

Symulacja egzaminu

BPL - licencja pilota balonu, 136 pyta? w 120 minut!



QuizVds.it

IMIĘ UCZNIĄ:

DATA I GODZINA:

01. Łączność radiotelefoniczna w lotnictwie służy do:

- a) Wzajemnego komunikowania się personelu latającego i naziemnego
- b) Przekazywania wyłącznie informacji handlingowych pilotom przez uprawnione osoby
- c) Przekazywania pleceń pilotom przez kontrolera wieży
- d) Komunikowania się kontrolera wieży z obsługą naziemną lotniska

02. Na wysokości około 1,5 km ciśnienie wynosi:

- a) 925 hPa
- b) 700 hPa
- c) 850 hPa
- d) 500 hPa

03. Z poniższej listy wybierz obiekt orientacyjny powierzchniowy:

- a) Brzeg morza
- b) Duże miasto
- c) Skrzyżowanie głównych dróg
- d) Wieś

04. Gwałtowne odciążenie balonu w czasie lotu (np. przy zrzucie skoczków lub lotni) prowadzące do przekroczenia maksymalnej prędkości wznoszenia grozi:

- a) Nie grozi żadnymi konsekwencjami poza zwiększeniem wysokości lotu
- b) Niekontrolowanym wzrostem prędkości postępowej balonu i zmianą kierunku lotu
- c) Wgnieceniem kłapy spadochronowej do powłoki, a w skrajnych przypadkach zerwaniem linek centralizujących kłapę
- d) Spadkiem ciśnienia gazu w instalacji paliwowej

Symulacja egzaminu

BPL - licencja pilota balonu, 136 pyta? w 120 minut!



QuizVds.it

05. Przy spadku temperatury ciśnienie gazu w butlach paliwowych:

- a) Rośnie
- b) Nie ulega zmianie
- c) Między temperaturą, a ciśnieniem gazu w butlach paliwowych nie zachodzi żaden związek
- d) Maleje

06. Chorobą laryngologiczną występującą najczęściej u pilotów i stanowiącą problem lekarski jest:

- a) Zapalenie ucha środkowego
- b) Osłabienie słuchu
- c) Przewlekłe zaburzenie barofunkcji
- d) Przewlekłe zapalenie zatok przynosowych

07. Cyrkulacja powietrza w wyżu na półkuli północnej jest:

- a) Zgodna z ruchem wskazówek zegara wzdłuż izobar
- b) Zgodna z ruchem wskazówek zegara z odchyleniem ku ciśnieniu niższemu
- c) Od wyżu do niżu
- d) Od niżu do wyżu

08. Czyszczenie układu sterowania palnikiem i dysz zgodnie z instrukcją balonu może wykonać:

- a) Tylko mechanik poświadczania obsługi technicznej
- b) Tylko zakład naprawczy certyfikowany przez producenta
- c) Tylko mechanik pod nadzorem inspektora Kontroli cywilnych statków powietrznych
- d) Pilot - właściciel jeśli posiada ważną licencję pilota odpowiedniego typu lub kategorii lub mechanik poświadczania obsługi technicznej

09. W przypadku wszystkich lotów w przestrzeni powietrznej klasy "C":

- a) Dozwolone są wyłącznie loty IFR.
- b) Wszystkie loty statków powietrznych są wykonywane z zapewnieniem służb kontroli ruchu lotniczego.
- c) Wszystkie loty statków powietrznych są wykonywane z zapewnieniem służb kontroli ruchu lotniczego, a także wymagana jest wobec nich ciągła łączność foniczna powietrze-ziemia.
- d) Wymagana jest wobec nich ciągła łączność foniczna powietrze-ziemia.

Symulacja egzaminu

BPL - licencja pilota balonu, 136 pytań w 120 minut!



QuizVds.it

10. Chmury warstwowe to:

- a) Sc Ac
- b) Cu Ci
- c) Ns As
- d) Cb Cu

11. Wiatr w niżu na półkuli północnej wieje:

- a) Od ciśnienia wyższego do niższego
- b) Przeciwnie do ruchu wskazówek zegara wzdłuż izobar
- c) Od ciśnienia niższego do wyższego
- d) Przeciwnie do ruchu wskazówek zegara ze skrzyśem ku śródkowi niżu

12. Na mapie lotniczej w skali 1:500 000 odległość między dwoma punktami wynosi 27 cm. Jaki jest faktyczny dystans pomiędzy nimi?

- a) 73 Mm
- b) 108 Mm
- c) 54 Mm
- d) 135 Mm

13. Przerwanie innej korespondencji jest dozwolone jedynie gdy:

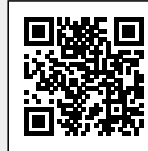
- a) Wymaga szczególnej autoryzacji ULC
- b) Stacja lotnicza znajduje się w niebezpieczeństwie lub sytuacji naglącej
- c) Status lotu daje taki przywilej
- d) Nie jest dozwolone do czasu zakończenia korespondencji

14. Podczas wymiany gazowej w pęcherzyku płucnym:

- a) Tlen przechodzi do krwi, a dwutlenek węgla do pęcherzyka
- b) Tlen i dwutlenek węgla przechodzą do pęcherzyka
- c) Tlen przechodzi do pęcherzyka, a dwutlenek węgla do krwi
- d) Tlen i dwutlenek węgla przechodzą do krwi

Symulacja egzaminu

BPL - licencja pilota balonu, 136 pyta? w 120 minut!



QuizVds.it

15. Międzynarodową lotniczą częstotliwością w niebezpieczeństwie dla radiotelefonii jest:

- a) 120,100 MHz
- b) 123,450 MHz
- c) 124,500 MHz
- d) 121,500 MHz

16. Rejon lądowania wybrany przed lotem nie powinien:

- a) Znajdować się wyżej niż miejsce lądowania
- b) Miejsc uczęszczanych przez rowerzystów.
- c) Znajdować się w pobliżu izogony, o ile jej wartość przekracza 50
- d) Stanowić rozległych lasów, miast, akwenów oraz miejsc o utrudnionym dostępie

17. Kto może wprowadzić zakazy lub ograniczenia lotów nad obszarem całego państwa albo jego część na czas dłuższy niż 3 miesiące?

- a) Prezes ULC.
- b) Minister właściwy do spraw transportu.
- c) Minister właściwy do spraw transportu w porozumieniu z Ministrem Obrony Narodowej ministrami właściwymi do spraw wewnętrznych oraz środowiska.
- d) Minister właściwy do spraw transportu w porozumieniu z Prezesem ULC.

