

Symulacja egzaminu

BPL - licencja pilota balonu, 60 pytań w 60 minut!



QuizVds.it

IMIĘ UCZNIĄ:

DATA I GODZINA:

01. Fale radiowe z zakresu VHF:

- a) Ulegają dużej dyfrakcji i odbiciu od jonosfery
- b) Ulegają odbiciu od jonosfery i tłumieniu przez powierzchnię ziemi
- c) Rozchodzą się prawie prostoliniowo i ulegają rozpraszaniu i tłumieniu w troposferze
- d) Ulegają dyfrakcji i tłumieniu w jonosferze

02. Leki zabronione w lotnictwie posiadają dłuższy lub krótszy okres karencji, która oznacza, że:

- a) Nie ma potrzeby powstrzymywania się od lotów po ostatniej dawce leku
- b) Od ostatniego podania leku do momentu jego eliminacji z organizmu działania niepożądane leku są wciąż możliwe i pilot powinien powstrzymać się od lotów w tym okresie
- c) Należy osłabić działanie ostatniej dawki leku przyjmując ją w czasie posiłku
- d) Należy spożyć inny lek, który zniweluje działania uboczne poprzedniego

03. 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

04. Wiatr w nizu 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 skretem ku środkowi nizu

Symulacja egzaminu

BPL - licencja pilota balonu, 60 pytań w 60 minut!



QuizVds.it

05. Do dokumentów niezbędnych do eksploatacji balonu w locie należą między innymi:

- a) Dziennik podróży
- b) Świadectwo zdatości do lotu
- c) Świadectwo hałasu,
- d) Instrukcja obsługi technicznej

06. Kąt znoszenia to:

- a) Kąt zawarty między północnym kierunkiem południka a linią drogi.
- b) Kąt zawarty między podłużną osią statku powietrznego a kierunkiem "skąd wieje wiatr"
- c) Kąt zawarty pomiędzy nakazaną linią drogi a kursem statku powietrznego.
- d) Kąt zawarty między kierunkiem ""dokąd wieje wiatr"" a północą magnetyczną.

07. 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

08. Przed wykonaniem manewru do lądowania pilot balonu powinien:

- a) Uzyskać od służb ruchu lotniczego zezwolenie na lądowanie w terenie nie będącym lotniskiem ani lądowiskiem
- b) Pobrać komunikat meteorologiczny, sprawdzić obliczenie ciężaru startowego i szczelność połączeń instalacji paliwowej
- c) Nastawić wysokościomierz wg ciśnienia standard, pobrać komunikat meteorologiczny, obliczyć ciężar startowy i uzyskać od służb ruchu lotniczego zezwolenie na lądowanie poza lotniskiem lub lądowiskiem
- d) Upewnić się, że teren nadaje się do lądowania, na torze lotu nie znajdują się przeszkody, posiada odpowiednią ilość paliwa w używanej butli na przerwanie lądowania, awaryjne wznoszenie i ponowne podejście do lądowania w innym miejscu

Symulacja egzaminu

BPL - licencja pilota balonu, 60 pytań w 60 minut!



QuizVds.it

09. W przypadku wystąpienia dezorientacji przestrzennej oraz zauważenia w trakcie lotu niezgodności pomiędzy wrażeniami z narządu równowagi, wrażeniami wzrokowymi oraz wskazaniem przyrządów, pilot powinien zaufać :

- a) Wrażeniom błędnika
- b) Wrażeniom wzrokowym
- c) Wskazaniom przyrządów
- d) Wrażeniom błędnika oraz wzrokowym

10. Spadek ciśnienia oznacza zbliżanie się:

- a) Wyżu
- b) Wału wyżowego
- c) Niżu
- d) Siodła barycznego

11. Krótszy łuk koła wielkiego wyznaczający najkrótszą odległość między dwoma punktami na powierzchni Ziemi to:

- a) Ortodroma
- b) Izohipsa
- c) Loksodroma
- d) Krzywa łącząca te punkty i składająca się z szeregu odcinków loksodromicznych

12. Objawy zespołu odstawienego (popularnego "kaca") mogą być równie groźne podczas lotu jak sam stan upojenia alkoholowego :

- a) Teza jest prawdziwa jedynie podczas lotów z użyciem aparatury tlenowej
- b) Teza jest fałszywa
- c) Teza jest fałszywa podczas lotów powyżej 4000 m
- d) Teza jest prawdziwa

13. Zmiana znaku wywoławczego przez statek powietrzny:

- a) Jest zawsze dozwolona
- b) Jest dozwolona na prośbę pilota statku powietrznego
- c) Jest bezwzględnie zakazana
- d) Jest dozwolona na polecenie organu kontroli ruchu lotniczego

Symulacja egzaminu

BPL - licencja pilota balonu, 60 pytań w 60 minut!



