Symulacja egzaminu

BPL - licencja pilota balonu - Meteorologia

Quizvds.it

IMIĘ UCZNIA:	DATA I GODZINA:

01. 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)

02. 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 wypływ gorącego powietrza w uszkodzonym miejscu

c) Częściej używaj palnika, aby uzupełnić utraconą siłę nośną i utrzymać stałą prędkość opadania, jeżeli to konieczne wyrzuć 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

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

a) 0100 UTC

b) 0200 UTC

c) 0400 UTC

d) 1500 UTC

04. Ciśnienie za frontem chłodnym:

a) Maleje nieregularnie

b) Spada

c) Rośnie

d) Nie zmienia się

05. 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

06. Siatkówka

a) Jest innym określeniem soczewki

b) Jest najbardziej wewnętrzną, światłowrażliwą błoną oka

c) Jest najbardziej zewnętrzną błoną oka

d) Nie występuje w gałce ocznej

07. 15 0C to:

a) 75 [K]

b) 288 [K]

c) 300 [K]

d) -20 [K]

08. 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)

09. Ciśnienie w układzie SI wyrażane jest w:

a) Amperach - [A]

b) Belach - [b]

c) Pascalach - [Pa]

d) Milimetrach słupa rtęci - [mmHg]

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

a) Przez reduktor ciśnienia i zawór

b) Przez zawór, wężownicę i saturator jonowy

c) Tylko przez zawór

d) Przez zawór i wężownicę

11. 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

12. Mgła powstaje w wyniku:

a) Kondensacji pary wodnej

b) Wzrostu zmętnienia

c) Wzrostu zapylenia

d) Zadymienie

13. Kontrole balonu przed napełnianiem obejmują:

a) Sprawdzenie warunków atmosferycznych, włączenie i ustawienie przyrządów pokładowych, mocowanie liny i szybkiego wyczepu, ubiór i instruktaż załogi naziemniej

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 napełnianiem balonu nie przeprowadza się żadnych kontroli

d) Tylko poprawność montażu balonu,

14. We frazeologii lotniczej wyrażenie "TAK BĘDZIE" oznacza:

a) Zrozumiałem twoją depeszę i będę stosować się do niej

b) Zezwala się na kontynuowanie lotu w określonych warunkach

c) Tak

d) Skończyłem nadawanie i oczekuję odpowiedzi

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

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

16. Międzynarodową lotniczą częstotliwością w niebezpieczeństwie dla radiotelefonii jest:

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

17. Podczas lotu w niskiej temperaturze otaczającego powietrza należy się spodziewać:

a) Zmniejszenia wydajności palnika i zmniejszenia bezwładności balonu
b) Zwiększenia wydajności palnika i zmniejszenia bezwładności balonu
c) Zwiększenia bezwładności palnika i zmniejszenia bezwładności balonu
d) Zmniejszenia wydajności palnika i zwiększenia bezwładności balonu

18. 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

19. Kąt środkowy zawarty miedzy płaszczyzną równika a prostą łaczącą środek Ziemi z rónoleżnikiem pozycji samolotu to:

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

20. Wykonywanie lotu balonem w celach sportowych wymaga wyposażenia w urządzenia do magazynowania i rozdzielania tlenu do oddychania bez względu na czas lotu od wysokości gdzie:

a) Ciśnienie atmosferyczne na wysokości lotu jest niższe niż 193 hPa (powyżej 12000 m)
b) Ciśnienie atmosferyczne na wysokości lotu jest niższe niż 376 hPa (powyżej 7600 m)
c) Ciśnienie atmosferyczne na wysokości lotu jest niższe niż 540 hPa (powyżej 5000 m)
d) Ciśnienie atmosferyczne na wysokości lotu jest niższe niż 620 hPa (powyżej 4000 m)

21. Gdzie zostało ustanowione ICAO?

a) Na konferencji chicagowskiej.
b) Na konferencji paryskiej.
c) Na konferencji montrealskiej.
d) Na konferencji warszawskiej.

22. Czy w przypadku kiedy statek powietrzny przekroczył granicę państwową bez wymaganego zezwolenia lub niezgodnie z warunkami zezwolenia, państwowe organy zarządzania ruchem lotniczym mogą wezwać statek powietrzny do wylądowania na wskazanym lotnisku lub mogą wezwać do wykonania innych poleceń tych organów?

a) Nie, nie mogą.
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 zezwoleniu dzielonym przez Prezesa ULC.

