

Symulacja egzaminu

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



QuizVds.it

IMI? UCZNI?:

DATA I GODZINA:

01. Ci??ar startowy musi by? w stosunku do maksymalnego ci??aru startowego:

- a) Wi?kszy
- b) Mniejszy albo wi?kszy
- c) Mniejszy lub r?wny
- d) Mi?dzy ci??arem maksymalnym, a ci??arem startowym nie zachodz? ?adne zale?no?ci

02. Z?udzenie autokinezy polega na :

- a) Odczuciu zbyt du?ego k?ta wznoszenia podczas startu
- b) Z?udzeniu lotu z przechyleniem na skrzyd?o
- c) Fa?szywym odczuciu ruchu nieruchomego punktu ?wietlnego
- d) Z?udzeniu ruchu obrotowego podczas wyprowadzania z korkoci?gu

03. Typowy kosz balonowy zbudowany jest z:

- a) Rurek ze stali konstrukcyjnej uzupe?nionej i konstrukcj? z w?ókien w?glowych
- b) Wikliny lub / i rattanu, linek no?nych, os?on górnej i dolnej kraw?dzi
- c) P?dów bambusa i desek z cedru liba?skiego lub sosny alpejskiej
- d) Ta?m stylonowych lub dakronowych wype?niaj?cych konstrukcj? z p?dów bambusowych

04. Wy?sze po?o?enie miejsca startu balonu nad poziomem morza powoduje:

- a) Zmniejszenie dopuszczalnego ci??aru startowego
- b) Nie ma ?adnego wp?ywu na dopuszczalny ci??ar startowy
- c) Ma wp?yw na dopuszczalny ci??ar startowy, ale tylko do wysoko?ci 500 m AMSL
- d) Zwi?kszenie dopuszczalnego ci??aru startowego

05. Oddychanie zewn?trzne jest wymian? gazow? mi?dzy:

- a) Tchawic? a otaczaj?c? atmosfer?
- b) Jam? nosow? a otaczaj?c? atmosfer?
- c) P?ucami a otaczaj?c? atmosfer?
- d) Krtani? a otaczaj?c? atmosfer?

Symulacja egzaminu

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



QuizVds.it

06. Wraz ze wzrostem ciśnienia atmosferycznego siła nośna balonu:

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

07. Gęstość powietrza w powoicie balonu podczas opadania w porównaniu z gęstością otaczającego powietrza jest

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

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

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

09. Wysokościomierz jest urządzeniem, którego wskazania określone są w oparciu o wartość:

- a) Wilgotności
- b) Prędkości
- c) Temperatury
- d) Ciśnienia

10. Za ocenę gotowości balonu i zaogi do lotu odpowiedzialny jest:

- a) Pilot - dowódca
- b) Kierownik lotów
- c) Mechanik powiadczania obsługi technicznej
- d) Kontroler ruchu lotniczego

Symulacja egzaminu

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



QuizVds.it

11. Wznoszenie balonu z dużą prędkością może spowodować

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

12. 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 jeżeli wtedy brak odpowiedzi upewnić się czy wybrano właściwą częstotliwość.
- b) Zmienić częstotliwość.
- c) Wywołać inny statek powietrzny na tej samej częstotliwości.
- d) Poczekać na wywołanie przez stację naziemną.

13. Transmisja stacji naziemnej do statku powietrznego wykonującego operację startu lub końcowej częstotliwości podejścia :

- a) Nie może być kierowana nigdy
- b) Może być kierowana tylko ze względów bezpieczeństwa
- c) Nie istnieją regulacje w tym zakresie
- d) Może być kierowana zawsze

14. Kierunek wiatru względem izobar jest:

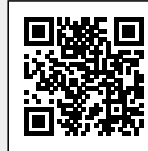
- a) Niezwiązany z izobarami
- b) Prostopadły do izobar
- c) Odchylony pod kątem około 30° ze skrajem ku ciśnieniu niższemu
- d) Równoległy do izobar