QuizVds.it

14. 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

15. Wraz ze spadkiem temperatury w powłoce balonu straty ciepła:

- a) Rosną
- b) Maleją, ale tylko w zakresie temperatur 115 [K] - 130 [K]
- c) Nie zmieniają się
- d) Maleją

16. Deklinacja = 2°E, Dewiacja = -3°, KB = 127°. Wartości NKDM i NKDG wynoszą odpowiednio:

- a) 126°, 128°
- b) 124°, 126°
- c) 126°, 124°
- d) 124°, 124°

17. Długość geograficzna to:

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

18. Literę "R" wymawia się jako:

- a) Romeo
- b) Radio
- c) Rover
- d) Roger

Symulacja egzaminu

BPL - licencja pilota balonu, 60 pytań w 60 minut!



QuizVds.it

19. Opadanie balonu z dużą prędkością może powodować

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

20. Wystąpienie nagłego bólu ucha podczas zniżania może być spowodowane:

- a) Przebitą błoną bębenkową
- b) Niedrożną trąbką słuchową
- c) Niedrożnym przewodem słuchowym zewnętrznym
- d) Drożną trąbką słuchową

21. Główna częstotliwość radiowa to:

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

22. Deklinacja magnetyczna to:

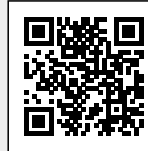
- a) Linia łącząca punkty o jednakowej wartości inklinacji
- b) Kąt zawarty między kierunkiem wektora magnetycznego Ziemi a płaszczyzną styczną do jej powierzchni
- c) Kąt zawarty między północnym kierunkiem południka geograficznego a północnym kierunkiem południka magnetycznego.
- d) Kąt zawarty między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

23. 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, 60 pytań w 60 minut!



QuizVds.it

24. Uczucie rozpierania w głowie oraz przekrwienie twarzy jest wynikiem :

- a) Przeciążenia dodatniego wzdłuż bocznej osi ciała
- b) Przeciążenia ujemnego wzdłuż długiej osi ciała
- c) Przeciążenia dodatniego wzdłuż bocznej osi ciała
- d) Przeciążenia dodatniego wzdłuż długiej osi ciała

25. Wpływ termiki na balon w locie:

- a) Termika nie ma żadnego wpływu na lot balonu
- b) Termika ma wpływ na lot balonu i należy to uwzględnić przy obliczaniu ciężaru startowego
- c) Termika nie ma istotnego wpływu na lot balonu
- d) Termika ma wpływ na lot balonu, ale nie należy tego uwzględnić przy obliczaniu ciężaru startowego

26. Najdłużej utrzymuje się mgła:

- a) Adwekcyjna
- b) Radiacyjna
- c) Wieczorna
- d) Z wyparowania

27. Chmury Ci unc zapowiadają:

- a) Zbliżanie frontu chłodnego
- b) Ładną pogodę
- c) Pogodę burzową
- d) Zbliżanie frontu ciepłego

28. Gdy temperatura powietrza obniża się do temperatury punktu rosy to:

- a) Widzialność zmniejsza się
- b) Widzialność rośnie
- c) Pogoda się poprawia
- d) Widzialność nie zmienia się

Symulacja egzaminu

BPL - licencja pilota balonu, 60 pytań w 60 minut!



QuizVds.it

29. 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

30. MRT jest to:

- a) Stała trasa lotnictwa wojskowego.
- b) Rejon kontrolowany lotniska.
- c) Wojskowa strefa ruchu lotniskowego.
- d) Trasa lotnicza umożliwiająca przeloty pomiędzy TSA i lub TRA.

