

Simulation einer Prüfung

Quiz SPL - Segelflugzeugpilotenlizenz - Navigation (Deutschland)



QuizVds.it

NAME DES STUDENTEN:

DATUM UND UHRZEIT:

01. Die beiden Polarkreise befinden sich...

- a) 23,5° nördlich bzw. südlich des Äquators.
- b) Bei jeweils 20,5° Breite.
- c) Jeweils 23,5° von den Polen entfernt.
- d) 20,5° südlich des jeweiligen Poles.

02. Die Trimmmanlage 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.

03. Die "Flügeldicke" ist die Distanz zwischen Flügelunterseite und Flügeloberseite an der...

- a) Dünnsten Stelle der Tragfläche.
- b) äußersten Stelle der Tragfläche.
- c) Dicksten Stelle der Tragfläche.
- d) Innersten Stelle der Tragfläche.

04. Während eines Schleppfluges erfolgt in einer Kurve eine starke seitliche Versetzung des Segelflugzeuges nach außen. Welche Maßnahme ist durch den Piloten zu ergreifen?

- a) Seitengleitflug einleiten und durch erhöhten Widerstand in die Position hinter dem Schleppflugzeug zurückführen lassen
- b) Gleiche Querlage wie das Schleppflugzeug einnehmen und das Segelflugzeug mit Seitenruder in die Position hinter dem Schleppflugzeug zurückführen
- c) Zurückführen des Segelflugzeugs durch Seiten- und Querruderausschlag in die Kurvenfluglage und zur Reduzierung der Geschwindigkeit Bremsklappen ausfahren
- d) Das Segelflugzeug mit kräftigem Querruderausschlag über einen engeren Kurvenradius in die Position hinter dem Schleppflugzeug zurückführen

Simulation einer Prüfung

Quiz SPL - Segelflugzeugpilotenlizenz - Navigation (Deutschland)



QuizVds.it

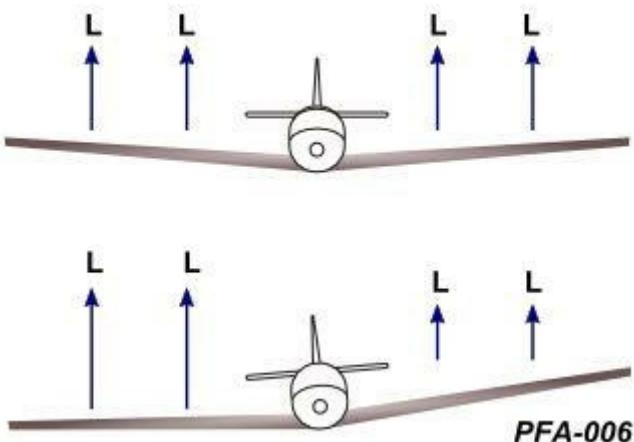
05. Welche gefährlichen Einstellungen treten häufig zusammen auf?

- a) Impulsivität und Sorgfältigkeit
- b) Unverwundbarkeit und Selbstaufgabe
- c) Macho und Unverwundbarkeit
- d) Selbstaufgabe und Macho

06. Auf die Benutzung durch welche Luftfahrzeuge kann die Genehmigung zum Betrieb eines Segelfluggeländes erstreckt werden?

- a) Schleppflugzeuge und selbststartende Motorsegler
- b) Helikopter oder Flugzeuge für Banner-Schlepp
- c) Luftfahrzeuge der Allgemeinen Luftfahrt bis 5,7 t
- d) Luftfahrzeuge im gewerblichen Luftverkehr

07. 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 - Navigation (Deutschland)



QuizVds.it

08. Wie lange benötigt ein Luftfahrzeug für eine Distanz von 236 NM bei einer Geschwindigkeit über Grund (GS) von 134 kt?