23. Przyrostek znaku wywoławczego "KONTROLA" oznacza:

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

24. Wariometr wskazuje:

a) Prędkość wznoszenia lub opadania
b) Zmiany gęstości gazu
c) Zmiany temperatury gazu
d) Zmiany prędkości poziomej balonu

25. Tropopauza w umiarkowanych szerokościach geograficznych jest w pobliżu powierzchni izobarycznej:

a) 500 hPa

b) 100 hPa

c) 250 hPa

d) 700 hPa

26. 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

27. Wraz ze spadkiem temperatury w powłoce balonu straty cieplne:

a) Rosną

b) Maleją, ale tylko w zakresie temperatur 115 [K] - 130 [K]

c) Nie zmieniają się

d) Maleją

28. Zażycie marihuany lub haszyszu powoduje:

a) Po niekontrolowanej euforii i pobudzenia: zanik woli i chęci działania, krótkotrwała depresja połączona z lękami i bezsennością

b) Zubożenie emocjonalne, stępienie, sztywność, spłycenie 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) Nie ma charakterystycznych objawów zewnętrznych

29. Balon w czasie lotu podlega tylko siłom aerostatycznym gdy:

a) Balon w czasie lotu poziomego nie podlega siłom aerostatycznym

b) Przemieszcza się wolniej niż masa powietrza w której się znajduje

c) Przemieszcza się z prędkością i kierunkiem masy powietrza w której się znajduje

d) Przemieszcza się szybciej niż masa powietrza w której się znajduje

30. Kąt zawarty pomiędzy północnym kierunkiem południka geograficznego a północnym kierunkiem południka magnetycznego to:

a) Kurs magnetyczny
b) Deklinacja
c) Inklinacja
d) Kurs geograficzny

31. 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

32. 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

33. 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

34. Zasięg radiowy stacji lotniczej zależy przede wszystkim od:

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

Odwiedź stronę i pobierz aplikacje na iPhone'a, iPada i Androida! Quizvds.it

35. Kto jest uprawniony do wykonywania lotów?

a) Osoby znajdujące się na pokładzie statku powietrznego.
b) Członkowie personelu lotniczego.
c) Członkowie personelu pokładowego.
d) Osoby znajdujące się w cockpicie statku powietrznego.

36. Szlaki chmur Cu są charakterystyczne dla termiki:

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

37. Przy mniejszej pojemności powłoki całkowita siła nośna balonu przy takiej samej temperaturze powietrza w powłoce:

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

38. Typowy kosz balonowy zbudowany jest z:

a) Rurek ze stali konstrukcyjnej uzupełnionej i konstrukcją z włókien węglowych
b) Wikliny lub / i rattanu, linek nośnych, osłon górnej i dolnej krawędzi
c) Pędów bambusa i desek z cedru libańskiego lub sosny alpejskiej
d) Taśm stylonowych lub dakronowych wypełniających konstrukcję z pędów bambusowych

39. Cu hum to chmura:

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

40. Warunki meteorologiczne optymalne do lotu balonem występują najczęściej przez:

a) 1 godzinę przed południem i 1 godzinę po południu

b) 3 godziny przed południem i 3 godziny po południu

c) 2 godziny po rozpoczęciu formowania się chmur Cumulus

d) 3 godziny po wschodzie słońca i 2 godziny przed zachodem słońca

41. 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.

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

a) Minister Infrastruktury.

b) Minister właściwy do spraw transportu.

c) EASA.

d) Prezes ULC.

43. Zawór wskazujący, że butla została napełniona w 80% to:

a) Zawór główny

b) Zawór przelewowy

c) Zawór frakcji gazowej zasilający płomienie pilotowe

d) Zawór bezpieczeństwa

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

a) Pierwszy

b) JEDEN, a w warunkach słyszalności innej niż bardzo dobra - JEDYNKA

c) Jeden

d) Raz

45. Gwałtownego uderzenia wiatru w powłokę i wypchnięcia z niej części gorącego powietrza należy się spodziewać:

a) Jeśli powłoka balonu ma objętość mniejszą niż 3000 m3

b) Zawsze przy starcie na wysokości większej niż 1000 m. AMSL

c) Jedynie przy występowaniu chmur Cirrus

d) Przy starcie zza zasłony przy silnym wietrze lub przy występowaniu termiki

46. Temperatura, przy której skrapla się para wodna to:

a) 0°C

b) Temperatura powietrza suchego

c) Temperatura parowania

d) Temperatura punktu rosy

47. 762 metry to po przeliczeniu:

a) 2 300 stóp

b) 2 500 stóp

c) 232.3 stóp

d) 25000 stóp

48. 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

49. 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

50. ADIZ jest to:

a) Wojskowa strefa kontrolowana lotniska.

b) Trasa lotnicza umożliwiająca przeloty pomiędzy TSA i lub TRA.

c) Rejon lotów po obu stronach granicy państwa będący rejonem czasowo wydzielonym, ustanowionym ze względu na szczególne wymogi operacyjne.

d) Strefa identyfikacji obrony powietrznej.

51. Podczas kontroli stacji radiowej stosuje się skalę słyszalności:

a) 3 stopniową

b) 5 stopniową

c) 4 stopniową

d) 10 stopniową

52. Komu może być udzielona licencja?

a) Osobie, która zdała egzamin teoretyczny i egzamin praktyczny.

b) Osobie, która nie spełnia wymogu wieku.

c) Osobie, która nie spełnia wymagań i warunków dotyczących ukończenia szkolenia lotniczego.

d) Osobie, która ma orzeczenie lotniczo- lekarskie klasy 3.

