Prüfungssimulation

SPL Theorieprüfungs-Trainer - Meteorologie

Quizvds.it

NAME DES STUDENTEN:	DATUM UND UHRZEIT:

01. Die Obergrenze von LO R 4 beträgt... Verwenden Sie die Abbildung (PFP-030)

Prüfungssimulation

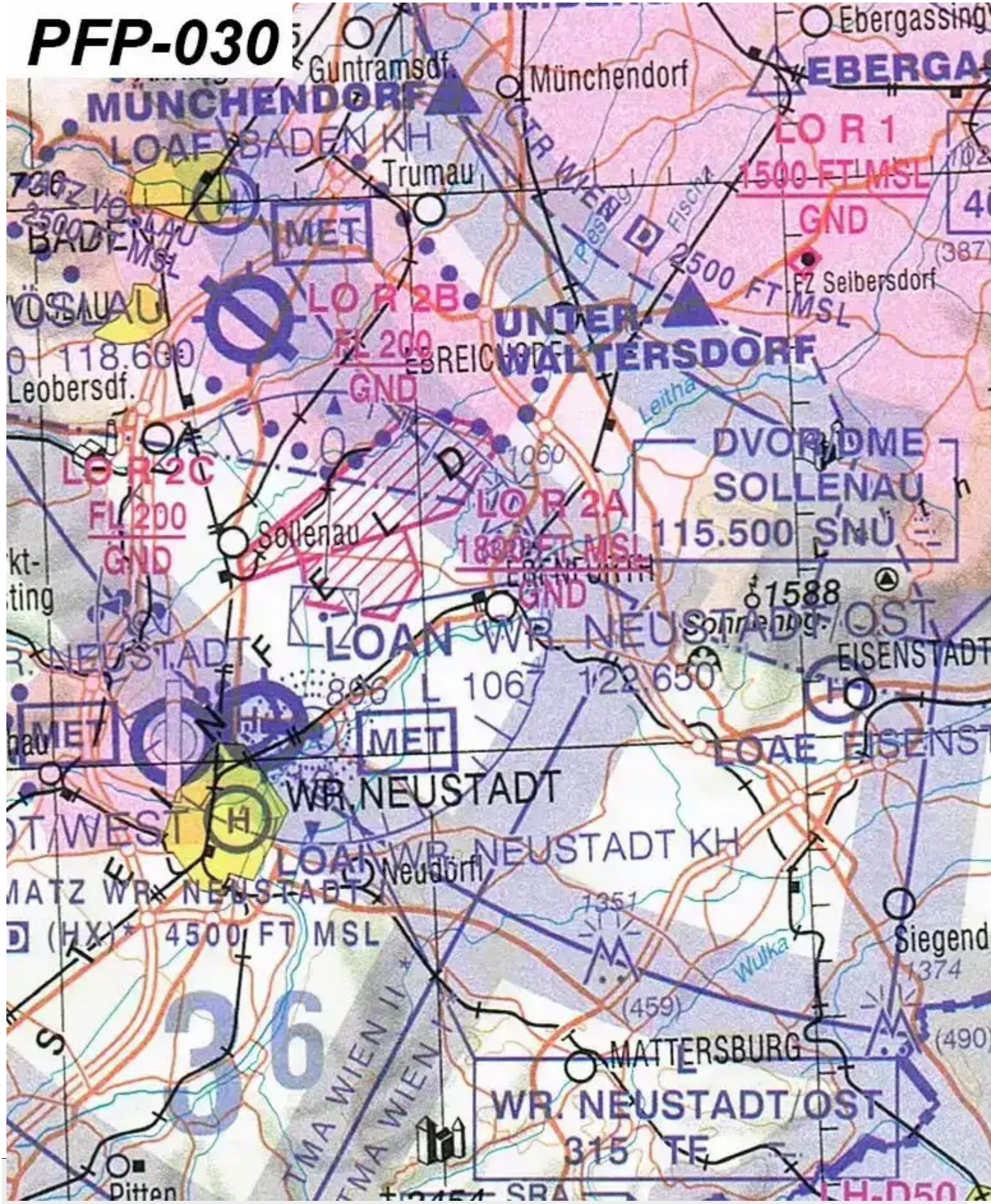
SPL Theorieprüfungs-Trainer - Meteorologie

Quizvds.it

Prüfungssimulation

SPL Theorieprüfungs-Trainer - Meteorologie

Quizvds.it



a) 4.500 ft AGL.
b) 1.500 ft MSL.
c) 1.500 ft AGL.
d) 4.500 ft MSL.