15. W lotnictwie najczęściej radiotelefonicznej stosowane są najczęściej anteny o charakterystyce:

- a) Fazowej
- b) Kierunkowej
- c) Obrotowej
- d) Dookólnej

Symulacja egzaminu

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



QuizVds.it

16. Najniższa warstwa atmosfery to:

- a) Troposfera
- b) Tropopauza
- c) Stratopauza
- d) Stratosfera

17. 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)

18. 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

19. Leki, które są przeciwwskazane w przy operowaniu maszynami (np. prowadzeniu samochodu) :

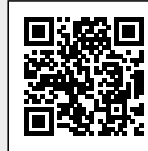
- a) Są zakazane jedynie u pilotów liniowych
- b) Nie są przeciwwskazane u pilotów liniowych
- c) Nie są przeciwwskazane w lotnictwie sportowym
- d) Są zawsze zakazane w lotnictwie

20. 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 - wąż ciciel jeżeli posiada ważną licencję pilota odpowiedniego typu lub kategorii lub mechanik poświadczania obsługi technicznej

Symulacja egzaminu

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



QuizVds.it

21. 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

22. Cywilna służba ruchoma lotnicza wykorzystuje do łączności głosowej w paśmie VHF zakres częstotliwości radiowych:

- a) 108-117,975 MHz
- b) 108-117,975 kHz
- c) 118-136,975 kHz
- d) 118-136,975 MHz

23. Ciężar, który może być bezpiecznie uniesiony przez balon głównie zależy od:

- a) Temperatury otaczającego powietrza i wysokości lotu
- b) Ciężnienia gazu w butlach
- c) Prędkości wiatru na wysokości startu
- d) Prędkości wiatru na przewidywanej wysokości lotu

24. Ciężnienie w układzie SI wyrażane jest w:

- a) Amperach - [A]
- b) Belach - [b]
- c) Pascalach - [Pa]
- d) Milimetrach słupa rtęci - [mmHg]

25. Podczas wymiany gazowej w tkankach :

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

Symulacja egzaminu

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



QuizVds.it

26. 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

27. Stała gazowa powietrza jest:

- a) Miara pracy wykonanej przez 1 mol powietrza ogrzanego o 1 0C i wynosi 715 [J/kg]
- b) Miara pracy wykonanej przez 1 mol powietrza ogrzanego o 1 Kelwin i wynosi 287 [J/kg0]
- c) Miara gęstości i wynosi 0,3 [kg/m3]
- d) Miara ciśnienia i wynosi 2419 [N/m2]

28. Jaka jest wartość inklinacji na Południowym Biegunie Magnetycznym?

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

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

- a) Po wznowieniu ważności uprawnień 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.

30. Przerwanie innej korespondencji jest dozwolone jedynie gdy:

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

Symulacja egzaminu

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



QuizVds.it

31. Wraz ze zmniejszaniem ciśnienia startowego bezwzględnie balonu:

- a) Nie zmienia się
- b) Rośnie
- c) Między ciśnieniem startowym, a bezwzględnie balonu nie zachodzi żaden związek
- d) Maleje

32. Asertywność w relacjach międzyludzkich to:

- a) Nastawienie na unikanie konfliktów i postawy uległe
- b) Umiejętność instrumentalnego manipulowania ludźmi
- c) Zachowanie, w którym potrafimy wyrazić siebie z pełną wiarą we własne możliwości, nie zachowujemy się biernie, ulegle, czy manipulujemy
- d) Stanowcza i wadczą postawa w kontaktach z ludźmi

33. Wybierz odpowiedź, w której wymieniono najwięcej objawów mogących pojawić się z powodu niedotlenienia organizmu

- a) Uczucie braku powietrza, uczucie zmęczenia, nudności, wymioty, zawroty głowy, widzenie w kolorze czerwonym
- b) Nudności, wymioty, zawroty głowy, utrata słuchu
- c) Uczucie braku powietrza, uczucie zmęczenia, nudności, wymioty, widzenie lunetowate
- d) Uczucie braku powietrza, uczucie zmęczenia, nudności, wymioty, zawroty głowy