- a) 0:46 h
- b) 1:46 h
- c) 0:34 h
- d) 1:34 h

09. Wie ist bei einem Funkausfall in Luftraum D zu verfahren?

- a) Der Flug ist entsprechend der erhaltenen Freigabe unter Einhaltung der Sichtflugregeln fortzusetzen oder der Luftraum muss unter Einhaltung der Standardstrecken verlassen werden
- b) Der Flug ist entsprechend der erhaltenen Freigabe unter Einhaltung der Sichtflugregeln fortzusetzen oder der Luftraum muss auf dem kürzesten Weg verlassen werden
- c) Der Flug ist oberhalb 5.000 ft MSL unter Einhaltung der Sichtflugregeln fortzusetzen oder der Luftraum muss unter Einhaltung der Standardstrecken verlassen werden
- d) Der Flug ist oberhalb 5.000 ft MSL unter Einhaltung der Sichtflugregeln fortzusetzen oder der Luftraum muss auf dem kürzesten Weg verlassen werden

10. Unter welchen Bedingungen darf bei einem Funkausfall in eine Kontrollzone eingeflogen werden?

- a) Wenn zuvor eine Freigabe eingeholt wurde
- b) Wenn es sich um den Startflugplatz handelt
- c) Wenn sich in der Platzrunde keine Luftfahrzeuge befinden
- d) Wenn es sich um den Zielflugplatz handelt

11. Welche Prozesse führen zu abnehmender Luftpresse?

- a) Temperatur fällt, Druck fällt
- b) Temperatur fällt, Druck steigt
- c) Temperatur steigt, Druck fällt
- d) Temperatur steigt, Druck steigt

12. Wie nennt man den permanenten Prozess, die fortlaufende Flugsituation zu überwachen?

- a) Situatives Denken (situational thinking)
- b) Situative Aufmerksamkeit (situational awareness)
- c) Konstante Flugüberwachung (constant flight check)
- d) Vorausschauendes Prüfverfahren (anticipatory check procedure)

Simulation einer Prüfung

Quiz SPL - Segelflugzeugpilotenlizenz - Navigation (Deutschland)



QuizVds.it

13. Als "Moment" wird in der Beladeplanung verwendet:

- a) Der Quotient aus Masse und Hebelarm
- b) Die Differenz aus Masse und Hebelarm
- c) Die Summe aus Masse und Hebelarm
- d) Das Produkt aus Masse und Hebelarm

14. Wie ändert sich der parasitäre Widerstand bei Verdopplung der Strömungsgeschwindigkeit, wenn alle anderen Parameter unverändert bleiben?

- a) Er verdoppelt sich
- b) Er halbiert sich
- c) Er viertelt sich
- d) Er vervierfacht sich

15. Welche Aufgabe haben die Blutplättchen (Thrombozyten)?

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

16. Welche Funktion haben die weißen Blutkörperchen (Leukozyten)?

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

17. Welche Aufgaben besitzt die Sollbruchstelle am Windenseil?

- a) Sie verhindert eine Überbeanspruchung des Segelflugzeuges
- b) Sie dient zum automatischen Seilabwurf nach Beendigung des Windenstarts
- c) Sie sichert die Startwinde vor einem Überflug im Schleppvorgang
- d) Sie dient zur Begrenzung der Steiggeschwindigkeit im Windenstart



QuizVds.it

Simulation einer Prüfung

Quiz SPL - Segelflugzeugpilotenlizenz - Navigation (Deutschland)

18. 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

19. 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

20. Wie muss die Anweisung "Melden Sie den Überflug von PAH" bestätigt werden?

- a) Positiv
- b) Wilco
- c) Melde PAH
- d) Verstanden

21. Wie viel Alkohol baut sich bei einem Erwachsenen ungefähr pro Stunde ab?

- a) 0,3 Promille
- b) 0,1 Promille
- c) 3,0 Promille
- d) 1,0 Promille

22. 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

Simulation einer Prüfung

Quiz SPL - Segelflugzeugpilotenlizenz - Navigation (Deutschland)



