszenia i opadania

49. Jakie wielkości musimy znać w celu obliczenia przeciążenia "n" w prawidłowym zakręcie?

- a) Musimy znać prędkość, promień zakrętu i przechylenie
- b) Wystarczy znać przechylenie
- c) Musimy znać promień zakrętu i przechylenie
- d) Musimy znać prędkość i przechylenie



50. Zasięg, z jakiego można odbierać sygnały ze stacji naziemnej NDB jest:

- a) Mniejszy nad morzem niż obszarami lądowymi
- b) Nie różni się.
- c) Większy nad morzem niż obszarami lądowymi.
- d) żadna z odpowiedzi nie jest prawdziwa

51. Kolejność czynności podczas nadawania korespondencji to:

- a) Włączenie mikrofonu, ustawienie wzmocnienia i wyłączenie podsłuchu własnego nadawania, przekazanie treści
- b) Sprawdzenie mikrofonu i nadawanie treści natychmiast aż do zakończenia meldunku
- c) Weryfikacja treści komunikatu i bezzwłoczne rozpoczęcie transmisji do czasu przerwy w nadawaniu
- d) Przygotowanie treści, wciśnięcie przycisku nadawania i (po chwili) rozpoczęcie transmisji, zakończenie transmisji i (po chwili) zwolnienie przycisku nadawania

52. Zaznacz źródła prądu stałego:

- a) Przetwornica
- b) Prądnicą prądu przemiennego
- c) Prądnicą prądu stałego lub alternator
- d) Silnik prądu przemiennego

53. Południk ziemski to:

- a) Łuk koła wielkiego łączący oba bieguny geograficzne Ziemi, będący przecięciem powierzchni Ziemi płaszczyzną przechodzącą przez oś obrotu Ziemi, to:
- b) Kąt zawarty między płaszczyzną równika a pionem (promieniem) danego punktu
- c) Kąt dwuścienny, zawarty między płaszczyzną południka zerowego a płaszczyzną południka przechodzącego przez dany punkt na powierzchni Ziemi
- d) Łuk powstały w wyniku przecięcia powierzchni Ziemi płaszczyzną prostopadłą do osi Ziemi przechodzącą przez jej środek

54. Godzina 0300 czasu lokalnego latem w Polsce odpowiada godzinie:

- a) 0100 UTC
- b) 1500 UTC
- c) 0200 UTC
- d) 0400 UTC



55. Kompensacja masowa:

- a) Stosowana dla wyeliminowania drgań steru wysokości
- b) Stosowana dla wyeliminowania drgań tylko steru kierunku
- c) Stosowana dla wyeliminowania drgań klap
- d) Stosowana do wyeliminowania drgań samowzbudnych zespołów sterujących

56. W języku polskim liczbę 1 w lotniczej łączności radiotelefonicznej wymawia się jako:

- a) JEDEN, a w warunkach słyszalności innej niż bardzo dobra - JEDYNKA
- b) Raz
- c) Pierwszy
- d) Jeden

57. Chwilowy wzrost prędkości wiatru występuje przy przechodzeniu chmur:

- a) Ci
- b) St
- c) Sc
- d) Cb

58. Ośrodek szkolenia lotniczego jest to:

- a) Samodzielna organizacja lotnicza lub część składowa innego podmiotu szkoląca do UAWO.
- b) Organizacja lotnicza prowadząca szkoląca do świadectw kwalifikacji personelu lotniczego.
- c) Samodzielna organizacja lotnicza lub część składowa innego podmiotu szkoląca do licencji personelu lotniczego.
- d) Fundacja prowadząca szkolenia lotnicze jako działalność statutową.

59. Poryw wiatru jest to nagły wzrost prędkości wiatru przewyższający prędkość średnią o:

- a) 10 m/s
- b) 5 m/s
- c) 5 węzłów
- d) 3 m/s



60. Orzeczenie lotniczo-lekarskie wydane dla osoby poniżej 50 roku życia w zakresie wymagań zdrowotnych dla Klasy 2 posiada ważność?

- a) 24 miesiące.
- b) 18 miesięcy.
- c) 12 miesięcy.
- d) 60 miesięcy.

61. Drobne wgniecenia na krawędzi natarcia łopaty śmigła są dopuszczalne

- a) U nasady łopaty
- b) Na końcówce łopaty
- c) Powyżej 1 promienia śmigła
- d) Nie dopuszczalne

62. Model Ziemi dla systemu GPS to:

- a) GPS84.
- b) WGS84.
- c) WGPS.
- d) NAVSTAR.