31. Pierścień korony:

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

32. Zaczerwienienie skóry, obrzęk, uczucie pieczenia i pęcherze są objawami oparzenia stopnia :

- a) I
- b) IV
- c) III
- d) II

33. Podejście do lądowania powinno odbywać się

- a) Nie stosuje się żadnych reguł w doborze miejsc do lądowania
- b) Po nawietrznej stronie jezior, lądowanie w wodzie najlepiej amortyzuje wstrząs przy lądowaniu
- c) W kierunku na przeszkodę (np. linię elektryczną), ułatwi ona zatrzymanie balonu
- d) W terenie wolnym od przeszkód, szczególnie w linii lotu

Symulacja egzaminu

BPL - licencja pilota balonu, 60 pytań w 60 minut!



QuizVds.it

34. Pilot zmienia ustawienie częstotliwości radiostacji gdy:

- a) Występują zakłócenia na częstotliwości podstawowej
- b) Uzna, że powinien zmienić częstotliwość odpowiednią do trasy
- c) 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.
- d) Nie ma odpowiedzi na pierwsze wywołanie.

35. Odległość pomiędzy 45o a 46° szerokości geograficznej północnej wynosi:

- a) 111 mil morskich
- b) 60 km
- c) 60 mil lądowych
- d) 111 km

36. 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

37. 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

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

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

Symulacja egzaminu

BPL - licencja pilota balonu, 60 pytań w 60 minut!



QuizVds.it

39. Wzrost ciśnienia gazu zasilającego palnik powoduje:

- a) Spadek wydajności palnika
- b) Wydajność palnika pozostaje bez zmian
- c) Między ciśnieniem gazu, a wydajnością palnika nie zachodzi żaden związek
- d) Wzrost wydajności palnika

40. 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)

41. Jeżeli do zwiększenia ciśnienia gazu w butlach paliwowych użyto azotu, to

- a) Niezwłocznie po lądowaniu
- b) Jeśli temperatura wzrośnie o 10 0C w porównaniu z temperaturą w której tankowaliśmy butle
- c) Jeśli temperatura spadnie o 10 0C w porównaniu z temperaturą w której tankowaliśmy butle
- d) Nie ma potrzeby wypuszczania azotu z butli

42. Planowanie lotu tuż przed frontem chłodnym jest:

- a) Polecane ze względu na 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

43. Zasięg radiowy stacji lotniczej zależy przede wszystkim od:

- a) Wysokości anteny nadawczej
- b) Typu anteny
- c) Częstotliwości radiowej
- d) Mocy nadajnika

Symulacja egzaminu

BPL - licencja pilota balonu, 60 pytań w 60 minut!



QuizVds.it

44. W lotniczej łączności radiotelefonicznej stosowane są anteny o polaryzacji:

- a) Poziomej
- b) Pionowej
- c) Kołowej
- d) Biegunowej

45. Po starcie przy silnym wietrze zza zasłony, 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. Ze wzrostem wysokości, w składzie powietrza :

- a) Skład procentowy gazów pozostaje bez zmian
- b) Zmniejsza się procentowa zawartość tlenu, azotu i CO₂
- c) Zmniejsza się procentowa zawartość tlenu i azotu
- d) Zmniejsza się procentowa zawartość tlenu

47. Wraz ze wzrostem temperatury w powłoce balonu straty ciepła:

- a) Maleją
- b) Rosną, ale tylko w zakresie temperatur 100 [K] - 135 [K]
- c) Rosną
- d) Nie zmieniają się

48. 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, 60 pytań w 60 minut!



QuizVds.it

49. Podczas mgły widzialność nie przekracza:

- a) 100 m
- b) 1000 m
- c) 500 m
- d) 3000 m

50. Szerokość geograficzna to:

- a) Łuk łączący oba bieguny geograficzne Ziemi, będący przecięciem powierzchni Ziemi płaszczyzną przechodzącą przez oś obrotu Ziemi
- b) Kąt środkowy zawarty między płaszczyzną równika a prostą łączącą środek Ziemi z równoleżnikiem pozycji samolotu.
- c) Łuk powstały w wyniku przecięcia powierzchni Ziemi płaszczyzną prostopadłą do osi Ziemi przechodzącą przez jej środek
- d) Kąt dwuścienny, zawarty między płaszczyzną południka zerowego a płaszczyzną południka przechodzącego przez dany punkt na powierzchni Ziemi

