Symulacja egzaminu

PPL(H) - licencja pilota ?mig?owcowego - Prawo lotnicze

Quizvds.it

IMIĘ UCZNIA:	DATA I GODZINA:

01. Przed przystąpieniem do startu dowódca statku powietrznego musi upewnić się na podstawie dostępnych mu informacji, że warunki meteorologiczne na lotnisku startu oraz stan planowanej do startu drogi startowej:

a) Jeśli organ kontroli ruchu lotniczego udziela zgody, dowódca statku powietrznego wykonuje start

b) Nie wpłyną ujemnie na bezpieczeństwo startu i odlotu

c) Odpowiadają danym z AIP

d) Są zgodne z podawanymi przez odpowiednie służby

02. Zgodnie z FCL.625(d), co musi ponownie zaliczyć kandydat do uprawnienia IR, jeżeli uprawnienie nie było przedłużane ani wznawiane w ciągu ostatnich 7 lat i kandydat nie korzysta ze zwolnienia na podstawie ważnego IR wydanego przez państwo trzecie?

a) Wyłącznie egzamin z wiedzy teoretycznej IR.

b) Wyłącznie egzamin praktyczny IR.

c) Żaden egzamin; wystarczy wniosek o wpis uprawnienia do licencji.

d) Egzamin z wiedzy teoretycznej IR oraz egzamin praktyczny (skill test) IR.

03. Statek powietrzny porusza się z prędkością podróżną 180 km/h. W czasie 18 minut przebędzie on odległość

a) 54 km

b) 68 km

c) 36 km

d) 18 km

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

a) Czerwonym krzyżem na białym tle.

b) Napisem SAR

c) Napisem SOS

d) Krzyżem maltańskim

05. Zjawisko kawitacji wpływa na pracę instalacji paliwowej

a) Zależy od jakości paliwa
b) Pozytywnie
c) Negatywnie
d) Nie ma wpływu

06. ATM jest to:

a) Plan użytkowania przestrzeni powietrznej.
b) Rejon kontrolowany lotniska.
c) Ośrodek Zarządzania Przepływem Ruchu Lotniczego.
d) Zarządzanie ruchem lotniczym.

07. Kierunek pasa 330°, wiatr 250/15 kt (ATIS). Jakie są składowe wiatru:.

a) W ogon: 3 kt, boczna – z prawej 15 kt.
b) Czołowa: 3 kt, boczna – z lewej 15 kt.
c) W ogon: 3 kt, boczna – z lewej 15 kt.
d) Czołowa: 8 kt, boczna – z lewej 13 kt.

08. Zjawisko oblodzenia gaźnika występuje zazwyczaj w warunkach dużej wilgotności i temp. otoczenia (?C).

a) -1 do -4
b) -1 do 4
c) Poniżej -4
d) -1do 12

09. Świadectwo zdatności do lotu śmigłowca

a) Jest wydawane przez służby jakości użytkownika.
b) Jest wydawane przez uprawnioną bazę obsługową.
c) Jest wydawane przez producenta śmigłowca.
d) Jest wydawane przez Techniczny Państwowy Nadzór Lotniczy.

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

10. Literę "R" wymawia się jako:

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

11. Jeżeli dwukrotnie zwiększymy prędkość przepływu, to siła nośna:

a) Zmaleje dwukrotnie
b) Wzrośnie czterokrotnie
c) Wzrośnie dwukrotnie
d) Zmaleje czterokrotnie

12. Jakie przyrządy przeznaczone są do określenia stanu pracy silnika lotniczego?

a) Manometry, termometry i obrotomierz
b) Busola lotnicza
c) Prędkościomierz
d) Wysokościomierz

13. Ciało porusza się ze stałą prędkością ‘υ’ po okręgu o promieniu ‘R’. Wypadkowy wektor przyśpieszenia działającego na to ciało jest zawsze skierowany:

a) Skoro prędkość ‘υ’ jest stała, to na ciało nie działa żadne przyśpieszenie
b) Stycznie do okręgu
c) W stronę środka okręgu
d) Na zewnątrz okręgu

14. Jaka jest wartość częstotliwości w sieci prądu przemiennego na śmigłowcu?

a) 400 Hz.
b) 200 Hz.
c) 600 Hz.
d) 50 Hz.