02. 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

03. Die Transpondereinstellung für Notfälle lautet...

a) 7000
b) 7600
c) 7700
d) 7500

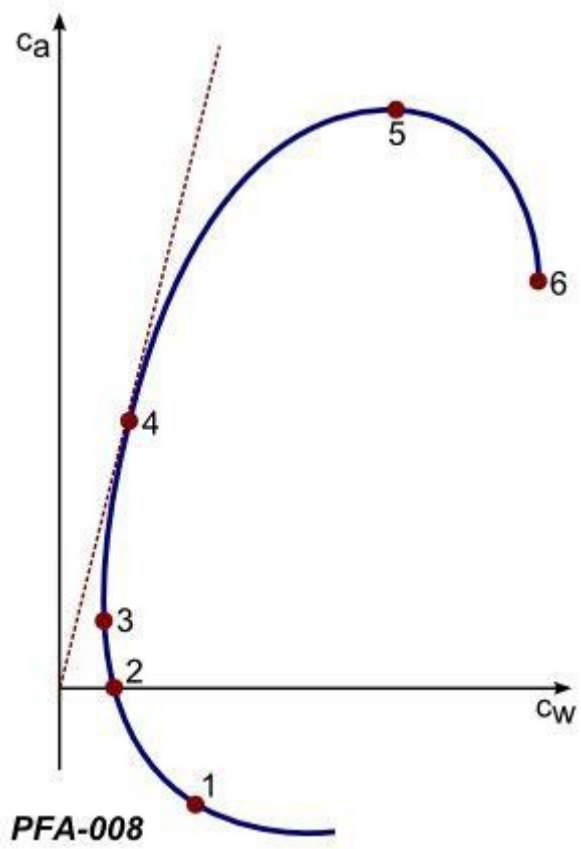
04. Ungewöhnliche Vorfälle in der Luftfahrt werden der Reihe nach wie folgt eingestuft:

a) Ereignis. Vorfall. Schwerer Vorfall.
b) Störung. Schwere Störung. Unfall.
c) Vorfall. Absturz. Katastrophe.
d) Vorfall. Schwerer Vorfall. Unfall.

05. 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

06. Der in der Polare bezeichnete Punkt 5 kennzeichnet welchen Flugzustand? Siehe Bild (PFA-008)



a) Langsamflug

b) Strömungsabriss (stall)

c) Bestes Gleiten

d) Rückenflug

07. Während des Fluges ist ein Problem zu lösen, wie gehen Sie vor?

a) Zum Lösen eines Problems ist im Flug keine Zeit

b) Einen anderen Piloten um Hilfe anfunken, sonst weiterfliegen

c) Primär das Flugzeug fliegen und stabil halten, danach das Problem lösen und dabei das Fliegen des Flugzeugs nicht vernachlässigen

d) Problem sofort lösen, sonst im Flughandbuch nachsehen

08. Wie wird der Winkel zwischen dem magnetischen Kurs (MC) und dem rechtweisenden Kurs (TC) bezeichnet?

a) Variation
b) WCA
c) Deviation
d) Inklination

09. Wie beeinflusst Wasserballast die beste Gleitzahl eines Segelflugzeugs idealisiert?

a) Die beste Gleitzahl bleibt annähernd gleich, wird aber bei höherer Geschwindigkeit erreicht.
b) Die beste Gleitzahl wird immer deutlich größer.
c) Die beste Gleitzahl wird immer null.
d) Die beste Gleitzahl gilt nur noch im Kreisflug.

