

Simulation einer Prüfung

Quiz SPL - Segelflugzeugpilotenlizenz - Menschliches Leistungsvermögen



QuizVds.it

NAME DES STUDENTEN:

DATUM UND UHRZEIT:

01. Welche Eigenschaft ist bei einer Sonnenbrille wichtig, sofern sie von Piloten verwendet wird?

- a) Gekrümmte Bügel
- b) Kein UV Filter
- c) Nicht polarisiert
- d) Unzerbrechlich

02. Bei gleichbleibender Leistung des Motors im Reiseflug ist der Anstellwinkel am Flügel...

- a) Kleiner als im Steigflug.
- b) Größer als im Steigflug.
- c) Größer als beim Start.
- d) Kleiner als im Sinkflug.

03. Welches Dringlichkeitssignal sollte zu Beginn einer Dringlichkeitssendung vorzugsweise dreimal übermittelt werden?

- a) Mayday
- b) Dringend
- c) Pan Pan
- d) Hilfe

04. Welche Richtung entspricht "Kompass Nord" (CN)?

- a) Der nördlichste Teil des Magnetkompasses im Luftfahrzeug, an welchem die Ablesung erfolgt
- b) Der Winkel zwischen der Ausrichtung der Luftfahrzeugnase und der magnetischen Nordrichtung
- c) Die Richtung, in die sich der Magnetkompass unter Einfluss des Erdmagnetfelds und vorhandener Flugzeugmagnetfelder ausrichtet
- d) Die Richtung von einem beliebigen Punkt auf der Erde zum geografischen Nordpol

Simulation einer Prüfung

Quiz SPL - Segelflugzeugpilotenlizenz - Menschliches Leistungsvermögen



QuizVds.it

05. Wie ändern sich Auftrieb und Widerstand bei Annäherung an den überzogenen Flugzustand?

- a) Abnahme von Auftrieb und Widerstand
- b) Zunahme von Auftrieb und Widerstand
- c) Zunahme von Auftrieb und Abnahme von Widerstand
- d) Abnahme von Auftrieb und Zunahme von Widerstand

06. Was ist unter dem Begriff "Abschirmung" zu verstehen?

- a) Die Menge der Quellwolken am Himmel, angegeben in Achteln
- b) Der ambossförmige Auswuchs im oberen Bereich einer Gewitterwolke
- c) Hohe oder mittelhohe Wolkenschichten, welche Thermik unterbinden
- d) Eine im Gebirge auf der Luv-Seite aufliegende Ns-Bewölkung

07. Bei dem mit (3) bezeichneten Symbol in der Abbildung handelt es sich um eine... Siehe Bild (MET-005) Siehe Anlage 4

- a) Okklusion.
- b) Höhenfront.
- c) Warmfront.
- d) Kaltfront.

08. Der Inhaber einer SPL oder LAPL(S)-Lizenz hat während der letzten 24 Monate 9 Windenstarts, 4 Flugzeugschlepp-Starts und 2 Gummiseil-Starts ausgeführt. Die Rechte welcher Startart darf er als PIC heute ausführen?

- a) Winde und Gummiseil
- b) Winde und F-Schlepp
- c) F-Schlepp und Gummiseil
- d) Winde, Gummiseil und F-Schlepp

09. Das Seitenruder bewegt ein Luftfahrzeug um die...

- a) Hochachse.
- b) Längsachse.
- c) Seitenachse.
- d) Querachse.

Simulation einer Prüfung

Quiz SPL - Segelflugzeugpilotenlizenz - Menschliches Leistungsvermögen



QuizVds.it

10. Welche Art von Bewölkung und Niederschlägen ist typisch bei Durchzug einer Kaltfront?

- a) Starke Quellbewölkung (Cb) mit Schauern und Gewittern, böig auffrischender Wind, nachfolgend einzelne Quellwolken mit Schauern
- b) Abflauender Wind mit Wolkenauflösung und Erwärmung im Sommer, im Winter oft Ausbildung ausgedehnter Hochnebelfelder
- c) Cirren, sich verdichtende Altostratus- und Altocumulus-Bewölkung, absinkende Untergrenzen mit einsetzendem Niederschlag, Nimbostratus
- d) In Küstennähe tagsüber auflebender Wind von der Seeseite mit Bildung einzelner Cumulus-Wolken, gegen Abend Auflösung der Wolken