34. 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°

35. Godzina 2300 czasu lokalnego latem w Polsce odpowiada godzinie:

- a) 0100 UTC dnia następnego
- b) 2200 UTC
- c) 2100 UTC
- d) 1100 UTC

Symulacja egzaminu

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



QuizVds.it

36. Chmury warstwowe to:

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

37. Wymiana korespondencji radiotelefonicznej stacja odbiorcza zakłada przez:

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

38. W jakim przypadku można cofnąć albo zawiesić licencję lub wykląć z niej niektóre uprawnienia?

- a) W przypadku stwierdzenia że członek personelu lotniczego nie jest obywatelem UE.
- b) W przypadku stwierdzenia że członek personelu lotniczego nie jest obywatelem polskim.
- c) W przypadku korzystania z praw wynikających z posiadania licencji gdy pilot jest pod wpływem alkoholu.
- d) W przypadku braku opłaty lotniczej.

39. Najbardziej gwałtowne zmiany pogody występują:

- a) W siódmych barometrycznych
- b) Przy przechodzeniu frontu chłodnego II rodzaju
- c) Przy przechodzeniu frontu ciepłego
- d) Przy przechodzeniu klina wyłowego

40. Gwałtowne odcięcie balonu w czasie lotu (np. przy zrzuceniu skoczków lub lotni) prowadzi do przekroczenia maksymalnej prędkości wznoszenia grozi:

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

Symulacja egzaminu

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



QuizVds.it

41. Przygotowanie do twardego lądowania (duża prędkość opadania) obejmuje:

- a) Wskoczenie z kosza zaraz po pierwszym zetknięciu się kosza z ziemi?
- b) Staniecie w pozycji wyprostowanej z prostymi kolanami i chwytem za zewnętrzne elementy kosza
- c) Przyjęcie niskiej pozycji z ugiętymi kolanami, napiętymi rękami i mocnym chwytem za uchwyty lub kołnierze butli wewnętrznej kosza
- d) Wskoczenie z kosza przed przyziemieniem

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

- a) Większe błędy wskazane przyrzędów spowodowane zwiąszonym uchybem paralaksy
- b) Zwiąszoną wartość przyspieszenia ziemskiego
- c) Większe błędy wskazane przyrzędów spowodowane dużą ilością metalu w gospodarstwach rolnych
- d) Zachowanie takich parametrów lotu, aby nie stwarzało zagrożenia dla osób i ich mienia na ziemi

43. Wykonanie lotu balonem jest dopuszczalne przy uszkodzeniach:

- a) Nomexu,
- b) Palnika
- c) Układu paliwowego
- d) Taśm nośnych

44. Czy w przypadku kiedy statek powietrzny wykonuje lot wbrew zakazom lub ograniczeniom ustalonym w danych przestrzeniach powietrznych, państwowe organy zarządzania ruchem lotniczym mogą, wezwą statek powietrzny do wylądowania na wskazanym lotnisku lub mogą wezwać do wykonania innych poleceń tych organów?

- a) Mogą ale tylko po zezwoleniu dzielnym przez Prezesa ULC.
- b) Tak, w każdym przypadku bez względu na konsekwencje.
- c) Tak, ale bez narażania na niebezpieczeństwo osób będących na pokładzie tego statku powietrznego.
- d) Mogą ale tylko po zatwierdzeniu udzielonym przez ministra właściwego do spraw transportu.

45. 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

46. Opadanie balonu z dużą prędkością może powodować

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

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

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

48. 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 gałnicy, określić przyczynę pożaru i zdecydować czy możliwe jest ponowne zapalenie palnika. Jeżeli nie to wykonać twarde lądowanie
- c) Ugasić płomień przy pomocy gałnicy i zlokalizować uszkodzenie obserwując wyciekający gaz
- d) Zamknąć zawory butli i poczekać, aż pożar sam się ugasi, następnie ponownie zapalić palnik