18. Chmury o budowie warstwowej to:

- a) Sc, Ac
- b) Cu, Cb
- c) St, Cs
- d) Ci, Cc

19. Osoba która była świadkiem nieszczęśliwego wypadku statku powietrznego jest obowiązana niezwłocznie zawiadomić:

- a) Ministra właściwego do spraw transportu.
- b) Właściwą delegaturę ULC.
- c) Służby bezpieczeństwa i porządku publicznego, mogące udzielić pomocy.
- d) Prezesa ULC.

Symulacja egzaminu

BPL - licencja pilota balonu, 136 pyta? w 120 minut!



QuizVds.it

20. Gęstość powietrza w powłoce balonu podczas wznoszenia w porównaniu z gęstością otaczającego powietrza jest

- a) Nie można tego określić
- b) Taka sama
- c) Mniejsza
- d) Większa

21. Planowanie lotu tuż przed frontem chłodnym jest:

- a) Polecane ze względu możliwość uzyskania większego ciężaru startowego
- b) Nie polecane ze względu na niebezpieczne zjawiska atmosferyczne
- c) Polecane ze względu na zwiększoną widoczność
- d) Polecane ze względu na możliwość wykorzystania zmiennych kierunków wiatru

22. Najniższe podstawy ma chmura:

- a) As
- b) Sc
- c) St
- d) Cu

23. Do przedłużenia ważności świadectwa zdatności do lotu konieczne jest wykonanie lotu:

- a) Instruktorskiego
- b) Próbnego doświadczalnego
- c) Treningowego
- d) Próbnego kontrolnego

24. Pierścień korony:

- a) łączy pionowe taśmy nośne
- b) Zapobiega przegrzaniu powłoki
- c) Utrzymuje klapę spadochronową w pozycji centralnej
- d) łączy linki nośne kosza

Symulacja egzaminu

BPL - licencja pilota balonu, 136 pyta? w 120 minut!



QuizVds.it

25. Ciągły opad deszczu ze śniegiem wskazuje na występowanie:

- a) Dobrej widzialności
- b) Oblodzenia
- c) Zjawiska halo
- d) Turbulencji

26. Wraz ze wzrostem ciśnienia atmosferycznego siła nośna balonu:

- a) Rośnie
- b) Maleje
- c) Początkowo maleje, a następnie rośnie
- d) Nie zmienia się

27. Kto dokonuje sprawdzenia wiadomości i umiejętności lotniczych przed wydaniem licencji?

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

28. Czynny pilot, który stosuje leki musi upewnić się u swojego lekarza lub specjalisty medycyny lotniczej, że nie są one przeciwwskazane podczas pilotażu:

- a) Prawda tylko dla pilotów liniowych
- b) Zawsze fałsz
- c) Zawsze prawda
- d) Prawda tylko dla skoczków spadochronowych

29. Klapa spadochronowa wyposażona jest w linki:

- a) Tylko w linki nośne
- b) Nośne i centralizujące
- c) Tylko w linki centralizujące
- d) Nie jest wyposażona w żadne linki

Symulacja egzaminu

BPL - licencja pilota balonu, 136 pyta? w 120 minut!



QuizVds.it

30. W przypadku gdy posiadacze licencji po raz pierwszy korzystają z soczewek korekcyjnych:

- a) Powinni zasięgnąć porady lotniczo-lekarskiej.
- b) Utracą licencję.
- c) Nie powinni wykonywać czynności personelu lotniczego.
- d) Powinni zawiesić licencję.

31. Zużycie gazu w czasie lotu balonu wraz ze wzrostem temperatury zewnętrznej

- a) Maleje
- b) Maleje, ale tylko przy temperaturze zewnętrznej wyższej niż 300C
- c) Rośnie
- d) Nie zmienia się

32. ATZ jest to:

- a) Wojskowa strefa ruchu lotniskowego.
- b) Strefa ruchu lotniskowego.
- c) Obszar kontrolowany.
- d) Strefa identyfikacji obrony powietrznej.

33. Jaka jest wartość inklinacji na Południowym Biegunie Magnetycznym?

- a) - 90 stopni
- b) 0 stopni
- c) - 60 stopni
- d) - 45 stopni

34. Starty i lądowania balonów poza lotniskami i lądowiskami odbywają się:

- a) Zgodnie z przepisami, za zachowanie bezpiecznej separacji od przeszkód terenowych odpowiedzialny jest pilot balonu
- b) Wbrew obowiązującym przepisom, które pozwalają startować i lądować balonem tylko na lotniskach lub lądowiskach wpisanych do AIP Polska
- c) Wbrew obowiązującym przepisom, które pozwalają startować i lądować balonem tylko na lotniskach użytku publicznego
- d) Zgodnie z przepisami, za zachowanie bezpiecznej separacji od przeszkód terenowych odpowiedzialny jest właściciel terenu

Symulacja egzaminu

BPL - licencja pilota balonu, 136 pytań w 120 minut!



QuizVds.it

35. Gaz przed wyjściem z dyszy palnika cichego (whisper) przepływa:

- a) Przez reduktor ciśnienia i zawór
- b) Przez zawór, węzownicę i saturator jonowy
- c) Tylko przez zawór
- d) Przez zawór i węzownicę

36. Do obliczenia długości planowanego lotu balonu korzystamy z:

- a) Karty załadowania balonu
- b) Iloczynu prędkości wiatru i czasu w jakim zużyjemy zabraną ilość gazu w butli (oprócz rezerwy)
- c) Różnicy prędkości wiatru i czasu w jakim zużyjemy zabraną ilość gazu w butli (oprócz rezerwy)
- d) Sumy prędkości wiatru i czasu w jakim zużyjemy zabraną ilość gazu w butli (oprócz rezerwy)

37. Ciśnienie za frontem chłodnym:

- a) Maleje nieregularnie
- b) Spada
- c) Rośnie
- d) Nie zmienia się

38. Prędkość 20 m/s przeliczona na km/godz to:

- a) 24 km/h
- b) 72 km/h
- c) 100 km/h
- d) 88 km/h

39. Warstwa od ziemi do wysokości około 11 km to:

- a) Stratosfera
- b) Troposfera
- c) Warstwa tarcia
- d) Tropopauza

Symulacja egzaminu

BPL - licencja pilota balonu, 136 pyta? w 120 minut!