10. Welche Aussage zum kritischen Anstellwinkel ist richtig?

a) Vergrößert sich bei einer vorderen Schwerpunktlage.
b) Verkleinert sich bei einer hinteren Schwerpunktlage.
c) Verändert sich durch verschiedene Flugzeugmassen nicht.
d) Verändert sich bei zu- oder abnehmender Flugzeugmasse.

11. Ein Punkt auf der Erdoberfläche liegt bei 47°50'27'' nördlicher Breite. Welcher Punkt liegt genau 240 NM nördlich davon?

a) 43°50'27'' N
b) 49°50'27'' N
c) 53°50'27'' N
d) 51°50'27'' N

12. Darf ein SPL-Inhaber Wolkenflüge durchführen?

a) Ja, mit jedem Segelflugzeug, sobald 100 Stunden Flugerfahrung erreicht wurden.
b) Nur, wenn der Pilot die Berechtigung für den Wolkenflug (Cloud Flying Endorsement) besitzt, das Segelflugzeug instrumentiert ist und eine entsprechende ATC-Freigabe erteilt wurde.
c) Nein, Wolkenflug ist mit Segelflugzeugen europaweit grundsätzlich verboten.
d) Ja, aber nur in Luftraum G ohne Freigabe.

Besuchen Sie quizvds.it und laden Sie die Apps für iPhone, iPad und Android herunter! Quizvds.it

13. Welche Anzeige liefert ein sogenannter 'Sollfahrtgeber' (Speed-to-fly indicator)?

a) Die exakte Höhe über Grund basierend auf GPS-Daten.

b) Die optimale Fluggeschwindigkeit zwischen zwei Aufwinden basierend auf der am MacCready-Ring eingestellten erwarteten Steigrate, dem aktuellen Sinken der Luftmasse und den Polardaten des Flugzeugs.

c) Die verbleibende Batterieladung des Antikollisionssystems.

d) Den genauen Abstand in Nautischen Meilen zur nächsten Wolke.

14. 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

15. Welche Funktion haben die roten Blutkörperchen (Erythrozyten)?

a) Blutzuckerregulation

b) Blutgerinnung

c) Immunabwehr

d) Sauerstofftransport

16. Welches ist die größte Gefahr, die von einem Blitzschlag im Luftfahrzeug ausgeht?

a) Gestörte Funkverbindung, starkes Signalrauschen

b) Explosion von elektrischen Geräten im Cockpit

c) Plötzlicher Druckabfall in der Kabine und Bildung von Rauch

d) Überhitzung und Schäden an Oberflächen von exponierten Teilen

17. Welchen Wolkenbedeckungsgrad gibt die Abkürzung "SCT" in einer METAR-Wettermeldung an?

a) 8 Achtel

b) 5 bis 7 Achtel

c) 1 bis 2 Achtel

d) 3 bis 4 Achtel

18. Worauf ist bei einem Segelflugzeug mit Wölbklappen insbesondere zu achten?

a) Die Wölbung muss beim Windenstart auf voll negativ gestellt werden.
b) Die Wölbung muss beim Windenstart auf voll positiv gestellt werden.
c) Die Wölbung darf im Landeanflug keinesfalls von negativ auf positiv geändert werden.
d) Die Wölbung darf im Landeanflug keinesfalls von positiv auf negativ geändert werden.

19. Wofür steht die Abkürzung "H24"?

a) Keine bestimmten Öffnungszeiten
b) Durchgängiger Betrieb Tag und Nacht
c) Sonnenaufgang bis Sonnenuntergang
d) Sonnenuntergang bis Sonnenaufgang

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

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

21. Welche Druckverhältnisse sind in Hochdruckgebieten in Mitteleuropa im Sommer typischerweise zu beobachten?

a) Großer Isobarenabstand mit schwachen Winden, Ausbildung lokaler Windsysteme
b) Großer Isobarenabstand mit stark vorherrschender westlicher Windrichtung
c) Geringer Isobarenabstand mit stark vorherrschender nördlicher Windrichtung
d) Geringer Isobarenabstand mit schwachen Winden, Ausbildung lokaler Windsysteme

22. Welche Maßnahme ist bei langen Flügen in großer Höhe wichtig?

a) Sauerstoffbedarf, Kälteschutz, Flüssigkeit und persönliche Leistungsfähigkeit vorab berücksichtigen.
b) Erst bei deutlichen Symptomen mit Planung beginnen.
c) Sauerstoff nur für Passagiere vorsehen.
d) Flüssigkeitsaufnahme wegen Kälte vermeiden.