49. W przypadku występowania przeciwnych ujemnych działających wzdłuż osi dźwigni ciała:

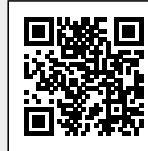
- a) Krew znacznie silniej napływa do głowy
- b) Krew nie zmienia się napływu do głowy
- c) Występują silne wrażenia słuchowe
- d) Krew znacznie silniej odpływa od głowy

50. Jeden MPa równy jest:

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

Symulacja egzaminu

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



QuizVds.it

51. Termika wypracowana powstaje:

- a) W zatokach niżowych
- b) W wyżach
- c) W niżach
- d) W brzdach niskiego ciśnienia

52. Jaki kierunek określamy jako SW?

- a) 335°
- b) 225°
- c) 205°
- d) 295°

53. Przed ciepłym frontem ciśnienie:

- a) Wzrasta
- b) Nie zmienia się
- c) Początkowo spada a następnie wzrasta
- d) Maleje

54. 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

55. Jest godzina 1200 UTC. Kierownik lotów na lotnisku Łódź-Lublinek patrzy prosto na południe. Widzi on tarczę słońca:

- a) W czasie letnim po prawej, w czasie zimowym - po lewej stronie
- b) Po prawej stronie
- c) Dokładnie przed sobą
- d) Po lewej stronie

Symulacja egzaminu

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



QuizVds.it

56. Wiatr porywisty podaje się, gdy:

- a) Prędkość maksymalna przekracza średnią barycznego 10 m/s
- b) Prędkość wiatru jest duża
- c) Prędkość wiatru przekracza 10 m/s
- d) Prędkość maksymalna przekracza średnią o 5 m/s

57. Zapas paliwa (gazu) przy starcie musi uwzględniać:

- a) Tylko osiągnięcie planowanego rejonu lądowania, bez konieczności rezerwy na wypadek poszukiwania miejsca odpowiedniego do lądowania
- b) Osiągnięcie planowanego rejonu lądowania oraz odpowiednią rezerwę na wypadek poszukiwania miejsca odpowiedniego do lądowania.
- c) Rezerwę paliwa zapewnia się tylko przy wykonywaniu lotów długodystansowych
- d) Nalot pilota jako dowódcy, ponieważ powyżej nalotu 500 godzin nie trzeba uwzględniać żadnej rezerwy paliwa.

58. Pionowe tablice nomenclature powstają:

- a) Służą jedynie do mocowania napisów reklamowych
- b) Przenoszą obciążenia i zapobiegają powiększaniu się ewentualnych rozdarć materiału
- c) Są jedynie elementem dekoracyjnym
- d) Wyznaczają jedynie ilość brytów powstają

59. Żaden człowiek zażyci nie może przystąpić do pełnienia czynności lotniczych, jeżeli stężenie alkoholu we krwi przekracza:

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

60. QNH jest to:

- a) Nastawienie ruchomej skali wysokościomierza tak, aby wskazywała elewację miejsca, kiedy jest na ziemi.
- b) Ciśnienie atmosferyczne na poziomie morza odniesione do elewacji proggu drogi startowej w użyciu.
- c) Ciśnienie atmosferyczne zmierzone na średnim poziomie morza.
- d) Ciśnienie atmosferyczne zmierzone na poziomie morza odniesione do elewacji lotniska.

Symulacja egzaminu

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



QuizVds.it

Schemat Odpowiedzi

Porównaj swoje odpowiedzi z poni?szym schematem i zapisz swój wynik!

01: C

02: C

03: B

04: A

05: C

06: A

07: C

08: C

09: D

10: A

11: B

12: A

13: B

14: C

15: D

16: A

17: B

18: A

19: D

20: D

21: A

22: D

23: A

24: C

25: A

26: B

27: B

28: A

29: A

30: B

31: D

32: C

33: D

34: B

35: C

36: C

37: A

38: C

39: B

40: C

41: C

42: D

43: A

44: C

45: D

46: B

47: D

48: B

49: A

50: B

51: B

52: B

53: D

54: D

55: B

56: D

57: B

58: B

59: A

60: A

Symulacja egzaminu

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



QuizVds.it

Formularz odpowiedzi

U?yj tego formularza, aby zaznaczy? 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: _____