

# 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 Luftfahrzeughase 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

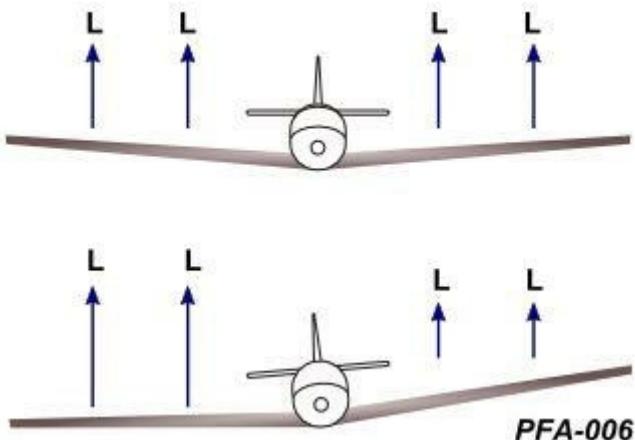
**15. Ein Segelflugzeug fliegt unter einer ausgedehnten Cumuluswolke, die sich schnell zu einem Gewitter entwickelt. Das Segelflugzeug steigt sehr schnell an die Wolkenuntergrenze. Welche Maßnahme ist durch den Piloten zu ergreifen?**

- 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**



- 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 unbefeueter 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 Fünfundachtzig
- 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 ausgefahren 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? A) 1024/13 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 Wolkenuflösung 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 Motorseglern 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 Hochnebelfeldern
- 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: \_\_\_\_\_