11. Wie wird eine stereotype und unwillkürliche Reaktion des Organismus auf die Stimulation von Rezeptoren genannt?

- a) Virulenz
- b) Reflex
- c) Reduktion
- d) Kohärenz

12. Welche Distanz müssen Flüge nach Sichtflugregeln (VFR) in Lufträumen der Klasse B zu Wolken einhalten?

- a) 1.000 m horizontal, 1.500 ft vertikal
- b) 1.000 m horizontal, 300 m vertikal
- c) 1.500 m horizontal, 1.000 m vertikal
- d) 1.500 m horizontal, 300 m vertikal

13. Bei welchem Prozess kann latente Wärme in der oberen Troposphäre freigesetzt werden?

- a) Beim Verdunsten über ausgedehnten Wasserflächen
- b) Bei Wolkenbildung durch Kondensation
- c) Bei der Stabilisierung von einfließenden Luftmassen
- d) Beim großräumigen Absinken von Luftmassen

14. Welche ist eine Ursache für Drehfehler am Magnetkompass?

- a) Inklination der Erdmagnetfeldlinien
- b) Deviation im Cockpit
- c) Temperatur-Schwankungen
- d) Beschleunigung des Flugzeugs

Simulation einer Prüfung

Quiz SPL - Segelflugzeugpilotenlizenz - Menschliches Leistungsvermögen



QuizVds.it

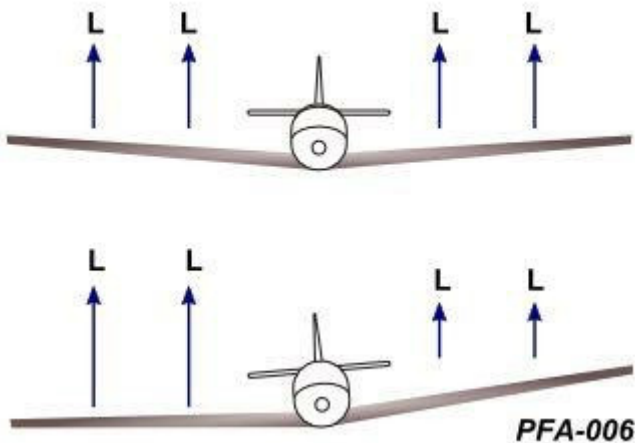
15. Ein Segelflugzeug fliegt unter einer ausgedehnten Cumuluswolke, die sich schnell zu einem Gewitter entwickelt. Das Segelflugzeug steigt sehr schnell an die Wolkenuntergrenze. Welche Maßnahme ist durch den Piloten zu ergreifen?

- a) Auf Mindestgeschwindigkeit reduzieren und Aufwindbereich in einer flachen Kurve verlassen
- b) Anschnallgurte nachziehen und beim weiteren Thermikkreisen auf starke Böen gefasst sein
- c) In die Gewitterwolke hineinsteigen und den Flug nach Instrumenten fortsetzen
- d) Bremsklappen im zulässigen Betriebsbereich ausfahren und Aufwindbereich mit höchstzulässiger Geschwindigkeit verlassen

16. Welche Gefahr entsteht durch ungesicherte Zuladung?

- a) Strukturschäden, Anstellwinkelstabilität und Geschwindigkeitsstabilität
- b) Kalkulierbare Instabilität, wenn der Schwerpunkt nicht mehr als 10% schwankt
- c) Unkontrollierbare Fluglagen, Personenschäden oder Schäden am Luftfahrzeug
- d) Beständige Fluglagen, die mittels Steuereingaben auszugleichen sind

17. Welches konstruktive Merkmal ist in der Abbildung dargestellt? Siehe Bild (PFA-006) L: Auftrieb Siehe Anlage 4



PFA-006

- a) Querstabilität durch positive V-Form
- b) Richtungsstabilität durch Abtriebserzeugung
- c) Differenzieller Querruderausschlag
- d) Längsstabilität durch V-Form

Simulation einer Prüfung

Quiz SPL - Segelflugzeugpilotenlizenz - Menschliches Leistungsvermögen



QuizVds.it

18. Über welchen Zeitraum kann das Kurzzeitgedächtnis ungefähr Informationen speichern?