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

15. Ze wzrostem prędkości obrotowej silnika moment obrotowy

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

16. Bezpośrednio przed wejściem do kabiny statku powietrznego pilot sprawdza:

a) Warunki meteorologiczne do planowanego lotu.
b) Stan techniczny statku powietrznego wykonując przegląd przedlotowy.
c) Czy otrzymał zgodę na lot.
d) Zgodność listy pasażerów.

17. Wymianę korespondencji radiotelefonicznej stacja odbiorcza zakańcza przez:

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

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

a) Należy spożyć inny lek, który zniweluje działania uboczne poprzedniego
b) Nie ma potrzeby powstrzymywania się od lotów po ostatniej dawce leku
c) Należy osłabić działanie ostatniej dawki leku przyjmując ją w czasie posiłku
d) 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

19. Jaką pozycję przyjmuje wskaźnik ślizgu zakrętomierza, kiedy informuje o zakręcie skoordynowanym:

a) kulka wskaźnika znajduje się w środkowym położeniu
b) kulka wskaźnika jest w max. skrajnym położeniu w kierunku przechylenia
c) kulka nie znajduje się w środkowym ani max. położeniu
d) kulka wskażnika jest w max. skrajnym położeniu w kierunku przeciwnym do przechylenia

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

20. Podatność na zatrucie tlenkiem węgla z niesprawnej instalacji grzewczej:

a) Maleje z wysokością lotu

b) Rośnie z temperaturą punktu rosy

c) Rożnie z wilgotnością względną

d) Rośnie z wysokością lotu

21. Pamięć krótkotrwała to:

a) Pamięć aktualizująca temat zagadnień w czasie rozmowy

b) Pamięć ikoniczna

c) Pamięć operacyjna o ograniczonej pojemności i krótkim czasie przechowywania informacji

d) Kodowanie informacji tylko w zależności od bieżącego kontekstu

22. Kiedy wysokość wskazywana na ziemi przez wysokościomierz ciśnieniowy jest wysokością standardową równą elewacji lotniska?

a) W warunkach zgodnych z podanymi w tabeli Międzynarodowej Atmosfery Wzorcowej ISA.

b) Gdy wysokościomierz radiowy wskazuje 0.

c) W warunkach tropikalnych

d) W warunkach arktycznych.

23. W przypadku konieczności opuszczenia statku powietrznego w powietrzu (np. z przyczyn technicznych), wyposażonego w radiostację pokładową pilot jest zobowiązany:

a) Opuścić statek powietrzny niezwłocznie.

b) Wszystkie pozostałe odpowiedzi są nieprawidłowe

c) Zameldować do najbliższego organu ruchu lotniczego lub stanowiska kierowania lotami o miejscu opuszczenia

d) Nadać sygnał SOS i opuścić statek powietrzny

24. Wzrost ciśnienia oznacza zbliżanie:

a) Zatoki niskiego ciśnienia

b) Niżu

c) Wyżu

d) Siodła barycznego

25. Jakie przedrostki w symbolach jednostek miar SI oznaczają zwielokrotnienie o 10, 100 i 1000?

a) Mega - (M), giga - (G), piko- (p)

b) Deka- (da), hekto- (h), kilo- (k).

c) Kilo - (k), mega - (m), deka- (da)

d) Decy - (dc), hekto - (h), mega- (M)

26. Stateczność dynamiczną boczną można nazwać inaczej:

a) Statecznością poprzeczną

b) Statecznością dynamiczną podłużną

c) Statecznością holendrowania

d) Statecznością kierunkową

27. Ważenie statku powietrznego (SP): odczyt na wadze pod przednim podwoziem 205 kg, odczyt - suma na głównym 420 kg. Odległość przód SP przednie podwozie 0.9m, przód SP - główne 2.6 m. Jaka jest odległość przód SP - środek ciężkości?

a) 2.09 m

b) 1.88 m

c) 3.12 m

d) 2.04 m

28. Kierunek pasa 200°, wiatr 080/13 kt (ATIS). Jakie są składowe wiatru:.

a) W ogon: 8 kt, boczna – z lewej 12 kt.

b) Czołowa: 4 kt, boczna – z prawej 12 kt.

c) Czołowa: 7 kt, boczna – z prawej 11 kt.

d) W ogon: 7 kt, boczna – z lewej 11 kt.