QuizVds.it

40. Korespondencja radiotelefoniczna pomiędzy stacją naziemną a stacją pokładową odbywa się w języku:

- a) Tylko zwykle stosowanym przez stację naziemną
- b) Zwykle stosowanym przez stację naziemną lub angielskim
- c) Tylko angielskim
- d) Dowolnym, w zależności od preferencji stacji pokładowej

41. Godzina 1300 czasu lokalnego zimą w Polsce odpowiada godzinie:

- a) 1400 UTC
- b) 1200 UTC
- c) 0100 UTC
- d) 1100 UTC

42. Nagrzane suche powietrze wznosząc się do podstawy chmur Cu:

- a) Ochładza się o $0,65^{\circ}\text{C}/100\text{ m}$
- b) Ogrzewa się o $1^{\circ}\text{C}/100\text{ m}$
- c) Ogrzewa się o $0,65^{\circ}\text{C}/100\text{ m}$
- d) Ochładza się o $1^{\circ}\text{C}/100\text{ m}$

43. Czy istnieje możliwość, że maksymalny ciężar startowy balonu zostanie przekroczony mimo, że nie zostanie przekroczona dopuszczalna temperatura w powłoce?

- a) Jest to możliwe, gdy wartość ciśnienia atmosferycznego jest wyższa niż 1013 hPa
- b) Jest to możliwe gdy wartość ciśnienia atmosferycznego jest niższa niż 1013 hPa
- c) Tak, może tak się zdarzyć przy lotach w niskiej temperaturze
- d) Nie istnieje taka możliwość

44. Człowiek wykazuje największą wytrzymałość na przeciążenie działające w kierunku:

- a) Głowa - kończyny dolne / $G_z + /$
- b) Bok do boku / $G_y + /$
- c) Kończyny dolne - głowa / $G_z - /$
- d) Plecy - klatka piersiowa / $G_x + /$

Symulacja egzaminu

BPL - licencja pilota balonu, 136 pyta? w 120 minut!



QuizVds.it

45. Po starcie przy silnym wietrze zza zastony, należy się spodziewać:

- a) Tylko wypchnięcia z powłoki części gorącego powietrza
- b) Wypchnięcia z powłoki części gorącego powietrza i odchylenia płomienia palnika
- c) Tylko odchylenia płomienia palnika
- d) Nie należy się spodziewać żadnych zjawisk

46. W jakim przypadku można cofnąć albo zawiesić licencję lub wynikające z niej niektóre uprawnienia?

- a) W przypadku braku opłaty lotniczej.
- b) W przypadku stwierdzenia że członek personelu lotniczego utracił kwalifikacje do wykonywania określonych czynności lotniczych.
- c) W przypadku stwierdzenia że członek personelu lotniczego nie jest obywatelem polskim.
- d) W przypadku stwierdzenia że członek personelu lotniczego nie jest obywatelem UE.

47. Proces skupienia uwagi to:

- a) Zdolność do skupienia się na widokach i dźwiękach istotnych dla zadań wynikających z bieżącej sytuacji eliminująca wpływ nie związane z zadaniem myśli, obrazy i bodźce sensoryczne
- b) Filtr uwagi czyli proces regulacji dopływu informacji ze zmysłów do świadomości
- c) Proces charakteryzujący zjawisko uwagi selektywnej
- d) Proces eliminacji materiału ignorowanego przez uwagę

48. Jeden stopień łuku koła wielkiego Ziemi odpowiada odległości:

- a) 60 km
- b) 60 Mm
- c) 1 Mm
- d) 100 km

49. Kierunek 135 stopni określamy jako

- a) SE
- b) NW
- c) NE
- d) SW

Symulacja egzaminu

BPL - licencja pilota balonu, 136 pyta? w 120 minut!



QuizVds.it

50. Jeśli stacja pokładowa utraciła łączność ze stacją naziemną właściwą dla obszaru, w którym się znajduje to:

- a) Włączyć odbiornik
- b) Powinna przerwać nadawanie ze względu na możliwość zakłócania innych stacji
- c) Powinna nadawać "na ślepo" na częstotliwości pracy stacji naziemnej
- d) Powinna nadawać na innej dowolnej częstotliwości

51. Kto jest uprawniony do wykonywania lotów?

- a) Osoby znajdujące się na pokładzie statku powietrznego.
- b) Członkowie personelu pokładowego.
- c) Osoby znajdujące się w cockpicie statku powietrznego.
- d) Osoby uczestniczące w szkoleniu lotniczym prowadzonym zgodnie z przepisami wykonawczymi.

52. Wybierz prawdziwe stwierdzenie dotyczące hiperwentylacji

- a) Występuje u pilotów, ale nie ma znaczenia podczas lotu
- b) Nie występuje u pilotów
- c) Jest pożądana przy obniżaniu wysokości
- d) Może prowadzić do omdlenia, a jej pierwsze objawy są podobne do objawów niedotlenienia

53. Która z wymienionych metod unieruchamiania odcinka szyjnego kręgosłupa jest najłatwiejsza w zastosowaniu i najbardziej dostępna?

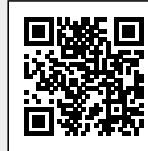
- a) Stabilizacja głowy rękami i nogami ratownika
- b) Worki piasku
- c) Sztywny kołnierz szyjny
- d) Zrolowane ręczniki lub koce

54. Pilot-właściciel może wykonywać drobne naprawy powłoki (zgodnie z opisem w instrukcjach producenta balonu oraz zgodnie z tymi instrukcjami), z wyjątkiem:

- a) Nie może wykonywać żadnych napraw powłoki
- b) Naprawy lub wymiany taśmy nośnej
- c) Naprawy materiału powłoki
- d) Naprawy lub wymiany wiatrochronu (Nomexu)

Symulacja egzaminu

BPL - licencja pilota balonu, 136 pyta? w 120 minut!



QuizVds.it

55. Na jakich prawach jest dostępna polska przestrzeń powietrzna?

- a) Pierwszeństwo mają wojskowe statki powietrzne.
- b) Na równych prawach dla jej wszystkich użytkowników.
- c) Pierwszeństwo mają cywilne statki powietrzne.
- d) Na równych prawach ale tylko dla polskich użytkowników.