- a) 10-20 Sekunden
- b) 30-40 Sekunden
- c) 3-7 Sekunden
- d) 35-50 Sekunden

19. Die Entfernung zwischen den beiden Längengraden 150° E und 151° E entlang des Äquators beträgt:

- a) 60 km
- b) 60 NM
- c) 111 NM
- d) 1 NM

20. (Verwenden Sie für diese Frage bitte den Anhang PFP-061) Welches Symbol stellt nach ICAO eine Gruppe unbefestigter Hindernisse dar? (2,00 P.) Siehe Anlage 4

- a) B
- b) D
- c) C
- d) A

21. Der Pilot bewegt im Cockpit das Trimmrad bzw. den Trimmhebel für die Höhenrudertrimmung nach hinten. Wie wirkt sich dies auf das Trimmruder und Höhenruder aus?

- a) Das Trimmruder schlägt nach oben aus, wodurch sich das Höhenruder nach oben bewegt
- b) Das Trimmruder schlägt nach oben aus, wodurch sich das Höhenruder nach unten bewegt
- c) Das Trimmruder schlägt nach unten aus, wodurch sich das Höhenruder nach unten bewegt
- d) Das Trimmruder schlägt nach unten aus, wodurch sich das Höhenruder nach oben bewegt

22. Welches Verhalten vermeidet Gefahren, wenn sich ein Segelflugzeug beim Überlandflug bereits nahe an einer Platzrundenhöhe befindet?

- a) Aufrechterhalten des Funkkontakts bis zum Stillstand nach der Außenlandung
- b) Auf der windabgewandten Seite eines Landefeldes nach Thermik suchen
- c) Versuchen, am Horizont sichtbare Cumuluswolken und damit Thermik zu erreichen
- d) Ungeachtet des Flugvorhabens rechtzeitig zur Außenlandung entscheiden

Simulation einer Prüfung

Quiz SPL - Segelflugzeugpilotenlizenz - Menschliches Leistungsvermögen



QuizVds.it

23. Welche Redewendung verwendet der Pilot, wenn eine Meldung mit "Nein" beantwortet werden soll?

- a) Negativ
- b) Nein
- c) Ende
- d) Nicht

24. Die größte Gefahr beim Einflug in starken Schneefall liegt...

- a) Im plötzlichen Verlust der Flugsicht.
- b) In der einsetzenden Staurohrvereisung.
- c) In der Zunahme der Masse des Luftfahrzeuges.
- d) In plötzlicher Zellenvereisung.

25. Die im Beladeplan angegebene Höchstzuladung wird überschritten. Welche Maßnahme muss ergriffen werden?

- a) Schwanzlastig trimmen
- b) Kopflastig trimmen
- c) Geschwindigkeit 15% erhöhen
- d) Die Zuladung verringern

26. Wie wirkt sich das Betätigen der Bremsklappen aus?

- a) Höherer Widerstand und weniger Auftrieb
- b) Weniger Widerstand und höherer Auftrieb
- c) Weniger Widerstand und weniger Auftrieb
- d) Höherer Widerstand und höherer Auftrieb

27. An welchem Punkt der Abbildung ist der Pilot überfordert? Siehe Bild (HPL-002) P: Leistung A: Erregung / Stress Siehe Anlage 1

- a) Punkt B
- b) Punkt A
- c) Punkt D
- d) Punkt C

Simulation einer Prüfung

Quiz SPL - Segelflugzeugpilotenlizenz - Menschliches Leistungsvermögen



QuizVds.it

28. Ein Luftfahrzeug legt 100 km in 56 Minuten zurück. Wie groß ist die Geschwindigkeit über Grund?

- a) 198 kt.
- b) 58 km/h.
- c) 93 kt.
- d) 107 km/h.

29. Auf einer aeronautischen Navigationskarte werden zwei 220 NM voneinander entfernte Flugplätze in einem Abstand von 40,7 cm dargestellt. Wie groß ist der Kartenmaßstab?