29. Wymiana korespondencji w sytuacjach naglących może odbywać się:

a) Tylko na częstotliwości niebezpieczeństwa

b) Tylko na częstotliwości, na której została rozpoczęta bez możliwości jej zmiany

c) Na dowolnie wybranej częstotliwości

d) Na częstotliwości, na której została rozpoczęta, na częstotliwości 121,5 MHz, a w razie potrzeby na dowolnej dostępnej częstotliwości

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

30. Wartość napięcia prądu przemiennego trójfazowego:

a) 250V
b) 3 x 36V
c) 100V
d) 115V

31. Urządzenie łączności radiowej na lotnisku, które nie zapewnia służb ruchu lotniczego, stosuje znak wywoławczy zawierający przyrostek:

a) INFORMACJA
b) RADIO
c) WIEŻA
d) KONTROLA

32. Głównymi parametrami pracy silnika kontrolowanymi przez pilota są

a) Prędkość obrotowa Temperatura oleju Ciśnienie oleju Ciśnienie paliwa
b) Prędkość obrotowa Temperatura spalin Ciśnienie oleju Ciśnienie paliwa
c) Prędkość obrotowa Temperatura paliwa Ciśnienie oleju Ciśnienie paliwa
d) Prędkość obrotowa Temperatura oleju Ciśnienie w instalacji hydraulicznej Ciśnienie paliwa

33. Zużycie jednostkowe paliwa w trakcie zubażania mieszanki

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

34. Najgroźniejsze oblodzenie występuje w chmurach:

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

35. Kierunek pasa 150°, wiatr 220/22 kt (ATIS). Jakie są składowe wiatru:.

a) Czołowa: 4 kt, boczna – z prawej 22 kt.
b) W ogon: 8 kt, boczna – z lewej 21 kt.
c) Czołowa: 14 kt, boczna – z prawej 17 kt.
d) Czołowa: 8 kt, boczna – z prawej 21 kt.

36. Zasięg radiowy stacji lotniczej zależy przede wszystkim od:

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

37. Jakie ciśnienie doprowadzane jest do wysokościomierza:

a) Statyczne
b) Całkowite
c) Dynamiczne i statyczne
d) Całkowite i dynamiczne

38. Jeżeli kontrola lotniska wydaje pilotowi statku powietrznego polecenie kołowania do drogi startowej np. 27, oznacza to, że:

a) Można kołować poprzez wszystkie drogi kołowania i startowe po drodze i zająć drogę startową 27
b) Można kołować poprzez wszystkie drogi kołowania i startowe po drodze, do wjazdu na drogę startową 27
c) Można kołować poprzez wszystkie drogi kołowania i startowe po drodze i startować z drogi startowej 27
d) Należy kołować do najbliższego przecięcia drogi kołowania z drogą startową, zgłosić ten fakt i czekać na dalsze instrukcje

39. Do łączności typu powietrze powietrze przeznaczona jest częstotliwość:

a) 123,450 MHz
b) 136,000 MHz
c) 118,000 MHz
d) 243,000 MHz

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

40. Do pracy radiowysokościomi erza wykorzystano:

a) Zjawisko interferencji.

b) Modulację amplitudy.

c) Zjawisko odbicia fal radiowych od powierzchni ziemi.

d) Modulację fazy.