56. Żaden członek załogi nie może przystąpić do pełnienia czynności lotniczych, jeśli stężenie alkoholu we krwi przekracza:

- a) 0,2 promila
- b) 0,5 promila
- c) 0,8 promila
- d) 1,2 promila

57. Przyczyną dolegliwości w chorobie dekompresyjnej są pęcherzyki którego gazu:

- a) Pary wodnej
- b) Tlenu
- c) Dwutlenku węgla
- d) Azotu

58. Do przegrzania organizmu w warunkach wysokiej temperatury otoczenia predysponuje:

- a) Zmniejszona aktywność ruchowa
- b) Otyłość, zmniejszona podaż płynów
- c) Niska wilgotność otoczenia
- d) Zwiększona podaż płynów i niska wilgotność otoczenia

59. Wznoszenie balonu z dużą prędkością może spowodować

- a) Zgaszenie płomieni pilotowych
- b) Niekontrolowane otwarcie klapy spadochronowej
- c) Spłaszczenie powłoki i wyciśnięcie z niej części gorącego powietrza
- d) Deformację ramy palnika

Symulacja egzaminu

BPL - licencja pilota balonu, 136 pyta? w 120 minut!



QuizVds.it

60. Kto jest obowiązany do przejęcia osoby, zatrzymanej na pokładzie statku powietrznego, która jest podejrzana o popełnienie przestępstwa na tym statku powietrznym?

- a) Organy Policji i Straży Granicznej.
- b) Zarządzający lotniskiem.
- c) Właściciel statku powietrznego na pokładzie którego miało miejsce dane zdarzenie.
- d) Użytkownik statku powietrznego na pokładzie którego miało miejsce dane zdarzenie.

61. Kto dokonuje sprawdzenia wiadomości i umiejętności lotniczych jeżeli w wyniku badania wypadku lotniczego powstanie przypuszczenie, że członek personelu lotniczego nie posiada wymaganych wiadomości lub umiejętności?

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

62. Skrót ISA oznacza

- a) Międzynarodową Atmosferę Wzorcową dla której przyjmuje się temperaturę 15 stopni C i ciśnienie 1013,2 hPa
- b) Międzynarodową Atmosferę Wzorcową dla której przyjmuje się temperaturę 0 stopni C i ciśnienie 1030,25 hPa
- c) Międzynarodową Atmosferę Wzorcową dla której przyjmuje się temperaturę 0 stopni C i ciśnienie 1000,0 hPa
- d) Maksymalny ciężar startowy

63. Wnikanie tlenu węgla do ustroju odbywa się głównie poprzez:

- a) Przewód pokarmowy
- b) Skórę i błony śluzowe
- c) Układ oddechowy
- d) Układ moczowy

Symulacja egzaminu

BPL - licencja pilota balonu, 136 pyta? w 120 minut!



QuizVds.it

64. Czy Prezes ULC może upoważnić pracowników ULC do wydawania, odmawiania wydania, uznawania, zawieszania uznania, przywracania uznania, odmawiania uznania, cofania uznania, cofania, zawieszania, przywracania i zmieniania licencji?

- a) Tak ale tylko za zgodą ministra właściwego do spraw transportu.
- b) Tak ale tylko w przypadku własnej choroby.
- c) Tak.
- d) Nie ma takiej możliwości.

65. Lot balonem w opadzie deszczu powoduje:

- a) Zmniejszenia zużycia gazu ale dopiero po co najmniej 45 minutach lotu w opadzie deszczu
- b) Nie powoduje zmiany zużycia ilości gazu
- c) Zmniejszenie zużycia gazu
- d) Zwiększenie zużycia gazu

66. Jeden MPa równy jest:

- a) 100 bar
- b) 10 bar
- c) 0,1 bar
- d) 1 bar

67. Chmury St fra są to chmury:

- a) Wypiętrzone
- b) Soczewkowate
- c) Ładnej pogody
- d) Postrzępione

68. Przyziemna inwersja temperatury z wypromieniowania powstaje:

- a) W godzinach nocnych
- b) W godzinach przedpołudniowych
- c) W godzinach popołudniowych
- d) W południe

Symulacja egzaminu

BPL - licencja pilota balonu, 136 pyta? w 120 minut!



QuizVds.it

69. Posiadacz licencji w przypadku rozpoczęcia regularnego przyjmowania leku:

- a) Utraci licencję.
- b) Nie powinien wykonywać czynności personelu lotniczego.
- c) Powinien zawiesić licencję.
- d) Powinien zasięgnąć porady lotniczo-lekarskiej.

70. Choroba powietrzna:

- a) Jest synonimem choroby lokomocyjnej w samolocie
- b) Jest wywołana nadmiarem powietrza
- c) Jest wywołana brakiem powietrza
- d) Jest spowodowana spadkiem ciśnienia atmosferycznego

71. Przy większej pojemności powłoki i przy takiej samej temperaturze powietrza w powłoce całkowita siła nośna balonu:

- a) Między pojemnością powłoki, a całkowitą siłą nośną balonu nie zachodzi żaden związek
- b) Jest taka sama
- c) Jest większa
- d) Jest mniejsza

72. Do identyfikacji stacji lotniczej w ruchomej służbie lotniczej są używane:

- a) Oznacznik telefoniczny
- b) Adres AFTN
- c) Nazwa lokalizacji i nazwa właściwego organu lub służby
- d) Wskaźnik lokalizacji

73. W jakim przypadku można cofnąć albo zawiesić licencję lub wynikające z niej niektóre uprawnienia?

- a) W przypadku stwierdzenia że członek personelu lotniczego nie jest obywatelem UE.
- b) W przypadku braku opłaty lotniczej.
- c) W przypadku udowodnienia nadużycia lub nielegalnego wykorzystania upoważnienia.
- d) W przypadku stwierdzenia że członek personelu lotniczego nie jest obywatelem polskim.

Symulacja egzaminu

BPL - licencja pilota balonu, 136 pyta? w 120 minut!