23. Der Begriff "QFE" ist definiert als...

a) Der barometrische Druck an einer festgelegten Position, meist an der Landebahnschwelle.
b) Der anhand der tatsächlichen Atmosphärenbedingungen auf Meereshöhe reduzierte Luftdruck.
c) Die Höhe über der Druckfläche 1013,25 hPa.
d) Der anhand der ICAO Standardatmosphäre (ISA) auf Meereshöhe reduzierte Luftdruck.

24. Auf einem Streckenflug deutet sich entlang der Flugstrecke eine Verschlechterung der Flugsicht unter die vorgeschriebenen Sichtflugwetterbedingungen an. Um den Flug weiterhin unter Beachtung der Sichtflugmindestbedingungen durchführen zu können, entscheidet sich der Pilot...

a) Zur Umkehr, da auf der bisherigen Strecke Sichtflugbedingungen ausreichend sind.
b) Zum Weiterflug unter Bezugnahme auf bessere Vorhersagen.
c) Zum Weiterflug mit funknavigatorischer Hilfe entlang der Strecke.
d) Zum Weiterflug mit navigatorischer Unterstützung der zuständigen FS-Stelle.

25. Beim Flugzeugschlepp gerät das Schleppflugzeug aus dem Blickfeld des Piloten. Welche Maßnahme ist durch den Piloten des Segelflugzeuges zu ergreifen?

a) Bremsklappen ausfahren und Normalfluglage einnehmen
b) Abwechselnd leicht links und rechts kurven
c) Sofort ausklinken
d) Wechselndes Drücken und Ziehen am Höhenruder

26. Wie unterscheiden sich laminare und turbulente Grenzschicht am Tragflügelprofil?

a) Die turbulente Grenzschicht ist auch bei höheren Anstellwinkeln in der Lage, der Profilwölbung zu folgen
b) Die laminare Grenzschicht erzeugt Auftrieb, die turbulente Grenzschicht produziert ausschließlich Widerstand
c) Die turbulente Grenzschicht ist dicker und besitzt einen geringeren Reibungswiderstand
d) Die laminare Grenzschicht ist dünner und besitzt einen größeren Reibungswiderstand

27. Was wird als Bergwind bezeichnet?

a) Wind, der bei Tag vom Berg (Hang) kommend, ins Tal nach unten strömt
b) Wind, der bei Tag vom Tal kommend, den Hang entlang nach oben streicht
c) Wind, der nachts vom Tal kommend, den Hang entlang nach oben streicht
d) Wind, der nachts vom Berg (Hang) kommend, ins Tal nach unten strömt

28. Wie verhält sich der Segelflugzeugpilot bei zu hoher Position im Flugzeugschlepp?

a) Sanft korrigieren und eine gefährliche Überhöhung gegenüber dem Schleppflugzeug vermeiden.
b) Weiter steigen, um mehr Sicherheitshöhe zu gewinnen.
c) Sofort Bremsklappen vollständig ausfahren.
d) Das Schleppseil bewusst straff nach unten ziehen.

29. Warum darf mit einem Luftfahrzeug, dessen Schwerpunkt hinter der hinteren Schwerpunktsbegrenzung liegt, nicht gestartet werden?

a) Weil die Ruderwirkungen für einen kontrollierten Flugzustand nicht mehr ausreichen
b) Weil die konstruktionsbedingten Festigkeitsgrenzen überschritten werden
c) Weil die höchstzulässige Geschwindigkeit dabei stark reduziert wird
d) Weil die zunehmende Kopflastigkeit nicht mehr ausgeglichen werden kann

30. 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

31. Vor einem Windenstart mit einer Doppeltrommelwinde bemerkt der Pilot, dass das zweite Seil dicht neben dem startbereiten Segelflugzeug liegt. Welche Maßnahme ist durch den Piloten zu ergreifen?