41. Ważne cechy dobrego nadawcy to:

a) Panowanie nad emocjami, nie przerywanie, dostosowanie słownictwa do rozmówcy, rekapitulowanie, parafrazowanie wypowiedzi interlokutora

b) Kultura osobista, bogate zainteresowania, biegłość w argumentacji

c) Umiejętność przeforsowania swojego punktu widzenia w rozmowie

d) Wyraźna artykulacja, dobra dykcja, bogate słownictwo, talent oratorski

42. Co to jest wysokość ciśnieniowa nad poziomem lotniska?

a) Wysokość odczytywana na wysokościomierzu ciśnieniowym stawionym na aktualne ciśnienie na poziomie lotniska QFE.

b) Wysokość odczytywana na wysokościomierzu ciśnieniowym ustawionym na aktualne ciśnienie na poziomie morza QNH.

c) Wysokość wskazywana radiowysokościomierzem.

d) Wysokość elewacji lotniska.

43. Literowanie stosujemy m.in. podczas przekazywania:

a) Znaku wywoławczego innego niż oznacznik linii lotniczej, niektórych skrótów i słów trudnych.

b) W korespondencji występują więcej niż dwie nazwy punktów meldunkowych

c) Nie jest istotne tempo nadawania w małym natężeniu ruchu lotniczego

d) Chcemy umożliwić zapisanie treści depeszy

44. Przez przypadkowo włączony nadajnik została zablokowana częstotliwość radiowa. Statek powietrzny porusza się po lotnisku. Aby udzielić temu statkowi zezwolenia na start kierujący lotami powinien użyć sygnału świetlnego:

a) Ciągłe światło czerwone.

b) Seria błysków zielonych.

c) Ciągłe światło zielone.

d) Seria błysków białych.

45. Kadłub konstrukcji skorupowej składa się z części:

a) Podłużnice, wręgi, pokrycie

b) Podłużnice, pokrycie, dźwigary

c) Wręgi, podłużnice, wypełniacz ulowy

d) Wręgi i pokrycia

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

a) 300 m nad najwyższą przeszkodą.

b) 250 nad najwyższą przeszkodą.

c) 200 nad najwyższą przeszkodą.

d) 350 m nad najwyższą przeszkodą.

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

a) Grzywny

b) Grzywny, karze ograniczenia wolności lub pozbawienia wolności do roku

c) Pozbawienia wolności do roku

d) Pozbawienia wolności do lat 5

48. Największa turbulencja występuje:

a) Podczas przechodzenia frontu chłodnego II rodzaju

b) Po ustąpieniu mgły

c) Przed frontem ciepłym

d) Po przejściu frontu chłodnego I rodzaju

49. Co wskazuje przyrząd zwany wariometrem:

a) Prędkość pionową samolotu tzn. prędkość wznoszenia i opadania

b) Wysokość lotu

c) Kurs geograficzny

d) Kurs samolotu

50. Deklinacja = 3°E, NKDM = 188°, KB = 190°. Wartości NKDG i Dewiacji wynoszą odpowiednio

a) 189°, - 3°
b) 185°, - 2°
c) 191°, -2°
d) 194°, +4°

51. Na mapie lotniczej w skali 1:10 000 odcinek 2 cm odpowiada rzeczywistej odległości w terenie:

a) 200 m
b) 100 m
c) 20 m
d) 50 m

52. Wartość ciśnienia standardowego wynosi:

a) 760 hPa
b) 1013 hPa
c) 750 hPa
d) 1000 hPa

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

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

54. Wiatr porywisty podaje się, gdy:

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

55. Jaki parametr mierzy prędkościomierz, będący lotniczym przyrządem pokładowym?

a) Wysokość lotu względem terenu

b) Prędkość kątową

c) Kurs śmigłowca

d) Prędkość lotu śmigłowca względem otaczających mas powietrza

56. Wraz ze wzrostem wysokości gęstość powietrza:

a) Zawsze maleje

b) Zawsze rośnie

c) Maleje - jeżeli temperatura maleje, a rośnie - jeżeli temperatura wzrasta

d) Nie zmienia się

57. Kąt zawarty między cięciwą geometryczną profilu i kierunkiem napływu strumienia niezaburzonego to:

a) Kąt zbieżności profilu

b) Kąt natarcia profilu

c) Kąt skosu płata

d) Kąt wzniosu profilu

58. Co to jest wysokość ciśnieniowa nad poziomem morza?.

a) Wysokość wskazywana radiowysokościomierzem.

b) Wysokość odczytywana na wysokościomierzu ciśnieniowym ustawionym na aktualne ciśnienie na poziomie lotniska QFE

c) Wysokość odczytywana na wysokościomierzu ciśnieniowym ustawionym na aktualne ciśnienie na poziomie morza QNH

d) Wysokość elewacji lotniska.