QuizVds.it

74. W odniesieniu do wartości ciśnienia zasilającego palnik, należy przestrzegać następujących ograniczeń:

- a) Tylko maksymalnego ciśnienia gazu
- b) Wartość ciśnienia gazu zasilającego palnik nie podlega żadnym ograniczeniom
- c) Tylko minimalnego ciśnienia gazu
- d) Minimalnego i maksymalnego ciśnienia gazu

75. Pionowy gradient temperatury w troposferze wynosi:

- a) 1°C/100 m
- b) 0,4°C/100 m
- c) 1,2°C/100 m
- d) 0,65°C/100 m

76. Człowiek gorzej toleruje przeciążenia wzdłuż długiej osi ciała:

- a) Ujemne
- b) Dodatnie
- c) Nie toleruje prawie zupełnie ani jednych ani drugich
- d) Toleruje je tak samo

77. Balon utrzymuje się w powietrzu na zasadzie prawa

- a) Pitagorasa
- b) Talesa
- c) Bernoulliego
- d) Archimedesesa

78. Wywołanie w niebezpieczeństwie powinno zawierać co najmniej:

- a) Słowo MAYDAY, swój znak wywoławczy i rodzaj zagrożenia nadane na częstotliwości radiowej przydzielonej dla danej trasy
- b) Trzykrotne wywołanie MAYDAY, podanie swojego znaku wywoławczego, rodzaj niebezpieczeństwa, pozycję i parametry lotu, zamiary dowódcy statku powietrznego, rodzaj oczekiwanej pomocy na częstotliwości, na której prowadzono korespondencję lub jeśli niemożliwe, na 121,500 MHz
- c) Znak wywoławczy, określenie zagrożenia, pozycję samolotu, zamiary dowódcy na dostępnej częstotliwości radiowej
- d) Słowo MADAY nadane trzykrotnie na częstotliwości 121,500 MHz

Symulacja egzaminu

BPL - licencja pilota balonu, 136 pyta? w 120 minut!



QuizVds.it

79. W napełnionych butlach paliwowych balonu gaz znajduje się w stanie:

- a) 80% w stanie ciekłym, 20% w stanie gazowym
- b) Tylko w stanie gazowym
- c) 20% w stanie ciekłym, 80% w stanie gazowym
- d) Tylko w stanie ciekłym

80. KDR = 358°, deklinacja magnetyczna = 5°W, dewiacja = +4°. Wartości KDM i Kursu Busoli wynoszą odpowiednio:

- a) 360°, 359°
- b) 359°, 003°
- c) 007°, 010°
- d) 003°, 359°

81. Z okluzją ciepłą związane są układy chmur towarzyszące frontowi:

- a) Zokludowanemu o charakterze frontu chłodnego
- b) Chłodnemu I rodzaju
- c) Chłodnemu II rodzaju
- d) Ciepłemu

82. Za lot nocny uznaje się lot lub jego część wykonaną w czasie:

- a) Między zmierzchem a świtem
- b) Od godziny przed zachodem słońca do godziny po wschodzie słońca
- c) Od godziny po zachodzie słońca do godziny przed wschodem słońca
- d) Między zachodem a wschodem słońca

83. Wraz ze spadkiem temperatury w powłoce i stałym ciśnieniu oraz temperaturze otaczającego powietrza, siła nośna balonu:

- a) maleje
- b) nie zmienia się
- c) Rośnie
- d) maleje do temperatury 100 0C, a następnie maleje

Symulacja egzaminu

BPL - licencja pilota balonu, 136 pyta? w 120 minut!



QuizVds.it

84. Symulowanie sytuacji niebezpiecznych w locie nie jest dopuszczalne gdy:

- a) Pilot dowódca nie posiada uprawnień pilota doświadczalnego
- b) Pilot dowódca ma nalot mniejszy niż 50 godzin
- c) Nie ma zatwierdzonego dla danego balonu programu prób w locie
- d) Przewożeni są podróżni

85. Eksploatacja balonu powinna być zgodna z:

- a) Z dowolną Instrukcją użytkowania w locie, ale przeznaczoną dla balonu o danej objętości powłoki i maksymalnym ciężarze startowym
- b) Instrukcją użytkowania w locie przeznaczoną dla danego egzemplarza balonu
- c) Z dowolną instrukcją użytkowania w locie, ale przeznaczoną dla balonu o danej objętości powłoki
- d) Instrukcją użytkowania w locie przeznaczoną dla danego typu balonu

86. Kto dokonuje sprawdzenia wiadomości i umiejętności lotniczych jeżeli w wyniku wykonywania czynności nadzoru lotniczego powstanie przypuszczenie, że członek personelu lotniczego nie posiada wymaganych wiadomości lub umiejętności?

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

87. Wyższe położenie miejsca startu balonu nad poziomem morza powoduje:

- a) Zmniejszenie dopuszczalnego ciężaru startowego
- b) Nie ma żadnego wpływu na dopuszczalny ciężar startowy
- c) Ma wpływ na dopuszczalny ciężar startowy, ale tylko do wysokości 500 m AMSL
- d) Zwiększenie dopuszczalnego ciężaru startowego

88. Jakie czynniki wpływają na odczuwanie temperatury efektywnej?

- a) Temperatura otoczenia, wilgotność względna i ruch powietrza
- b) Temperatura otoczenia i ruch powietrza
- c) Temperatura otoczenia i wilgotność bezwzględna
- d) Ruch powietrza i wilgotność bezwzględna

Symulacja egzaminu

BPL - licencja pilota balonu, 136 pyta? w 120 minut!



QuizVds.it

89. Jaki kierunek określamy jako SE?

- a) 315°
- b) 135°
- c) 045°
- d) 095°

90. Odcinek 105 km odpowiada na mapie lotniczej w skali 1:500 000:

- a) 25 cm
- b) 42 cm
- c) 21 cm
- d) 10.5 cm

91. Termika naniesiona powstaje przy napływie:

- a) Powietrza zwrotnikowo- kontynentalnego
- b) Powietrza polarno- kontynentalnego
- c) Powietrza równikowego
- d) Powietrza arktycznego lub polarno-morskiego

92. Za wybór miejsca startu balonu odpowiedzialny jest:

- a) Pilot - dowódca
- b) Właściciel tego terenu
- c) Szef ekipy naziemnej
- d) Kierowca pojazdu, którym transportowany jest balon

93. Wiatry górne i temperatura na wyższych wysokościach są mierzone:

- a) W pomiarach radarowych
- b) W pomiarach radiosondażowych
- c) W pomiarach aktynometrycznych
- d) W kłatkach meteorologicznych i wiatromierzach

Symulacja egzaminu

BPL - licencja pilota balonu, 136 pyta? w 120 minut!