51. Jeżeli deklinacja magnetyczna i dewiacja busoli jest dodatnia, to kurs busoli jest:

- a) Większy od kursu rzeczywistego
- b) Równy kursowi rzeczywistemu
- c) Równy kursowi magnetycznemu
- d) Mniejszy od kursu rzeczywistego

52. W lotniczej łączności radiotelefonicznej literę Q wymawia się jako:

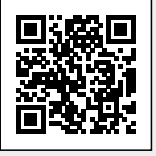
- a) Kłejker
- b) Kebek
- c) Kju
- d) Kłoter

53. Pamięć krótkotrwała to:

- a) Pamięć operacyjna o ograniczonej pojemności i krótkim czasie przechowywania informacji
- b) Kodowanie informacji tylko w zależności od bieżącego kontekstu
- c) Pamięć ikoniczna
- d) Pamięć aktualizująca temat zagadnień w czasie rozmowy

Symulacja egzaminu

BPL - licencja pilota balonu, 60 pytań w 60 minut!



QuizVds.it

54. Mgły w niżu powstają:

- a) Po przejściu frontu chłodnego
- b) Przed frontem ciepłym
- c) Po przejściu frontu ciepłego
- d) Nie powstają

55. Kto prowadzi rejestr podmiotów szkolących?

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

56. Balon w czasie lotu podlega jednocześnie siłom aerostaticznym i aerodynamicznym gdy:

- a) Balon w czasie lotu nie może podlegać jednocześnie siłom aerodynamicznym i aerostaticznym
- b) Przemieszcza się z inną prędkością lub kierunkiem niż masa w której się znajduje
- c) Balon nigdy nie podlega siłom aerodynamicznym
- d) Przemieszcza się z prędkością i kierunkiem masy powietrza w której się znajduje

57. Cu hum to chmura:

- a) Pięknej pogody
- b) Średnio rozbudowana
- c) Wypiętrzona
- d) Postrzępiona

58. Który z kierunków działania przyspieszenia jest najgorzej tolerowany:

- a) $+G_x$ działanie wzdłuż kręgosłupa w kierunku pleców, mostka
- b) $+G_z$ działanie wzdłuż kręgosłupa w kierunku kończyn dolnych
- c) $+G_y$ działanie wzdłuż kręgosłupa w kierunku kończyn górnych
- d) G_z - działanie wzdłuż kręgosłupa w kierunku głowy

Symulacja egzaminu

BPL - licencja pilota balonu, 60 pytań w 60 minut!



QuizVds.it

59. Wysokość bezwzględna to:

- a) Żadna z odpowiedzi nie jest prawdziwa
- b) Wysokość mierzona od poziomu terenu, nad którym statek powietrzny w danej chwili przelatuje
- c) Wysokość mierzona od średniego poziomu morza
- d) Wysokość mierzona od dowolnej powierzchni (poziomu), np. od poziomu progu pasa startowego

60. 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

Symulacja egzaminu

BPL - licencja pilota balonu, 60 pyta? w 60 minut!



QuizVds.it

Schemat Odpowiedzi

Porównaj swoje odpowiedzi z poniższym schematem i zapisz swój wynik!

01: **C**

02: **B**

03: **D**

04: **D**

05: **B**

06: **C**

07: **B**

08: **D**

09: **C**

10: **C**

11: **A**

12: **D**

13: **D**

14: **A**

15: **D**

16: **B**

17: **A**

18: **A**

19: **B**

20: **B**

21: **A**

22: **C**

23: **B**

24: **B**

25: **B**

26: **A**

27: **D**

28: **A**

29: **D**

30: **A**

31: **C**

32: **D**

33: **D**

34: **C**

35: **D**

36: **A**

37: **D**

38: **D**

39: **D**

40: **B**

41: **B**

42: **B**

43: **A**

44: **B**

45: **B**

46: **A**

47: **C**

48: **D**

49: **B**

50: **B**

51: **D**

52: **B**

53: **A**

54: **B**

55: **A**

56: **B**

57: **A**

58: **D**

59: **C**

60: **C**

Symulacja egzaminu

BPL - licencja pilota balonu, 60 pyta? w 60 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: _____