63. Zażycie marihuany lub haszyszu powoduje:

- a) Nie ma charakterystycznych objawów zewnętrznych
- b) Zubożenie emocjonalne, stępienie, sztywność, spłylenie uczuć, zachowania aspołeczne, unikanie kontaktów z ludźmi, nieuzasadniona wrogość, poczucie małej wartości
- c) Podniesienie nastroju, zaburzenia koncentracji i uwagi, osłabienie pamięci oraz orientacji, obniżenie krytycyzmu, lęk i urojenia prześladowcze, poszerzenie źrenic i zaczerwienienie spojówek
- d) Po niekontrolowanej euforii i pobudzenia: zanik woli i chęci działania, krótkotrwała depresja połączona z lękami i bezsennością

64. Najbardziej gwałtowne zmiany pogody występują:

- a) Przy przechodzeniu frontu chłodnego II rodzaju
- b) Przy przechodzeniu klina wyżowego
- c) Przy przechodzeniu frontu ciepłego
- d) W siodłach barycznych



65. "Wpływ ziemi" to zjawisko polegające na:

- a) Redukcji oporu indukowanego oraz kąta natarcia potrzebnego do lotu poziomego (przy danej prędkości) co jest spowodowane bliskością ziemi.
- b) Osiągnięciu większej mocy przez silniki tłokowe blisko ziemi (dotyczy silników bezsprężarkowych).
- c) Znacznym skróceniu fazy wytrzymania przy lądowaniu.
- d) Osiągnięciu większego ciągu silnika blisko ziemi - efekt ten zanika na wysokości równej w przybliżeniu rozpiętości samolotu.

66. W przypadku podejrzenia bezprawnej ingerencji na pokładzie statku powietrznego służba ruchu lotniczego powiadamia o tym poprzez sieć łączności lotniczej VHF:

- a) Nie informuje o podejrzeniu za pośrednictwem łączności radiowej
- b) Wszystkie statki powietrzne w sektorze odpowiedzialności danej służby ruchu lotniczego
- c) Rządowe statki powietrzne
- d) Powiadamia statki powietrzne znajdujące się najbliżej statku, co do którego istnieje takie podejrzenie

67. Strefa opadów związanych z frontem ciepłym występuje:

- a) Wzdłuż linii frontu
- b) Przed frontem w odległości 300-400 km
- c) Przed frontem w odległości 50-100 km
- d) Za frontem

68. Samolot musi być wyważony ze względu na:

- a) Konieczność zachowania równomiernego obciążenia goleni podwozia.
- b) Zachowanie stateczności podłużnej.
- c) Zabezpieczenia przed przekroczeniem krytycznego kąta natarcia we wszystkich stanach lotu.
- d) Zachowanie stateczności poprzecznej.

69. Treningiem relaksacyjnym nazywamy:

- a) Naukę umiejętności lekceważenia znaczenia nieistotnych zagrożeń
- b) Relaks poprzez zestaw intensywnych ćwiczeń gimnastycznych
- c) Umiejętność szybkiego rozluźnienia się w czasie zdenerwowania
- d) Relaks poprzez naukę kontrolowania stanu napięcia mięśni ciała, uregulowania oddechu i wytworzenie odpowiednich wizualizacji

Symulacja egzaminu

PPL(A) - licencja pilota samolotowego - Ogólna wiedza o statku powietrznym



QuizVds.it

70. Osoba naruszająca obowiązki w zakresie bezpiecznej eksploatacji statku powietrznego podlega karze:

- a) Grzywny
- b) Grzywny, karze ograniczenia wolności lub pozbawienia wolności do roku
- c) Pozbawienia wolności do lat 5
- d) Pozbawienia wolności do roku



Schemat Odpowiedzi

Porównaj swoje odpowiedzi z poniższym schematem i zapisz swój wynik!

01: **A**

02: **B**

03: **C**

04: **A**

05: **B**

06: **B**

07: **D**

08: **A**

09: **B**

10: **D**

11: **D**

12: **B**

13: **A**

14: **A**

15: **D**

16: **D**

17: **C**

18: **B**

19: **D**

20: **B**

21: **C**

22: **B**

23: **C**

24: **D**

25: **B**

26: **D**

27: **A**

28: **D**

29: **D**

30: **B**

31: **C**

32: **A**

33: **A**

34: **A**

35: **B**

36: **D**

37: **D**

38: **A**

39: **A**

40: **C**

41: **D**

42: **B**

43: **C**

44: **A**

45: **D**

46: **B**

47: **B**

48: **D**

49: **B**

50: **C**

51: **D**

52: **C**

53: **A**

54: **A**

55: **D**

56: **A**

57: **D**

58: **C**

59: **B**

60: **A**

61: **B**

62: **B**

63: **C**

64: **A**

65: **A**

66: **A**

67: **B**

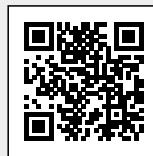
68: **B**

69: **D**

70: **A**

Symulacja egzaminu

PPL(A) - licencja pilota samolotowego - Ogólna wiedza o statku powietrznym



QuizVds.it

Formularz odpowiedzi

Użyj tego formularza, aby zaznaczyć swoje odpowiedzi

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: _____		