- a) 1 : 2.000.000
- b) 1 : 250.000
- c) 1 : 500.000
- d) 1 : 1.000.000

30. Welche Bedeutung hat der rote Strich am Fahrtmesser?

- a) Geschwindigkeitsgrenze, die mit ausgefahrenen Klappen nicht überschritten werden darf
- b) Geschwindigkeitsgrenze, die bei Böen nicht überschritten werden darf
- c) Geschwindigkeitsgrenze, die unter keinen Bedingungen überschritten werden darf
- d) Geschwindigkeitsgrenze für Kurven mit mehr als 45° Schräglage

31. Ein militärisches Luftfahrzeug vollzieht tagsüber einen plötzlichen Richtungswechsel von 90 Grad und zieht hoch, ohne den Flugweg des zivilen Luftfahrzeuges zu kreuzen. Welche Bedeutung hat dieses Signal?

- a) Sie fliegen in ein Flugbeschränkungsgebiet ein, verlassen Sie den Luftraum unverzüglich
- b) Folgen Sie mir, ich bringe Sie zum nächsten geeigneten Flugplatz
- c) Bereiten Sie eine Sicherheitslandung vor, Sie sind in ein Sperrgebiet eingeflogen
- d) Sie können Ihren Flug fortsetzen

32. Wie wird im Sprechfunkverkehr das Kennzeichen HB-YKM korrekt übermittelt?

- a) Hotel Bravo Yankee Kilo Mike
- b) Hotel Bravo Yuliett Kilo Mikro
- c) Home Bravo Yuliett Kilo Mike
- d) Home Bravo Yankee Kilo Mikro

Simulation einer Prüfung

Quiz SPL - Segelflugzeugpilotenlizenz - Menschliches Leistungsvermögen



QuizVds.it

33. Welche Aussage über den Widerstandsbeiwert ist zutreffend?

- a) Der Widerstandsbeiwert kann zwischen Null und einem maximalen Wert variieren
- b) Der Widerstandsbeiwert steigt mit zunehmender Strömungsgeschwindigkeit
- c) Der Widerstandsbeiwert ändert sich gleichsinnig mit dem Auftriebsbeiwert
- d) Der Widerstandsbeiwert kann einen minimalen positiven Wert nicht unterschreiten

34. Wie wird der Steuerkurs 285 im Sprechfunkverkehr korrekt übermittelt?

- a) Zwo Acht Fünf Hundert
- b) Zwo Hundert Fünfundachzig
- c) Zwo Hundert Acht Fünf
- d) Zwo Acht Fünf

35. Welche der genannten Beschädigungen macht ein Luftfahrzeug in jedem Fall luftuntüchtig?

- a) Ein Kratzer in der Lackierung
- b) Beschädigung an den tragenden Teilen
- c) Ein Riss in der Haube
- d) Verschmutzte Flügelvorderkante

36. Angaben zur Betriebsleermasse eines Luftfahrzeuges stehen im Flughandbuch im Kapitel...

- a) Flugleistung.
- b) Begrenzungen.
- c) Normalverfahren.
- d) Masse und Schwerpunkt.

37. In welcher Entwicklungsstufe eines Gewitters ist mit sehr starken Auf- und Abwinden zu rechnen?

- a) Auflösestadium
- b) Reifestadium
- c) Aufbaustadium
- d) Gewitterstadium

Simulation einer Prüfung

Quiz SPL - Segelflugzeugpilotenlizenz - Menschliches Leistungsvermögen



QuizVds.it

38. Was ist beim Einflug in eine RMZ zu beachten?

- a) Vor Einflug in diese Zone muss eine Genehmigung der Luftfahrtbehörde eingeholt werden
- b) Vor Einflug in diese Zone muss eine Einflugfreigabe eingeholt werden
- c) Der Transponder muss eingeschaltet sein und den Code 7000 Mode C senden
- d) Es ist dauerhafte Hörbereitschaft zu halten und ggf. eine Funkverbindung herzustellen

39. Welche Aufgabe haben die Blutplättchen (Thrombozyten)?

- a) Blutgerinnung
- b) Immunabwehr
- c) Blutzuckerregulation
- d) Sauerstofftransport

40. Dringlichkeitsmeldungen sind Meldungen...

- a) über Luftfahrzeuge und deren Insassen, die von schwerer und unmittelbarer Gefahr bedroht sind und sofortiger Hilfe bedürfen.
- b) über den Betrieb oder die Wartung von Einrichtungen, die für die Sicherheit oder Regelmäßigkeit des Flugbetriebs wichtig sind.
- c) Von Luftfahrzeugführern oder Luftfahrzeughaltern, die für im Flug befindliche Luftfahrzeuge von unmittelbarer Bedeutung sind.
- d) Die die Sicherheit eines Luftfahrzeugs, eines Wasserfahrzeugs, eines anderen Fahrzeugs oder einer Person betreffen.