59. W polskiej przestrzeni powietrznej dopuszczalna separacja miedzy kanałami radiowymi w łączności radiotelefonicznej VHF to:

a) 25/50 kHz

b) 50/100 kHz

c) 25/83,3 kHz

d) 8,33/25 kHz

60. NOSIG oznacza:

a) Brak ostrzeżenia
b) Brak depeszy TAF
c) Nie są prognozowane żadne istotne miany
d) Brak depeszy METAR

61. Za bezpieczeństwo lotu od startu do lądowania odpowiada:

a) Inspektor bezpieczeństwa lotów
b) Dowódca załogi
c) Załoga statku powietrznego
d) Kontroler Ruchu Lotniczego

62. Informator lotniskowej służby informacji powietrznej jest zobowiązany do zapewniania służby:

a) Informacji powietrznej.
b) Informacji lotniczej.
c) Kontroli ruchu lotniczego.
d) Kontroli ruchu lotniskowego.

63. Co to jest gęstość powietrza?

a) Liczba molekuł tlenu i azotu w 1 cm? objętości.
b) Ilość masy powietrza zawartej w 1 m? objętości.
c) Ciężar 1 m? powietrza.
d) Przeciwieństwo lepkości atmosferycznej.

64. Częstotliwość pomocnicza dla kanału 121.5 MHz to:

a) 2128 kHz
b) 123.1 MHz
c) 101,5 MHz
d) 500 kHz

65. Oznacz odpowiednią literą przepisy wykonywania lotów lub rodzaj planowanego lotu wg oznaczeń stosowanych w planach lotów - lot rozkładowy lotnictwa komunikacyjnego:

a) S.

b) R.

c) N.

d) X.

66. Jaki przyrząd lotniczy przeznaczony jest do pomiaru prędkości kątowej zespołu napędowego:

a) Obrotomierz

b) Wysokościomierz

c) Paliwomierz

d) Prędkościomierz

67. JET - STREAM występuje:

a) W strefie frontu polarnego

b) W strefie dwóch mas powietrza o małych różnicach wilgotności i temperatury

c) W strefie niskiego ciśnienia

d) W strefie dwóch mas powietrza o dużych różnicach wilgotności

68. Bezpośrednio po zajęciu miejsca w kabinie pilot statku powietrznego sprawdza:

a) Czy wszystkie przełączniki, dźwignie i urządzenia kontroli i sterowania znajdują się w położeniu neutralnym.

b) Czy wszystkie przełączniki, dźwignie i urządzenia kontroli i sterowania znajdują się w położeniu określonym instrukcja użytkowania w locie.

c) Czystość i porządek w kabinie.

d) Czy wszystkie przełączniki, dźwignie i urządzenia kontroli i sterowania znajdują się w położeniu wyjściowym.

69. Liczba Macha to stosunek:.

a) Prędkości TAS i prędkości dźwięku na poziomie morza.

b) Prędkości TAS i lokalnej prędkości dźwięku.

c) Prędkości IAS i lokalnej prędkości dźwięku.

d) Prędkości IAS i prędkości dźwięku na danej wysokości odniesionej do ISA.

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

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

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

Symulacja egzaminu

PPL(H) - licencja pilota ?mig?owcowego - Prawo lotnicze

Quizvds.it

Schemat Odpowiedzi

Porównaj swoje odpowiedzi z poniższym schematem i zapisz swój wynik!

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

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

Symulacja egzaminu

PPL(H) - licencja pilota ?mig?owcowego - Prawo lotnicze

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