QuizVds.it

94. Postępowanie pilota w przypadku uszkodzenia powłoki w czasie lotu

- a) Nie podejmuje się żadnej szczególnej procedury w takiej sytuacji
- b) Otworzyć klapę spadochronową, aby zmniejszyć wpływ gorącego powietrza w uszkodzonym miejscu
- c) Częściej używaj palnika, aby uzupełnić utraconą siłę nośną i utrzymać stałą prędkość opadania, jeżeli to konieczne wyrzuc za burtę balast w postaci zbędnego wyposażenia
- d) Do utrzymania lotu poziomego używaj cichego palnika, gdyż tylko on jest on wystarczająco wydajny w takiej sytuacji

95. Wymianę korespondencji radiotelefonicznej stacja odbiorcza zakańcza przez:

- a) Nadanie swojego sygnału wywoławczego
- b) Nadanie sygnału ODBIÓR
- c) Nadanie sygnału wywoławczego stacji nadawczej
- d) Potwierdzenie odbioru transmisji

96. Izobary to linie łączące punkty o jednakowym:

- a) Ciśnieniu na poziomie ziemi
- b) Ciśnieniu zredukowanym do średniego poziomu morza
- c) Wzroście ciśnienia
- d) Spadku ciśnienia

97. Kontrole balonu przed napełnieniem obejmują:

- a) Sprawdzenie warunków atmosferycznych, włączenie i ustawienie przyrządów pokładowych, mocowanie liny i szybkiego wyczepu, ubiór i instruktaż załogi naziemnej
- b) Poprawność montażu balonu, ilość paliwa szczelność złącz, sprawdzenie warunków atmosferycznych, włączenie i ustawienie przyrządów pokładowych, mocowanie liny i szybkiego wyczepu, ubiór i instruktaż załogi naziemnej
- c) Przed napełnieniem balonu nie przeprowadza się żadnych kontroli
- d) Tylko poprawność montażu balonu,

98. Na mapie lotniczej w skali 1:200 000 odcinek 20 cm odpowiada rzeczywistej odległości w terenie:

- a) 80 km
- b) 100 km
- c) 20 km
- d) 40 km

Symulacja egzaminu

BPL - licencja pilota balonu, 136 pyta? w 120 minut!



QuizVds.it

99. Łuk koła wielkiego łączący oba bieguny geograficzne Ziemi, będący przecięciem powierzchni Ziemi płaszczyzną przechodzącą przez oś obrotu Ziemi, to:

- a) Długość geograficzna
- b) Południk ziemski
- c) Szerokość geograficzna
- d) Równik

100. Przy pomiarze kąta drogi na mapie lotniczej ICAO najmniejszy błąd pomiaru uzyskuje się, gdy:

- a) Kątomierz przykłada się na punkcie docelowym trasy
- b) Kątomierz przykłada się w punkcie przecięcia przedłużenia odcinka trasy z południkiem ramki mapy
- c) Kątomierz przykłada się na punkcie odlotowym trasy
- d) Kątomierz przykłada się przy południku najbliższym środka odcinka trasy

101. Wraz ze spadkiem temperatury gęstość powietrza:

- a) Nie zmienia się
- b) Na przemian maleje i rośnie
- c) Rośnie
- d) Maleje

102. Wraz ze spadkiem ciśnienia otaczającego powietrza siła nośna balonu:

- a) Maleje
- b) Nie zmienia się
- c) Rośnie
- d) Początkowo rośnie, a następnie maleje

103. Lot w inwersji może spowodować:

- a) Zmniejszenie ciśnienia gazu w butlach
- b) Nie może powodować żadnych skutków dla lotu balonem
- c) Trudności w użyciu klapy spadochronowej
- d) Przekroczenie dopuszczalnej temperatury powłoki

Symulacja egzaminu

BPL - licencja pilota balonu, 136 pyta? w 120 minut!



QuizVds.it

104. W jakich przypadkach licencja członka personelu lotniczego podlega wymianie?

- a) Po wznowieniu ważności uprawnienia lotniczego.
- b) Po upływie terminu 3 lat od dnia jej wydania.
- c) W razie konieczności dodatkowej opłaty lotniczej.
- d) Po upływie terminu 5 lat od dnia jej wydania.

105. Część powłoki która przenosi obciążenia to:

- a) Materiał powłoki
- b) Taśmy i linki nośne
- c) Lina korony
- d) Szwy materiału

106. Kto prowadzi rejestr podmiotów szkolących?

- a) Prezes Urzędu Lotnictwa Cywilnego.
- b) Minister Komunikacji.
- c) Minister Infrastruktury.
- d) Minister właściwy do spraw transportu.

107. Przed rozpoczęciem każdego nadawania należy:

- a) Przeprowadzić łączność sprawdzającą
- b) Włączyć podsłuch własnego nadawania
- c) Upewnić się czy częstotliwość nie jest zajęta przez inną transmisję
- d) Ustawić częstotliwość zapasową

108. Za wykonanie lotu balonem bez ważnego świadectwa zdatności do lotu grozi:

- a) Kara grzywny, ograniczenia wolności lub pozbawienia wolności do roku
- b) Kara pozbawienia wolności do lat pięciu
- c) Kara grzywny
- d) Nie podlega karze

Symulacja egzaminu

BPL - licencja pilota balonu, 136 pyta? w 120 minut!



QuizVds.it

109. Dewiacja busoli to:

- a) Kąt zawarty między południkiem geograficznym a południkiem magnetycznym
- b) Linia łącząca punkty o jednakowej wartości deklinacji
- c) Kąt zawarty pomiędzy północnym kierunkiem południka magnetycznego a północnym kierunkiem południka busoli, mierzony zgodnie z półwłokowym systemem pomiaru kierunku.
- d) Kąt zawarty między kierunkiem wektora magnetycznego Ziemi a płaszczyzną styczną do jej powierzchni

110. Burze występują głównie na frontach:

- a) Ciepłych
- b) Chłodnych I rodzaju
- c) Okluzji ciepłej
- d) Chłodnych II rodzaju

111. Najgroźniejsze oblodzenie występuje w chmurach przy temperaturze:

- a) 0°C do +10°C
- b) - 20°C do - 40°C
- c) - 10°C do - 20°C
- d) 0°C do - 10°C

112. Jaki kierunek określamy jako NE?

- a) 345°
- b) 045°
- c) 095°
- d) 135°

113. Główna częstotliwość radiowa to:

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

Symulacja egzaminu

BPL - licencja pilota balonu, 136 pyta? w 120 minut!