41. Welche Bedeutung hat ein quer zur Piste angebrachter Zebrastreifen?

- a) Vorher darf nicht aufgesetzt werden
- b) Ab dieser Position darf der Startvorgang begonnen werden
- c) Danach darf nicht mehr aufgesetzt werden
- d) Dort trifft der Gleitpfad des ILS-Anflugsystems auf die Piste

42. Ab welcher Höhe ist der Körper nicht mehr in der Lage, die Auswirkungen des niedrigen atmosphärischen Luftdrucks vollständig zu kompensieren (Störschwelle)?

- a) 5.000 Fuß
- b) 22.000 Fuß
- c) 12.000 Fuß
- d) 7.000 Fuß

Simulation einer Prüfung

Quiz SPL - Segelflugzeugpilotenlizenz - Menschliches Leistungsvermögen



QuizVds.it

43. Beim Thermik-Kreisen fliegt ein anderes Segelflugzeug dicht hinten auf. Welche Maßnahme sollte ergriffen werden, um eine Kollision zu vermeiden?

- a) Sie verringern die Fahrt, um das andere Flugzeug überholen zu lassen.
- b) Sie verringern die Querlage, um einen größeren Kurvenradius zu erreichen.
- c) Sie erhöhen die Fahrt, um eine gegenüberliegende Position zu erreichen.
- d) Sie erhöhen die Querlage, um von dem anderen Flugzeug besser gesehen zu werden.

44. Oberhalb der Reibungsschicht weht der Wind bei großräumigen Druckunterschieden...

- a) Senkrecht zu den Isobaren.
- b) Senkrecht zu den Isohypsen.
- c) Etwa 30 ° schräg zu den Isobaren in Richtung Tief.
- d) Parallel zu den Isobaren.

45. Welchen Zweck erfüllen „Auffanglinien“ in der Sichtnavigation?

- a) Sie führen direkt zum nächsten Flugplatz der Flugroute
- b) Sie begrenzen die Entfernung vom Startflugplatz
- c) Sie garantieren den Weiterflug im Rahmen der VFR Wetterbedingungen
- d) Sie dienen zum Neuorientieren nach einem Orientierungsverlust

46. Beim Flugzeugschlepp mittels Schwerpunktkupplung neigt ein Segelflugzeug...

- a) Zu einem besonders stabilen Flugverhalten.
- b) Zu verstärkter Drehung um die Längsachse.
- c) Zu verstärkter Drehung zur Kupplungsseite.
- d) Zu verstärktem Aufbäumen der Flugzeugnase.

47. In welcher Darstellung sind Niederschlagsbereiche zu erkennen?

- a) Satellitenbild
- b) GAFOR
- c) Windkarte
- d) Radarbild

Simulation einer Prüfung

Quiz SPL - Segelflugzeugpilotenlizenz - Menschliches Leistungsvermögen



QuizVds.it

48. Während eines Fluges in einer Luftmasse, deren Temperatur ISA entspricht, ist die angezeigte Höhe bei korrekt eingestelltem QNH...

- a) Niedriger als die wahre Höhe.
- b) Gleich der Standardhöhe.
- c) Gleich der wahren Höhe.
- d) Höher als die wahre Höhe.

49. Welches Rufzeichen hat die Flugplatzkontrollstelle?

- a) Turm
- b) Boden
- c) Flugplatz
- d) Kontrolle

50. Was unterscheidet Trudeln vom Spiralsturz?

- a) Trudeln: an innerer Tragfläche Strömung abgerissen, Geschwindigkeit nimmt rapide zu; Spiralsturz: Strömung an beiden Flächen an, Sturzgeschwindigkeit konstant
- b) Trudeln: an äußerer Tragfläche Strömung abgerissen, Geschwindigkeit konstant; Spiralsturz: Strömung an beiden Flächen an, Sturzgeschwindigkeit nimmt rapide zu
- c) Trudeln: an innerer Tragfläche Strömung abgerissen, Geschwindigkeit konstant; Spiralsturz: Strömung an beiden Flächen an, Sturzgeschwindigkeit nimmt rapide zu
- d) Trudeln: an äußerer Tragfläche Strömung abgerissen, Geschwindigkeit nimmt rapide zu; Spiralsturz: Strömung an beiden Flächen an, Sturzgeschwindigkeit konstant