QuizVds.it

23. Welche Höhe zeigt der barometrische Höhenmesser an?

- a) Die Höhe über der Standarddruckfläche 1.013,25 hPa
- b) Die Höhe über MSL ("altitude")
- c) Die Höhe über Grund (AGL)
- d) Die Höhe über der eingestellten Bezugsdruckfläche

24. Ab welcher ungefähren Flughöhe reagiert der Körper im Normalfall auf den abnehmenden atmosphärischen Luftdruck?

- a) 2.000 Fuß
- b) 7.000 Fuß
- c) 12.000 Fuß
- d) 10.000 Fuß

25. Ein Transponder mit der Fähigkeit, die aktuelle Druckhöhe zu senden ist ein...

- a) Druck-Decoder.
- b) Mode C oder S Transponder.
- c) Mode A Transponder.
- d) Airspace B approved Transponder.

26. Welche Dienste führen Flugverkehrskontrolldienst durch?

- a) Flugalarmdienst (ALR). Such- und Rettungsdienst (SAR). Flugplatzkontrolldienst (TWR).
- b) Fluginformationsdienst (FIS). Flugberatungsdienst (AIS). Fester Flugfernmeldedienst (AFS).
- c) Flugplatzkontrolldienst (TWR). Anflugkontrolldienst (APP). Bezirkskontrolldienst (ACC).
- d) Anflugkontrolldienst (APP). Bezirkskontrolldienst (ACC). Fluginformationsdienst (FIS).

27. Welches ist KEIN Risikofaktor für Hypoxie?

- a) Blutspenden
- b) Tauchen
- c) Rauchen
- d) Menstruation

Simulation einer Prüfung

Quiz SPL - Segelflugzeugpilotenlizenz - Navigation (Deutschland)



QuizVds.it

28. Aus welcher der genannten Wolkengattungen fällt anhaltender Regen (Landregen)?

- a) Nimbostratus
- b) Cirrostratus
- c) Cumulonimbus
- d) Altocumulus

29. Welche Höhe zeigt ein Höhenmesser an, wenn das QFE eingestellt ist?

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

30. Worauf ist beim Überfliegen von Bergkämmen zu achten?

- a) Nationalparks nicht überfliegen
- b) Auf Turbulenzen, daher Fahrt leicht erhöhen
- c) Auf Turbulenzen, daher auf Mindestfahrt reduzieren
- d) Auf kreisende Raubvögel, zur Thermiksuche

31. 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

32. Welche Aussage über den induzierten Widerstand im ungestörten Reiseflug (Horizontalflug) ist zutreffend?

- a) Er steigt mit zunehmender Fluggeschwindigkeit
- b) Er ist minimal bei einer bestimmten Geschwindigkeit, darüber und darunter nimmt er zu
- c) Er ist maximal bei einer bestimmten Geschwindigkeit, darüber und darunter nimmt er ab
- d) Er sinkt mit zunehmender Fluggeschwindigkeit

Simulation einer Prüfung

Quiz SPL - Segelflugzeugpilotenlizenz - Navigation (Deutschland)



QuizVds.it

33. Welche Informationen enthält der Teil "AD" der AIP?

- a) Verzeichnis, Klassifizierung und Karten von Flugplätzen, Anflugkarten, Bodenkarten.
- b) Kartensymbole, Verzeichnis der Funknavigationshilfen, Sonnenauf- und Untergangszeiten, Flugplatzgebühren, Flugsicherungsgebühren.
- c) Zutrittsbestimmungen zu Flughäfen, Passagierkontrollen und Anforderungen an Piloten, Lizenzmuster, Gültigkeitszeitrahmen.
- d) Warnungen für die Luftfahrt, ATS Lufträume und Strecken, Luftspergebiete, Beschränkungs- und Gefahrengebiete.

34. Während des Anfluges gerät das Luftfahrzeug in eine Windscherung (windshear) mit zunehmendem Gegenwind. Wie ändern sich der Anflugpfad und die angezeigte Geschwindigkeit (IAS), wenn der Pilot keine Korrekturen vornimmt?