a) Normal starten, nach der Landung den Startleiter informieren
b) Das zweite Seil beobachten, ggf. nach dem Abheben ausklinken
c) Sofort ausklinken, Startleitung per Funk informieren
d) Mit Seitenruder weg vom zweiten Seil aus gesehen starten

32. Wie können während eines Überlandfluges Wettermeldungen von Flugplätzen abgerufen werden?

a) GAMET
b) METAR
c) AIRMET
d) VOLMET

33. Während des Anfluges gerät das Luftfahrzeug in eine Windscherung (windshear) mit abnehmendem 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 abnehmen.

c) Anflugpfad wird höher. IAS wird zunehmen.

d) Anflugpfad wird tiefer. IAS wird zunehmen.

34. Welche Papiere müssen bei einem Inland-Segelflug zwingend an Bord mitgeführt werden?

a) Nur das Medical und die Lizenz.

b) Lizenz, Medical und das Flugbuch.

c) Lizenz, Medical, Personalausweis, Flughandbuch, Lufttüchtigkeitszeugnis (C of A), ARC, Eintragungsschein und Nachweis über die Haftpflichtversicherung.

d) Das Bordbuch (Journey Log) genügt.

35. Welche Maßnahme ist bei unbeabsichtigt geöffnetem Haubenverschluss im Flug wichtig?

a) Fluglage kontrollieren, Geschwindigkeit beachten und nach Flughandbuch bzw. Verfahren handeln.

b) Sofort beide Hände zum Schließen verwenden.

c) Die Fahrt stark erhöhen.

d) Die Bremsklappen vollständig ausfahren.

36. Ein Flugunfall ist ein Ereignis im Zusammenhang mit dem Betrieb eines Luftfahrzeugs. Wann beginnt und endet der Zeitraum, in dem ein Ereignis als Flugunfall gewertet wird?

a) Vom Startlauf bis zum Aufsetzen.

b) Vom Motorstart bis zum Abstellen des Motors.

c) Vom Einhaken des Schleppseils bis zum Ausklinken.

d) Von der Zeit, zu der die erste Person das Luftfahrzeug in der Absicht zu fliegen betritt, bis zu der Zeit, zu der alle diese Personen das Luftfahrzeug wieder verlassen haben.

37. Durch welches Ruder wird eine Bewegung um die Längsachse primär eingeleitet?

a) Das Seitenruder

b) Das Höhenruder

c) Das Trimmruder

d) Das Querruder

38. Wie werden Leermasse und Leermassenschwerpunkt eines Luftfahrzeuges erstmalig bestimmt?

a) Durch Berechnungen
b) Durch eine Wägung
c) Durch Einzelmassenaddition
d) Durch Herstellerdaten

39. Zwei motorisierte Luftfahrzeuge nähern sich mit kreuzenden Kursen. Wie muss ausgewichen werden?

a) Das von links kommende Luftfahrzeug hat Vorrang
b) Beide Luftfahrzeuge müssen ihre Kurse nach links ändern
c) Das von rechts kommende Luftfahrzeug hat Vorrang
d) Beide Luftfahrzeuge müssen ihre Kurse nach rechts ändern

40. Das Prinzip eines Variometers beruht auf Messung der Differenz von...

a) Dynamischen Druck und Gesamtdruck
b) Momentanem statischem Druck und vorigem statischem Druck.
c) Momentanem Gesamtdruck und vorigem Gesamtdruck
d) Gesamtdruck und statischem Druck.

41. Welches ist eine Voraussetzung für die Bildung großer Niederschlagsteilchen?

a) Hohe Wolkenuntergrenzen
b) Starker Wind
c) Eine ausgeprägte Inversion
d) Starke Aufwinde

42. Welche Aussage zu Hauben und Verriegelungen ist richtig?

a) Verriegelungen müssen vor dem Start eindeutig geschlossen und gesichert sein.
b) Eine nicht verriegelte Haube ist im Windenstart unkritisch.
c) Die Haube darf erst im Flug geprüft werden.
d) Verriegelungen betreffen nur Motorsegler.