51. Der Begriff "Thermikbeginn" bezeichnet den Zeitpunkt, zu dem die Thermik von der Intensität her...

- a) Für den Segelflug nutzbar wird und bis 1200 m MSL reicht.
- b) Bis ca. 600 m AGL reicht und Cumuluswolken entstehen.
- c) Für den Segelflug nutzbar wird und bis ca. 600 m AGL reicht.
- d) Für den Streckensegelflug mit Cu-Bewölkung nutzbar wird.

52. Trotz mehrmaliger Versuche wird festgestellt, dass sich das Fahrwerk zwar ausfahren, aber nicht verriegeln lässt. Wie ist die Landung durchzuführen?

- a) Fahrwerkshebel mit der Hand festhalten und landen
- b) Fahrwerk ausfahren lassen und Landung normal durchführen
- c) Fahrwerk einfahren und mit erhöhter Geschwindigkeit eine Bauchlandung durchführen
- d) Fahrwerk einfahren und mit geringster Geschwindigkeit eine Bauchlandung durchführen

Simulation einer Prüfung

Quiz SPL - Segelflugzeugpilotenlizenz - Menschliches Leistungsvermögen



QuizVds.it

53. Welche Höhe zeigt ein Höhenmesser an, wenn das QNH eingestellt ist?

- a) Die Höhe bezogen auf die Druckfläche 1.013,25 hPa
- b) Die Höhe bezogen auf den Luftdruck am Referenzflugplatz
- c) Die Höhe bezogen auf die höchste Erhebung im Umkreis von 10 km
- d) Die Höhe bezogen auf den mittleren Meeresspiegel

54. Welche angenäherte, geometrische Form der Erde dient als Grundlage für Navigationssysteme wie GPS?

- a) Ellipsoid
- b) Perfekte Kugel
- c) Kugel von ekliptischer Form
- d) Flache Scheibe

55. Bis wann gilt das dargestellte NOTAM? A1024/13 A) LOWW B) 1305211200 C) 1305211400 E) STOCKERAU VOR STO 113.00 UNSERVICEABLE.

- a) 21.05.2014 13:00 Uhr
- b) 13.10.2013 00:00 Uhr
- c) 21.05.2013 14:00 Uhr
- d) 13.05.2013 12:00 Uhr

56. Womit ist nach Umrunden eines Wendepunktes insbesondere zu rechnen? (2,00 P.)

- a) Mit verändertem Horizontbild in Kursrichtung aufgrund absinkender Untergrenzen.
- b) Mit nachlassender Thermik aufgrund der fortschreitenden Uhrzeit.
- c) Mit verändertem Wolkenbild in Kursrichtung aufgrund des scheinbar geänderten Sonnenstands.
- d) Mit zunehmender Wolkenauflösung aufgrund der fortschreitenden Uhrzeit.

57. In welcher Höhe hat sich der atmosphärische Druck in Bezug auf den Standardluftdruck in MSL (1.013 hPa) etwa halbiert?

- a) 5.000 ft
- b) 10.000 ft
- c) 18.000 ft
- d) 22.000 ft

Simulation einer Prüfung

Quiz SPL - Segelflugzeugpilotenlizenz - Menschliches Leistungsvermögen



QuizVds.it

58. Welche globale Frontlinie trennt über Mitteleuropa die subtropische Warmluft von polarer Kaltluft?

- a) Kaltfront
- b) Warmfront
- c) Okklusion
- d) Polarfront

59. In welcher Situation ist der Transpondercode 7600 zu setzen?

- a) Wolkeneinflug
- b) Funkausfall
- c) Entführung
- d) Notfall

60. Wie hoch ist der Gasanteil von Stickstoff in der Luft?

- a) 78%
- b) 0,1%
- c) 1%
- d) 21%

61. Wann ist ein Vorflugcheck durchzuführen?

- a) Nach dem Aufrüsten des Flugzeuges
- b) Vor Beginn des Flugbetriebes und vor jedem Flug
- c) Vor dem Erstflug an einem Flugtag und bei jedem Pilotenwechsel
- d) Einmal monatlich, bei Motorsegeln einmal täglich