- a) Anflugpfad wird höher. IAS wird abnehmen.
- b) Anflugpfad wird tiefer. IAS wird zunehmen.
- c) Anflugpfad wird höher. IAS wird zunehmen.
- d) Anflugpfad wird tiefer. IAS wird abnehmen.

35. Was kann auf einer VOLMET-Frequenz abgehört werden?

- a) NOTAMS
- b) Aktuelle Meldungen
- c) Navigationsinformationen
- d) Wettermeldungen

36. Welches der genannten Materialien weist die größte Festigkeit auf?

- a) Holz
- b) Karbonfaserkunststoff (CFK)
- c) Magnesium
- d) Aluminium

37. 5.500 m entsprechen ca.

- a) 7.500 ft (Fuß).
- b) 18.000 ft (Fuß).
- c) 30.000 ft (Fuß).
- d) 10.000 ft (Fuß).

Simulation einer Prüfung

Quiz SPL - Segelflugzeugpilotenlizenz - Navigation (Deutschland)



QuizVds.it

38. Wie wird das Luftfahrzeug-Kennzeichen beim Einleitungsanruf übermittelt?

- a) Nur die letzten beiden Zeichen
- b) Vollständig mit allen Zeichen
- c) Nur die ersten beiden Zeichen
- d) Nur die ersten drei Zeichen

39. Welche Kräfteverhältnisse charakterisieren den stationären Gleitflug eines Segelflugzeugs?

- a) Die Auftriebskraft kompensiert die Widerstandskraft
- b) Die gesamte Luftkraft wirkt in Richtung Auftriebskraft
- c) Die gesamte Luftkraft wirkt in Strömungsrichtung
- d) Die gesamte Luftkraft kompensiert die Gewichtskraft

40. 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

41. (Verwenden Sie für diese Frage bitte den Anhang PFP-062) Welches Symbol stellt nach ICAO einen zivilen Flugplatz (nicht internationaler Flughafen) mit befestigter Landebahn dar? (2,00 P.) Siehe Anlage 5

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

42. Welche der genannten Flügelformen hat den geringsten induzierten Widerstand?

- a) Rechteckform
- b) Doppeltrapezform
- c) Ellipsenform
- d) Trapezform

Simulation einer Prüfung

Quiz SPL - Segelflugzeugpilotenlizenz - Navigation (Deutschland)



QuizVds.it

43. Welches kann ein Grund für die Änderung der Pisten-Kennziffern an Flugplätzen sein? (z.B. von Piste 06 auf Piste 07)

- a) Die rechtweisende Richtung der Piste hat sich geändert.
- b) Der Anflugwinkel auf die Piste hat sich geändert.
- c) Die magnetische Deviation am Ort der Piste hat sich geändert.
- d) Die magnetische Variation am Ort der Piste hat sich geändert.

44. Welche Aussage zur Umströmung einer Tragfläche ist korrekt, wenn der Anstellwinkel abnimmt?

- a) Der Druckpunkt bewegt sich nach vorne
- b) Der Staupunkt bleibt konstant
- c) Der Staupunkt bewegt sich nach unten
- d) Der Druckpunkt bewegt sich nach hinten

45. Welches ist KEIN Symptom von Hyperventilation (beschleunigte Atmung)?

- a) Bewusstseinsstörung
- b) Kribbeln
- c) Zyanose
- d) Krämpfe

46. 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

47. (Verwenden Sie für diese Frage bitte den Anhang PFP-063) Mit welchem Symbol nach ICAO werden allgemeine Höhenpunkt (Geländehöhe) dargestellt? (2,00 P.) Siehe Anlage 6

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

Simulation einer Prüfung

Quiz SPL - Segelflugzeugpilotenlizenz - Navigation (Deutschland)