53. Zmiana nastawienia w wysokościomierzu wartości ciśnienia na większą spowoduje:

a) Wysokościomierze stosowane w lotnictwie nie mają możliwości zmiany nastawienia wartości ciśnienia

b) Wskazanie mniniejszej wysokości

c) Nie spowoduje zmiany wskazania wysokości

d) Wskazanie większej wysokości

54. Spadek ciśnienia gazu zasilającego palnik powoduje:

a) Wydajność palnika pozostaje bez zmian

b) Wzrost wydajności palnika

c) Spadek wydajności palnika

d) Między ciśnieniem gazu, a wydajnością palnika nie zachodzi żadna zależność

55. Dowódcą statku powietrznego w odniesieniu do balonów jest:

a) Jeden z pilotów znajdujących się w balonie posiadający największy nalot

b) Zawsze pilot najdłużej posiadający licencję pilota balonu wolnego

c) Osoba wyznaczona przez użytkownika, posiadająca odpowiednią ważną licencję

d) Pilot najstarszy wiekiem znajdujący się w balonie

56. 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

57. Jakie jest najpoważniejsze wczesne powikłanie porażenia prądem elektrycznym:

a) Zaburzenia rytmu serca

b) Wstrząs hipowolemiczny

c) Uraz kręgosłupa szyjnego

d) Niewydolność nerek

58. 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

59. 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

60. 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

61. Komu może być udzielona licencja?

a) Osobie, która ma orzeczenie lotniczo- lekarskie klasy 3.

b) Osobie która spełnia wymagania i warunki dotyczące ukończenia szkolenia lotniczego, praktyki lotniczej oraz posiadania wiedzy i umiejętności, potwierdzone zdaniem egzaminu państwowego.

c) Osobie która ma ograniczone prawa publiczne.

d) Osobie która nie posiada orzeczenia o braku przeciwwskazań do wykonywania funkcji członka personelu lotniczego.

62. Godzina 0100 czasu lokalnego latem w Polsce odpowiada godzinie:

a) 0200 UTC

b) 2400 UTC dnia poprzedniego

c) 2300 UTC dnia poprzedniego

d) 0100 UTC

63. CBA jest to:

a) Trasa lotnicza umożliwiająca przeloty pomiędzy TSA i lub TRA.

b) Rejon lotów po obu stronach granicy państwa będący rejonem czasowo wydzielonym, ustanowionym ze względu na szczególne wymogi operacyjne.

c) Strefa identyfikacji obrony powietrznej.

d) Wojskowa strefa ruchu lotniskowego.

64. oderwanie się chorągiewki umieszczonej w powłoce oznacza:

a) Przekroczenie dopuszczalnej temperatury w powłoce

b) Przekroczenie dopuszczalnego ciśnienia powietrza w powłoce

c) Przekroczenie dopuszczalnej prędkości opadania

d) Przekroczenie dopuszczalnego ciśnienia gazu w instalacji paliwowej

65. Kąt zawarty pomiędzy północnym kierunkiem południka magnetycznego a północnym kierunkiem południka busoli, mierzony zgodnie z połówkowym systemem pomiaru kierunku to:

a) Kurs magnetyczny
b) Kurs busoli
c) Deklinacja
d) Dewiacja

66. Trąbka Eustachiusza (trąbka słuchowa) łączy:

a) Jamę ucha środkowego (jamę bębenkową) z nosogardłem
b) Jamę nosową z jamą gardłową
c) Zatoki szczękowe z jama nosową
d) Jamy serca ze sobą

67. Wraz ze wzrostem temperatury gęstość powietrza:

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

68. Gęstość powietrza w powłoce balonu podczas opadania w porównaniu z gęstością otaczającego powietrza jest

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

69. Ze względu na prawidłowość działania zaworów bezpieczeństwa butle powinny być przechowywane w pozycji:

a) Pionowej, zaworem w dół
b) Pionowej, zaworem do góry
c) Pozycja przechowywania buli nie ma znaczenia dla prawidłowości działania zaworu bezpieczeństwa
d) Poziomej

70. Na pokładzie balonu w czasie lotu musi znajdować się mapa lotnicza zawierająca rejon planowanego lotu w podziałce:

a) 1: 50 000

b) 1:200 000

c) 1:25 000

d) 1:500 000

Symulacja egzaminu

BPL - licencja pilota balonu - Meteorologia

Quizvds.it

Schemat Odpowiedzi

Porównaj swoje odpowiedzi z poniższym schematem i zapisz swój wynik!

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

Odwiedź stronę i pobierz aplikacje na iPhone'a, iPada i Androida! Quizvds.it

Symulacja egzaminu

BPL - licencja pilota balonu - Meteorologia

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:		

Odwiedź stronę i pobierz aplikacje na iPhone'a, iPada i Androida! Quizvds.it