62. Was muss bei grenzüberschreitenden Sichtflügen beachtet werden?

- a) Beantragung zugelassener Ausnahmen
- b) Notwendigkeit der Flugplanaufgabe
- c) Übermittlung von Gefahrenmeldungen
- d) Regelmäßige Standortmeldungen

Simulation einer Prüfung

Quiz SPL - Segelflugzeugpilotenlizenz - Menschliches Leistungsvermögen



QuizVds.it

63. Welche Bauteile am Flugzeug haben besonders Einfluss auf den induzierten Widerstand?

- a) Unterer Teil des Fahrwerks
- b) Vorderer Bereich des Rumpfes
- c) Tragflächenspitzen
- d) Äußerer Teil der Querruder

64. Welche Merkmale bestimmen den Charakter einer Luftmasse?

- a) Die Schichtung der Luftmasse in der Herkunftsregion
- b) Windstärke und Tropopausenhöhe
- c) Temperatur am Ausgangs- und am aktuellen Ort
- d) Herkunftsregion und zurückgelegte Wegstrecke

65. Der Luftdruck gemäß ISA-Bedingungen beträgt in FL 180 (ca. 5.500 m) ...

- a) 250 hPa.
- b) 500 hPa.
- c) 1.013,25 hPa.
- d) 300 hPa.

66. Welche Wetterphänomene sind im Bereich eines Höhentrogs zu erwarten?

- a) Überentwicklungen mit Schauern und Gewitter
- b) Wetterberuhigung und Ausbildung von Hochnebefeldern
- c) Abflauende Winde mit Bildung flacher Cumulus-Bewölkung
- d) Ausbildung hochreichender Schichtbewölkung mit aufliegenden Untergrenzen

67. Welcher Druck wird durch das Pitotrohr aufgenommen?

- a) Statischer Luftdruck
- b) Staudruck
- c) Kabinendruck
- d) Gesamtdruck

Simulation einer Prüfung

Quiz SPL - Segelflugzeugpilotenlizenz - Menschliches Leistungsvermögen



QuizVds.it

68. Die Trimmanlage des Segelflugzeugs dient zur...

- a) Verringerung der Steuerdrücke am Querruder.
- b) Verringerung des negativen Wendemoments.
- c) Verringerung der Steuerdrücke am Höhenruder.
- d) Verringerung der Steuerdrücke am Seitenruder.

69. Eine Außenlandung mit Rückenwind ist unvermeidbar. Wie ist der Landeanflug durchzuführen?

- a) Mit erhöhter Anfluggeschwindigkeit ohne Verwendung der Bremsklappen anfliegen
- b) Normal anfliegen, bei Erreichen des Landefeldes Bremsklappen voll ausfahren und Flugzeug an den Boden drücken
- c) Mit normaler Geschwindigkeit anfliegen und mit längerer Ausschwebe- und Ausrollstrecke rechnen
- d) Mit reduzierter Geschwindigkeit anfliegen und mit verkürzter Ausschwebe- und Ausrollstrecke rechnen

70. Welches ist ein Vorteil des differenzierten Querruderausschlages?

- a) Der Widerstand des nach unten ausgeschlagenen Querruders wird verringert und damit ist das negative Wendemoment kleiner
- b) Der totale Auftrieb wird beim Querruderausschlag konstant gehalten
- c) Das negative Wendemoment wird verstärkt
- d) Das Verhältnis von Widerstandsbeiwert zu Auftriebsbeiwert wird erhöht

Simulation einer Prüfung

Quiz SPL - Segelflugzeugpilotenlizenz - Menschliches Leistungsvermögen



QuizVds.it

Antwortschema

Vergleichen Sie Ihre Antworten mit der folgenden Tabelle und notieren Sie Ihre Punktzahl!

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

Simulation einer Prüfung

Quiz SPL - Segelflugzeugpilotenlizenz - Menschliches Leistungsvermögen



QuizVds.it

Antwortformular

Verwenden Sie dieses Formular, um Ihre Antworten zu markieren

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: _____		