QuizVds.it

48. Welcher Faktor verkürzt die Landestrecke?

- a) Große Dichtehöhe
- b) Starker Niederschlag
- c) Große Druckhöhe
- d) Starker Gegenwind

49. Worauf ist vor jeder Änderung der Flugrichtung unbedingt zu achten?

- a) Ob sich dort Thermikwolken befinden
- b) Dass lose Gegenstände im Cockpit verzurrt sind
- c) Dass die Kurve sauber geflogen wird
- d) Ob der Luftraum in die gewünschte Richtung frei ist

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

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

51. Was ist hinsichtlich der Lage des Schwerpunktes zu beachten?

- a) Der Schwerpunkt kann durch Trimmen des Querruders in eine zulässige Position bewegt werden
- b) Bei der Beladung ist unbedingt auf eine zulässige Schwerpunktstlage zu achten
- c) Der Schwerpunkt kann durch Trimmen des Höhenruders in eine zulässige Position bewegt werden
- d) Die Lage des Schwerpunktes kann erst während des Fluges bestimmt werden

52. Worauf ist insbesondere zu achten, wenn ein Segelflugzeug mit Wasserballast betrieben wird?

- a) Die Geschwindigkeit des besten Gleitens wird geringer.
- b) Die Nullgrad-Grenze darf nicht überstiegen werden.
- c) Es treten deutliche Schwerpunktverschiebungen auf.
- d) Der beste Gleitwinkel wird kleiner.

Simulation einer Prüfung

Quiz SPL - Segelflugzeugpilotenlizenz - Navigation (Deutschland)



QuizVds.it

53. Wie kann bei einem einseitigen Strömungsabriss und nachfolgendem Abkippen verhindert werden, dass das Flugzeug ins Trudeln übergeht?

- a) Seitenruder entgegen der Abkipprichtung geben und Höhensteuer nachlassen, um Fahrt aufzuholen
- b) Durch starkes Nachdrücken, um das Segelflugzeug so zu beschleunigen, dass sich die Strömung wieder anlegt
- c) Das Höhenruder ziehen, damit das Flugzeug wieder in normale Fluglage kommt
- d) Mit allen Steuern entgegen der Abkipprichtung ausschlagen

54. Ein totalenergiokompensierte Nettovariometer im stationären Gleitflug zeigt die Vertikalbewegung...

- a) Des Segelflugzeuges gegenüber der Luft.
- b) Der vom Segelflugzeug durchflogenen Luft.
- c) Des Segelflugzeuges minus Bewegung der Luft.
- d) Des Segelflugzeuges plus Bewegung der Luft.

55. Durch welche Baugruppe wird die Stabilisierung um die Querachse während des Reisefluges erreicht?

- a) Querruder.
- b) Landeklappen.
- c) Seitenleitwerk.
- d) Höhenleitwerk.

56. 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

57. In Bezug auf das Starten und Landen gilt für Segelflugzeuge folgende Ausnahme:

- a) Segelflugzeuge sind bei der Landung vom „Flugplatzzwang“ ausgenommen, da infolge der Eigenschaften dieses Luftfahrzeugtyps der Ort der Landung nicht vorausbestimmtbar ist.
- b) Segelflugzeuge dürfen grundsätzlich ohne Zustimmung des Grundstückseigentümers oder anderem Berechtigten auf geeigneten und ausreichend großen Feldern starten und landen.
- c) Segelflugzeuge dürfen auf geeigneten und ausreichend großen Feldern ohne weitere Zustimmung und Erlaubnis starten und landen, wenn im Umkreis von 5 km kein geeigneter Flugplatz vorhanden ist.
- d) Segelflugzeuge dürfen grundsätzlich ohne Erlaubnis der Landesluftfahrtbehörde auf geeigneten und ausreichend großen Feldern starten und landen.