Besuchen Sie quizvds.it und laden Sie die Apps für iPhone, iPad und Android herunter! Quizvds.it

43. 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

44. 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, Luftsperrgebiete, Beschränkungs- und Gefahrengebiete.

45. Der Begriff "Flugplatzhöhe" (aerodrome elevation) ist gemäß ICAO Annex 14 definiert als...

a) Der Durchschnittswert der Höhe des Rollfeldes.

b) Der höchste Punkt der Landefläche.

c) Der tiefste Punkt der Landefläche.

d) Der höchste Punkt auf dem Vorfeld.

46. 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.

47. Wie wirkt sich einfließende Kaltluft auf die Form und den Abstand der Druckflächen aus?

a) Der Abstand der Druckflächen wird geringer, es bildet sich eine Senke (Tief)

b) Der Abstand der Druckflächen wird geringer, es bildet sich eine Hebung (Hoch)

c) Der Abstand der Druckflächen wird größer, es bildet sich eine Senke (Tief)

d) Der Abstand der Druckflächen wird größer, es bildet sich eine Hebung (Hoch)

Besuchen Sie quizvds.it und laden Sie die Apps für iPhone, iPad und Android herunter! Quizvds.it

48. 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.

49. Wie sollte die Vorfluggeschwindigkeit in starkem Abwind angepasst werden?

a) Tendenziell erhöhen, um den Abwindbereich schneller zu durchfliegen.
b) Tendenziell stark verringern.
c) Immer auf geringstes Sinken einstellen.
d) Auf null reduzieren.

50. Welche Mindesthöhe über Grund oder Wasser ist bei Sichtflügen (VFR) generell einzuhalten (Ausnahmen für Segelflugzeuge bei Hangaufwind oder Landung vorbehalten)?

a) 500 ft (150 m).
b) 1.000 ft (300 m).
c) 150 ft (50 m).
d) 300 ft (100 m).

51. Was wird durch den Druckausgleich zwischen Tragflächenober- und unterseite verursacht?

a) Auftrieb durch Randwirbel
b) Laminare Strömung durch Randwirbel
c) Profilwiderstand durch Randwirbel
d) Induzierter Widerstand durch Randwirbel

52. Wie kann ein Windrichtungsanzeiger zur besseren Sichtbarkeit gekennzeichnet werden?

a) Der Windrichtungsanzeiger kann auf eine größere, schwarz asphaltierte Fläche gesetzt werden
b) Der Windrichtungsanzeiger wird nach Möglichkeit auf dem Dach des Kontrollturmes montiert
c) Der Windrichtungsanzeiger kann aus grünem Stoff gefertigt werden
d) Ein weißer Kreis kann um den Windrichtungsanzeiger herum angebracht werden

53. Welche Information sollte bei einer Positionsmeldung im Segelflug enthalten sein?

a) Rufzeichen, Position, Höhe und Absicht.

b) Nur das Rufzeichen.

c) Nur die Entfernung zum Heimatplatz.

d) Nur die Geschwindigkeit über Grund.

54. Welche Definition beschreibt eine Notmeldung korrekt?

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) Die die Sicherheit eines Luftfahrzeugs, eines Wasserfahrzeugs, eines anderen Fahrzeugs oder einer Person betreffen.

d) Von Luftfahrzeugführern oder Luftfahrzeughaltern, die für im Flug befindliche Luftfahrzeuge von unmittelbarer Bedeutung sind.

55. Wie lange kann ein Segelflugzeug bei einem konstanten Sinken von 0,8 m/s aus 1200 m Höhe theoretisch gleiten?

a) 25 min

b) 20 min

c) 30 min

d) 35 min

56. Welches ist ein Risikofaktor an Diabetes zu erkranken?

a) Schlafdefizit

b) Rauchen

c) Alkoholkonsum

d) Übergewicht

57. 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

58. 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

59. Was ist bei einem Seilriss in sehr geringer Höhe nach dem Abheben zu erwarten?

a) Eine Landung geradeaus oder mit nur kleinen Richtungsänderungen kann die sicherste Option sein.
b) Eine Umkehrkurve ist immer vorgeschrieben.
c) Das Fahrwerk muss zuerst eingefahren werden.
d) Der Pilot soll die Mindestfahrt unterschreiten.