QuizVds.it

114. W jaki sposób powinien być sprawdzany układ paliwowy pod względem przecieków przed startem?

- a) Przed startem nie dokonuje się kontroli układu paliwowego pod względem przecieków
- b) Sprawdzić wszystkie połączenia otwartym ogniem
- c) Nanieść na wszystkie połączenia wodę z dodatkiem mydła
- d) Sprawdzić czy nie słycać wycieku gazu oraz czy nie czuć jego woni

115. Literowanie stosujemy m.in. podczas przekazywania:

- a) Znaku wywoławczego innego niż oznacznik linii lotniczej, niektórych skrótów i słów trudnych.
- b) Chcemy umożliwić zapisanie treści depeszy
- c) Nie jest istotne tempo nadawania w małym natężeniu ruchu lotniczego
- d) W korespondencji występują więcej niż dwie nazwy punktów meldunkowych

116. Służba kontroli ruchu lotniczego jest zapewniana:

- a) Wszystkim lotom VFR w przestrzeni powietrznej klasy G.
- b) Wszystkim lotom IFR w przestrzeni powietrznej klasy G.
- c) Całemu ruchowi lotniskowemu na lotniskach kontrolowanych.
- d) Wszystkim lotom IFR w przestrzeni powietrznej klasy F.

117. Podczas napełniania balonu, przed uruchomieniem palnika, powłokę powinno napełnić się zimnym powietrzem w granicach:

- a) 10 - 15%
- b) 10 - 25%
- c) 95 - 100%
- d) 50% - 75 %

118. W przypadku gdy statkowi powietrznemu grozi niebezpieczeństwo dowódca statku powietrznego jest zobowiązany?

- a) Zastosować wszelkie niezbędne środki w celu ratowania pasażerów i załogi.
- b) Powiadomić o tym Prezesa ULC.
- c) Zastosować wszelkie niezbędne środki w celu ratowania statku powietrznego.
- d) Zastosować wszelkie niezbędne środki w celu ratowania przewożonej poczty.

Symulacja egzaminu

BPL - licencja pilota balonu, 136 pyta? w 120 minut!



QuizVds.it

119. Szlaki chmur Cu są charakterystyczne dla termiki:

- a) Wypracowanej z chmurami Cu
- b) Wypracowanej bezchmurnej
- c) Naniesionej
- d) Wieczornej

120. Za używanie urządzeń radiowych na częstotliwościach przeznaczonych dla radiokomunikacji ruchomej lotniczej, nie będąc do tego specjalnie upoważnionym grozi:

- a) Nie podlega karze
- b) Kara grzywny
- c) Kara grzywny, ograniczenia wolności lub pozbawienia wolności do roku
- d) Kara pozbawienia wolności do lat pięciu

121. Alkohol spożywany bezpośrednio przed lotem w ilości 100 ml:

- a) Poprawia jakość pilotażu
- b) Jest zabroniony ze względu na upośledzenie wykonywania czynności złożonych
- c) Polepsza krążenie i powoduje lepsze wykorzystanie tlenu przez mózg
- d) Powoduje lepsze kojarzenie faktów

122. Z wyjątkiem sytuacji, gdy jest to konieczne ze względu na start lub lądowanie lub gdy uzyskano zezwolenie właściwego organu, lot VFR nie jest wykonywany nad gęstą zabudową dużych miast, miasteczek, osiedli lub nad zgromadzeniem osób na wolnym powietrzu na wysokości względnej mniejszej niż 300 m (1 000 ft) nad najwyższą przeszkodą znajdującą się w promieniu:

- a) 300 m od statku powietrznego.
- b) 600 m od statku powietrznego.
- c) 500 m od statku powietrznego.
- d) 650 m od statku powietrznego.

123. Loty statków powietrznych w strefie zakazanej są:

- a) Zabronione.
- b) Dozwolone tylko wtedy, gdy lot odbywa się w VMC i w strefie nie ma innych statków powietrznych.
- c) Dozwolone tylko wtedy, gdy pilot może utrzymać kontakt wzrokowy z terenem.
- d) Dozwolone tylko wtedy, gdy strefa jest nieaktywna i po uzyskaniu zezwolenia właściwego organu wojskowych służb ruchu lotniczego.

Symulacja egzaminu

BPL - licencja pilota balonu, 136 pyta? w 120 minut!



QuizVds.it

124. Podstawową funkcją ozonu w atmosferze jest:

- a) Filtrowanie szkodliwego promieniowania mikrofalowego
- b) Filtrowanie szkodliwego promieniowania widzialnego
- c) Filtrowanie szkodliwego promieniowania rentgenowskiego
- d) Filtrowanie szkodliwego promieniowania UV

125. Płomień palnika pilotowego przeznaczony jest do:

- a) Zapłonu płomienia palnika głównego lub płomienia cichego
- b) Szybkiego wznoszenia balonu
- c) Utrzymywania lotu poziomego
- d) Używania jedynie podczas napełniania balonu ciepłym powietrzem

126. W balonach powszechnie stosowane są następujące przyrządy pokładowe:

- a) Prędkościomierz, wysokościomierz, wariometr
- b) Prędkościomierz, obrotomierz, wskaźnik ciśnienia gazu, wariometr, wysokościomierz
- c) Wysokościomierz, wariometr, amperomierz, obrotomierz
- d) Wysokościomierz, wariometr, termometr, wskaźnik ciśnienia gazu

127. Ciężar rozporządzalny (ciężar jakim możemy załadować balon) to:

- a) Dopuszczalny (w danych warunkach) ciężar startowy minus ciężar balonu (bez butli paliwowych, wyposażenia i załogi)
- b) Suma ciężaru balonu, butli paliwowych, wyposażenia i załogi
- c) Iloraz maksymalnego ciężaru startowego i ciężaru balonu minus ciężar załogi i wyposażenia
- d) Maksymalny ciężar startowy minus ciężar balonu (bez butli paliwowych, wyposażenia i załogi)

128. 15 OC to:

- a) 75 [K]
- b) 288 [K]
- c) 300 [K]
- d) -20 [K]

Symulacja egzaminu

BPL - licencja pilota balonu, 136 pytań w 120 minut!