Simulation einer Prüfung

Quiz SPL - Segelflugzeugpilotenlizenz - Navigation (Deutschland)



QuizVds.it

58. Welche Aussage beschreibt eine Situation statischer Stabilität?

- a) Wird ein Flugzustand durch äußere Einflüsse gestört, verbleibt das Luftfahrzeug im veränderten Flugzustand
- b) Wird ein Flugzustand durch äußere Einflüsse gestört, neigt das Luftfahrzeug dazu, sich noch weiter vom ursprünglichen Zustand zu entfernen
- c) Wird ein Flugzustand durch äußere Einflüsse gestört, kann das Luftfahrzeug durch Ruderkräfte in den ursprünglichen Zustand zurückgeführt werden
- d) Wird ein Flugzustand durch äußere Einflüsse gestört, neigt das Luftfahrzeug dazu, sich in Richtung des ursprünglichen Zustands zurückzubewegen

59. Wie beeinflusst eine nicht korrekt eingestellte Druckskala im Höhenmesser die Höhenanzeige?

- a) Wenn der eingestellte Wert zu hoch ist, zeigt der Höhenmesser zu viel an. Das Flugzeug befindet sich dann näher am Boden als beabsichtigt ist.
- b) Wenn der eingestellte Wert zu niedrig ist, zeigt der Höhenmesser zu viel an. Das Flugzeug befindet sich dann näher am Boden als beabsichtigt ist.
- c) Wenn der eingestellte Wert zu niedrig ist, zeigt der Höhenmesser zu wenig an. Das Flugzeug befindet sich dann näher am Boden als beabsichtigt ist.
- d) Wenn der eingestellte Wert zu hoch ist, zeigt der Höhenmesser zu wenig an. Das Flugzeug befindet sich dann weiter vom Boden entfernt als beabsichtigt ist.

60. Ein Luftfahrzeug folgt einem rechtweisenden Kurs (TC) von 040° bei einer konstanten Wahren Eigengeschwindigkeit (TAS) von 180 kt. Der Windvektor beträgt $350^\circ/30$ kt. Der Windvorhalbewinkel (WCA) beträgt...

- a) 7° links.
- b) 7° rechts.
- c) 3° links.
- d) 3° rechts.

61. Welche Gültigkeit hat ein medizinisches Tauglichkeitszeugnis der Klasse 2, wenn der Pilot 62 Jahre alt ist?

- a) 48 Monate
- b) 24 Monate
- c) 12 Monate
- d) 60 Monate

Simulation einer Prüfung

Quiz SPL - Segelflugzeugpilotenlizenz - Navigation (Deutschland)



QuizVds.it

62. Durch welche Maßnahmen verbessert sich die Gleitzahl eines Segelflugzeugs?

- a) Vordere Schwerpunktllage, richtige Geschwindigkeit, abgeklebte Spalte zwischen Tragfläche und Rumpf
- b) Größeres Fluggewicht, schlanker Flügel, abgeklebte Spalte zwischen Tragfläche und Rumpf
- c) Niedrigeres Fluggewicht, richtige Geschwindigkeit, Einziehfahrwerk
- d) Reinigung, richtige Geschwindigkeit, Einziehfahrwerk, abgeklebte Spalte zwischen Tragfläche und Rumpf

63. Welche vier Möglichkeiten bestehen, um angemessen mit einem Risiko umzugehen?

- a) Vermeiden, Ignorieren, Beschönigen, Verringern.
- b) Vermeiden, Verringern, Übertragen, Akzeptieren.
- c) Verdrängen, Vermeiden, Beschönigen, Übertragen.
- d) Ignorieren, Akzeptieren, Übertragen, Verdrängen.