60. Welche Aussage zu Bremsklappen im Endanflug ist richtig?

a) Sie dienen der Gleitwegsteuerung und müssen fein dosiert werden.
b) Sie ersetzen die Fahrtkontrolle.
c) Sie dürfen nur vollständig ein- oder ausgefahren werden.
d) Sie verringern immer die Sinkrate.

61. Welches Rufzeichen hat die Flugplatzkontrollstelle?

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

62. Die Verbindung zwischen dem Mittelohr und dem Nasen-Rachenraum heißt...

a) Eustachische Röhre.
b) Innenohr.
c) Schnecke.
d) Trommelfell.

63. Welche allgemeine Regel gilt laut SERA, wenn Sie beabsichtigen, psychoaktive Substanzen (z.B. Alkohol oder bestimmte Medikamente) zu konsumieren?

a) Ein Blutalkoholspiegel von bis zu 0,5 Promille ist im Segelflug erlaubt.

b) Bis 8 Stunden vor dem Flug darf Alkohol konsumiert werden, unabhängig von der Menge.

c) Besatzungsmitglieder dürfen keine Aufgaben wahrnehmen, wenn sie unter dem Einfluss psychoaktiver Substanzen stehen, die die menschliche Leistung beeinträchtigen könnten.

d) Es gibt keine Vorschriften, solange man sich 'fit to fly' fühlt.

64. Die resultierende Gewichtskraft eines Luftfahrzeuges wirkt vertikal durch den...

a) Neutralpunkt.

b) Druckpunkt.

c) Schwerpunkt.

d) Staupunkt.

65. Wie lange kann ein Segelflugzeug bei einem konstanten Sinken von 0,5 m/s aus 1000 m Höhe theoretisch gleiten?

a) 33 min

b) 20 min

c) 25 min

d) 40 min

66. Was ist bei einer Außenlandung in der Leistungsplanung entscheidend?

a) Frühzeitig erreichbare Felder mit ausreichender Höhe und Reserve auswählen.

b) Bis zur Mindesthöhe weiter nach Thermik suchen.

c) Nur die theoretische Gleitzahl verwenden.

d) Den Wind ignorieren.

67. Wie verändert sich das absolute, minimale Sinken (Geringstes Sinken), wenn das Segelflugzeug mit maximalem Wasserballast geflogen wird?

a) Das geringste Sinken wird absolut gesehen größer (schlechter) und verschiebt sich zu einer höheren Fluggeschwindigkeit.

b) Das geringste Sinken bleibt exakt gleich.

c) Das geringste Sinken verschiebt sich zu einer niedrigeren Geschwindigkeit.

d) Das geringste Sinken wird durch den Ballast deutlich verbessert.

68. Der Anstellwinkel ist der Winkel zwischen...

a) Der Profilsehne und dem ungestörten Luftstrom.
b) Dem Flügel und dem Rumpf eines Luftfahrzeuges.
c) Der Profilsehne und der Längsachse eines Luftfahrzeuges.
d) Der anströmenden Luft und der Längsachse eines Luftfahrzeuges.

69. 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

70. Welche Werte werden durch rote Striche auf der Instrumentenskala gekennzeichnet?

a) Vorsichtsbereiche
b) Empfohlene Werte
c) Betriebsgrenzen
d) Betriebsbereiche

Besuchen Sie quizvds.it und laden Sie die Apps für iPhone, iPad und Android herunter! Quizvds.it

Prüfungssimulation

SPL Theorieprüfungs-Trainer - Meteorologie

Quizvds.it

Antwortschema

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

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

Besuchen Sie quizvds.it und laden Sie die Apps für iPhone, iPad und Android herunter! Quizvds.it

Prüfungssimulation

SPL Theorieprüfungs-Trainer - Meteorologie

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:		

Besuchen Sie quizvds.it und laden Sie die Apps für iPhone, iPad und Android herunter! Quizvds.it