QuizVds.it

129. Procedury kontroli przed startem balonu obejmują sprawdzenie:

- a) Działania kłapy spadochronowej i palnika oraz sprawdzenia szczelności połączeń instalacji paliwowej za pomocą specjalnej piany lub wody z mydlinami
- b) Powłoki - w tym kontrola kłapy spadochronowej i dołączenie liny kłapy, zespołu kosza, palnika - w tym płomieni pilotowych, paliwa, wyposażenia - w tym mapy, dodatkowe źródło ognia, przyrządy pokładowe, załadunek balonu (temperatura w powłoce)
- c) Działania kłapy spadochronowej i palnika
- d) Nie stosuje się żadnej procedury kontroli przed startem balonu

130. Za wykonanie lotu balonem bez ważnego świadectwa rejestracji grozi:

- a) Kara grzywny
- b) Kara pozbawienia wolności do lat pięciu
- c) Nie podlega karze
- d) Kara grzywny, ograniczenia wolności lub pozbawienia wolności do roku

131. Postępowanie pilota w przypadku zablokowania zaworu palnika w pozycji otwartej:

- a) Otwiera kłapę spadochronową tak, aby skompensować nadmierne podgrzewanie
- b) Reguluje wielkość płomienia przy pomocy zaworu butli paliwowej, ląduje tak szybko jak to możliwe
- c) Demontuje zawór palnika
- d) Natychmiast zamyka dopływ paliwa i wykonuje twarde lądowanie

132. Palnik główny balonu powinien być zasilany gazem w stanie:

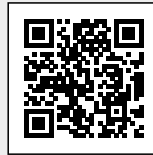
- a) Ciekłym
- b) Stan skupienia gazu nie ma wpływu na działanie palnika
- c) Gazowym
- d) Sprężonym

133. Komu może być udzielona licencja?

- a) Osobie która spełnia wymogi w zakresie wieku i wykształcenia.
- b) Osobie która nie posiada orzeczenia o braku przeciwwskazań do wykonywania funkcji członka personelu lotniczego.
- c) Osobie która ma ograniczone prawa publiczne.
- d) Osobie, która ma orzeczenie lotniczo- lekarskie klasy 3.

Symulacja egzaminu

BPL - licencja pilota balonu, 136 pyta? w 120 minut!



QuizVds.it

134. Postępowanie pilota w przypadku pożaru w powietrzu

- a) Otworzyć klapę spadochronową, aby skompensować nadmierne podgrzewanie powietrza
- b) Zamknąć zawory butli i palnika, ugasić pożar przy pomocy gaśnicy, określić przyczynę pożaru i zdecydować czy możliwe jest ponowne zapalenie palnika. Jeśli nie to wykonać twarde lądowanie
- c) Ugasić płomień przy pomocy gaśnicy i zlokalizować uszkodzenie obserwując wyciekający gaz
- d) Zamknąć zawory butli i poczekać, aż pożar sam się ugasi, następnie ponownie zapalić palnik

135. Wykonując lot na niskiej wysokości (np. w procedurze i startu i lądowania) należy uwzględnić między innymi:

- a) Większe błędy wskazań przyrządów spowodowane zwiększonym uchybem paralaksy
- b) Zwiększoną wartość przyciągania ziemskiego
- c) Większe błędy wskazań przyrządów spowodowane dużą ilością metalu w gospodarstwach rolnych
- d) Zachowanie takich parametrów lotu, aby nie stwarzać zagrożenia dla osób i ich mienia na ziemi

136. Prędkość lotu balonu zależna jest od:

- a) Sumy kwadratów ciśnienia i wilgotności względnej powietrza
- b) Prędkości masy powietrza w jakiej znajduje się balon
- c) Ciężaru startowego balonu
- d) Odchylenia standardowego

Symulacja egzaminu

BPL - licencja pilota balonu, 136 pyta? w 120 minut!



QuizVds.it

Schemat Odpowiedzi

Porównaj swoje odpowiedzi z poniższym schematem i zapisz swój wynik!

01: A	02: C	03: B	04: C
05: D	06: B	07: B	08: D
09: C	10: C	11: D	12: A
13: B	14: A	15: D	16: D
17: C	18: C	19: C	20: C
21: B	22: C	23: D	24: A
25: B	26: A	27: B	28: C
29: B	30: A	31: C	32: B
33: A	34: A	35: C	36: B
37: C	38: B	39: B	40: B
41: B	42: D	43: C	44: D
45: B	46: B	47: A	48: B
49: A	50: C	51: D	52: D
53: C	54: B	55: B	56: A
57: D	58: B	59: B	60: A
61: D	62: A	63: C	64: C
65: D	66: B	67: D	68: A
69: D	70: A	71: C	72: C
73: C	74: D	75: D	76: A
77: D	78: B	79: A	80: D
81: D	82: D	83: A	84: D

Symulacja egzaminu

BPL - licencja pilota balonu, 136 pyta? w 120 minut!



QuizVds.it

85: **B** _____

86: **B** _____

87: **A** _____

88: **A** _____

89: **B** _____

90: **C** _____

91: **D** _____

92: **A** _____

93: **B** _____

94: **C** _____

95: **A** _____

96: **B** _____

97: **B** _____

98: **D** _____

99: **B** _____

100: **D** _____

101: **C** _____

102: **A** _____

103: **D** _____

104: **A** _____

105: **B** _____

106: **A** _____

107: **C** _____

108: **A** _____

109: **C** _____

110: **D** _____

111: **D** _____

112: **B** _____

113: **A** _____

114: **D** _____

115: **A** _____

116: **C** _____

117: **D** _____

118: **A** _____

119: **C** _____

120: **D** _____

121: **B** _____

122: **B** _____

123: **A** _____

124: **D** _____

125: **A** _____

126: **D** _____

127: **A** _____

128: **B** _____

129: **B** _____

130: **A** _____

131: **B** _____

132: **A** _____

133: **A** _____

134: **B** _____

135: **D** _____

136: **B** _____

Symulacja egzaminu

BPL - licencja pilota balonu, 136 pyta? w 120 minut!



QuizVds.it

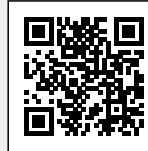
Formularz odpowiedzi

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: _____	71: _____	72: _____
73: _____	74: _____	75: _____	76: _____
77: _____	78: _____	79: _____	80: _____
81: _____	82: _____	83: _____	84: _____

Symulacja egzaminu

BPL - licencja pilota balonu, 136 pyta? w 120 minut!



QuizVds.it

85: _____

86: _____

87: _____

88: _____

89: _____

90: _____

91: _____

92: _____

93: _____

94: _____

95: _____

96: _____

97: _____

98: _____

99: _____

100: _____

101: _____

102: _____

103: _____

104: _____

105: _____

106: _____

107: _____

108: _____

109: _____

110: _____

111: _____

112: _____

113: _____

114: _____

115: _____

116: _____

117: _____

118: _____

119: _____

120: _____

121: _____

122: _____

123: _____

124: _____

125: _____

126: _____

127: _____

128: _____

129: _____

130: _____

131: _____

132: _____

133: _____

134: _____

135: _____

136: _____