64. Wie groß ist die Zeitdifferenz, wenn die Sonne von einem bestimmten Punkt aus um 10 Längengrade weitergewandert ist?

- a) 0,33 h
- b) 0,40 h
- c) 0,66 h
- d) 1,0 h

65. Welches Bordinstrument ist an das Staurohr angeschlossen?

- a) Höhenmesser
- b) Fahrtmesser
- c) Variometer
- d) Magnetkompass

66. Der Begriff "rechtweisender Kurs" (TC) ist definiert als...

- a) Die Richtung von einem beliebigen Punkt der Erde zum magnetischen Nordpol.
- b) Der Winkel zwischen magnetisch Nord und der Kurslinie.
- c) Der Winkel zwischen geografisch Nord und der Kurslinie.
- d) Die Richtung von einem beliebigen Punkt der Erde zum geografischen Nordpol.

Simulation einer Prüfung

Quiz SPL - Segelflugzeugpilotenlizenz - Navigation (Deutschland)



QuizVds.it

67. Was ist in Bezug auf das Kurzzeitgedächtnis richtig?

- a) Es kann 3 (± 1) Informationen für 5-10 Sekunden speichern
- b) Es kann 5 (± 2) Informationen für 1-2 Minuten speichern
- c) Es kann 10 (± 5) Informationen für 30-60 Sekunden speichern
- d) Es kann 7 (± 2) Informationen für 10-20 Sekunden speichern

68. Welche Vorteile hat die Sandwich-Bauweise?

- a) Geringe Masse, hohe Steifigkeit, hohe Stabilität und hohe Festigkeit
- b) Hohe Festigkeit und gute Formbarkeit
- c) Hohe Temperaturbeständigkeit und geringe Masse
- d) Gute Formbarkeit und hohe Temperaturbeständigkeit

69. Zwei Flugzeuge gleichen Musters fliegen bei gleicher Masse und in gleicher Konfiguration mit unterschiedlichen Geschwindigkeiten. Welches Flugzeug verursacht stärkere Wirbelschleppen?

- a) Das langsamere Flugzeug
- b) Das tiefer fliegende Flugzeug
- c) Das höher fliegende Flugzeug
- d) Das schnellere Flugzeug

70. Bis zu welcher Höhe ist gemäß NOTAM der Überflug über das angegebene Gebiet untersagt? Siehe Bild (PFP-024) Siehe Anlage 3

PFP-024

A4604/11 NOTAMN

Q)

EDWW/QROL/P/IV/NBO/W/000/095/5155N01037E004

- A) EDWW
- B) 1111180800 C) 1111181200
- E) OVERFLYING PROHIBITED FOR ALL TRAFFIC RADIUS
3.35NM CENTERED AROUND 515436N 0103725E DUE
TO DEMOLITION OF EXPLOSIVES AT ECKERTHAL,
(25NM S BRAUNSCHWEIG NDB BRU).
- F) GND
- G) 9500 FT AMSL

- a) Bis zu einer Höhe von 9.500 m MSL
- b) Bis zu einer Höhe von 9.500 ft AGL
- c) Bis zur Flugfläche 95
- d) Bis zu einer Höhe von 9.500 ft MSL

Simulation einer Prüfung

Quiz SPL - Segelflugzeugpilotenlizenz - Navigation (Deutschland)



QuizVds.it

Simulation einer Prüfung

Quiz SPL - Segelflugzeugpilotenlizenz - Navigation (Deutschland)



QuizVds.it

Antwortschema

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

01: C

02: C

03: C

04: B

05: C

06: A

07: A

08: B

09: B

10: A

11: C

12: B

13: D

14: D

15: A

16: D

17: A

18: D

19: A

20: B

21: B

22: C

23: D

24: B

25: B

26: C

27: B

28: A

29: C

30: B

31: B

32: D

33: A

34: C

35: D

36: B

37: B

38: B

39: D

40: D

41: D

42: C

43: D

44: D

45: C

46: C

47: B

48: D

49: D

50: C

51: B

52: B

53: A

54: B

55: D

56: D

57: A

58: D

59: A

60: A

61: C

62: D

63: B

64: C

65: B

66: C

67: D

68: A

69: A

70: D

Simulation einer Prüfung

Quiz SPL - Segelflugzeugpilotenlizenz - Navigation (Deutschland)



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: _____