

Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Heißluft - Balloon Piloten Lizenz - Menschliches Leistungsvermögen



QuizVds.it

NAME DES STUDENTEN:

DATUM UND UHRZEIT:

01. Welche Kriterien sind bei der Auswahl eines Landeplatzes primär von Bedeutung? 1. Hindernisfreiheit 2. Höhenlage des Platzes 3. Stärke des Bodenwindes

- a) 1, 2 und 3
- b) 2 und 3
- c) 1 und 3
- d) 1 und 2

02. Was wird als Bergwind bezeichnet?

- a) Wind, der nachts 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 bei Tag vom Berg (Hang) kommend, ins Tal nach unten strömt

03. Auf welcher Frequenz sollte ein Notruf zunächst abgesetzt werden?

- a) Auf der aktuellen Frequenz
- b) Auf der Notfrequenz
- c) Auf einer Radar-Frequenz
- d) Auf einer FIS-Frequenz

04. Wie viele Satelliten benötigt ein GPS-Gerät mindestens für eine dreidimensionale Positionsbestimmung?

- a) Zwei
- b) Vier
- c) Drei
- d) Fünf

05. Die maximale Anzahl der Insassen eines Freiballons kann welchem Dokument entnommen werden?

- a) Dem Fahrtenbuch oder Flugbuch.
- b) Dem Eintragungsschein.
- c) Dem Flughandbuch und Gerätekenntblatt.
- d) Dem Lufttüchtigkeitszeugnis.

Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Heißluft - Balloon Piloten Lizenz - Menschliches Leistungsvermögen



QuizVds.it

06. Wann darf der Pilot das Kennzeichen des eigenen Luftfahrzeuges abkürzen?

- a) Innerhalb des kontrollierten Luftraums
- b) Nachdem der erste Meldepunkt überflogen wurde
- c) Bei nur wenig Verkehr in der Platzrunde
- d) Nachdem die Bodenstation es abgekürzt hat

07. Wann sind im Falle einer Wasserlandung die Schwimmwesten aufzublasen?

- a) Vor dem Aufsetzen auf der Wasseroberfläche.
- b) Nach der Landung im Korb, wenn zu erwarten ist, dass der Korb verlassen werden muss.
- c) Nach dem Verlassen des Korbes.
- d) Noch während der Fahrt über Wasser.

08. Wie lautet die Bezeichnung der Kraft, welche sich aus der (positiven) Differenz zwischen Tragkraft und Gesamtgewichtskraft ergibt?

- a) Aufwärtskraft
- b) Auftriebskraft
- c) Tragkraft
- d) Steigkraft

09. Was ist in Bezug auf das Kurzzeitgedächtnis richtig?

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

10. Was kann für den vorherrschenden Wind erwartet werden, wenn auf einer Bodenwetterkarte die Isobaren weit auseinander liegen?

- a) Geringe Druckunterschiede und damit ein starker vorherrschender Wind
- b) Große Druckunterschiede und damit ein starker vorherrschender Wind
- c) Große Druckunterschiede und damit ein geringer vorherrschender Wind
- d) Geringe Druckunterschiede und damit ein geringer vorherrschender Wind

Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Heißluft - Balloon Piloten Lizenz - Menschliches Leistungsvermögen



QuizVds.it

11. Welche Antwort beinhaltet eine korrekte Positionsmeldung?

- a) DEABC über "N" um 35
- b) DEABC über "N" in FL 2.500 ft
- c) DEABC, "N", 2.500 ft
- d) DEABC erreiche "N"

12. Bei einer Überflugkontrolle wird festgestellt, dass eine Distanz von 2 NM in 10 min zurückgelegt wurde. Wie lang wird die voraussichtliche Gesamtflugzeit für die Strecke von 18 NM sein?

- a) 180 min.
- b) 60 min.
- c) 12 min.
- d) 90 min.

13. Wie muss die Information "Sie fliegen in Luftraum Delta ein" bestätigt werden?

- a) Verstanden
- b) Wilco
- c) Einflug
- d) Luftraum Delta

14. Eine Windscherung ist...

- a) Ein meteorologisches Fallwind-Phänomen an der Nordseite der Alpen.
- b) Die langsame Zunahme der Windgeschwindigkeit in Höhen oberhalb von 13.000 ft.
- c) Eine Änderung der mittleren Windgeschwindigkeit um mehr als 15 kt.
- d) Eine vertikale oder horizontale Änderung von Windgeschwindigkeit und Windrichtung.

15. Was ist vor dem Aufsetzen eines Heißluftballons für die Landung zu beachten?

- a) Die Verfolger sind zu verständigen.
- b) Die Zeit ist zu notieren.
- c) Das Funkgerät ist abzuschalten.
- d) Die Gaszufuhr der Zündflammen ist zu schließen.

Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Heißluft - Balloon Piloten Lizenz - Menschliches Leistungsvermögen

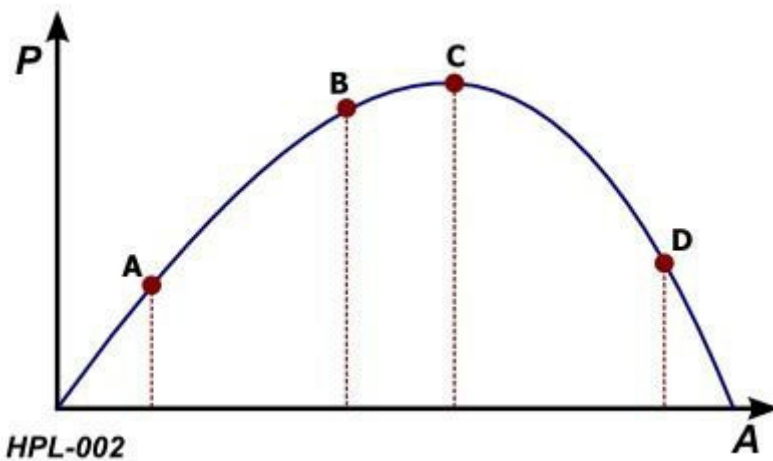


QuizVds.it

16. Womit hat der Ballonführer beim Abstieg zur Landung in stark unterkühlte, bodennahe Luftschichten zu rechnen?

- a) Plötzliche Änderung der Fahrt.
- b) Ballon beginnt zu steigen.
- c) Starkes Durchfallen beim Eintauchen in die kühlen Luftschichten.
- d) Aufschwimmen auf der kalten Luftschicht.

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



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

18. Flugbetriebsmeldungen sind Meldungen...

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

Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Heißluft - Balloon Piloten Lizenz - Menschliches Leistungsvermögen



QuizVds.it

19. Wie lange gilt ein "Certificate of Airworthiness" (Lufttüchtigkeitszeugnis)?

- a) 12 Monate
- b) 12 Jahre
- c) Unbegrenzt
- d) 6 Monate

20. Bei einer Überflugkontrolle wird festgestellt, dass eine Distanz von 6 NM in 8 min zurückgelegt wurde. Wie lang wird die voraussichtliche Flugzeit für die Restdistanz von 9 NM sein?

- a) 60 min.
- b) 180 min.
- c) 12 min.
- d) 90 min.

21. Der Begriff "Hauptwolkenuntergrenze" ist definiert als...

- a) Die Höhe der Untergrenze der niedrigsten Wolkenschicht über Grund oder Wasser, die mehr als die Hälfte des Himmels bedeckt unterhalb 10.000 ft AGL.
- b) Die Höhe der Untergrenze der niedrigsten Wolkenschicht über Grund oder Wasser, die mehr als die Hälfte des Himmels bedeckt unterhalb 20.000 ft AGL.
- c) Die Höhe der Untergrenze der niedrigsten Wolkenschicht über MSL, die mehr als die Hälfte des Himmels bedeckt unterhalb 20.000 ft AGL.
- d) Die Höhe der Untergrenze der höchsten Wolkenschicht über MSL, die mehr als die Hälfte des Himmels bedeckt unterhalb 10.000 ft AGL.

22. Bei einem geplanten Flug über Wasser kann während einer gewissen Zeitspanne im Falle einer Notlandung kein Land erreicht werden. Worauf ist zu achten?

- a) Für alle Insassen müssen Rettungswesten oder Rettungsboote vorhanden sein
- b) Während des gesamten Fluges muss Kontakt zur nächsten Flugverkehrskontrollstelle bestehen
- c) Während des gesamten Fluges muss der Transpondercode 7600 geschaltet sein
- d) Der Flugplan für diesen Flug muss die exakten Wegpunkte (waypoints) enthalten

Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Heißluft - Balloon Piloten Lizenz - Menschliches Leistungsvermögen



QuizVds.it

23. Welche dieser Dokumente müssen auf internationalen Flügen immer mitgeführt werden? a) Eintragungsschein b) Lufttüchtigkeitszeugnis c) Bescheinigung über die Nachprüfung der Lufttüchtigkeit d) EASA Form-1 e) Bordbuch f) Entsprechende Ausweise für jedes Besatzungsmitglied g) Technische Lebenslaufakte

- a) D, f, g.
- b) A, b, c, e, f.
- c) A, b, e, g.
- d) B, c, d, e, f, g.

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

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

25. In größerer Höhe fällt das gesamte Heizsystem eines Heißluftballons aus. Mit welcher maximalen Sinkgeschwindigkeit muss der Freiballonführer am Boden rechnen?

- a) Mit etwa 4,5 m/s
- b) Mit etwa 6,5 m/s
- c) Mit etwa 2,5 m/s
- d) Mit etwa 2,5 m/s

26. Welche Auswirkungen hat eine Temperatur, die unterhalb der ISA-Standardtemperatur liegt, auf die Höhenmesseranzeige?

- a) Eine zu hohe Druckskalen-Einstellung
- b) Eine zu große Höhenanzeige
- c) Eine zu geringe Höhenanzeige
- d) Eine zu geringe Druckskalen-Einstellung

27. Wo sind Gewebeschäden bei einer Heißluftballonhülle besonders kritisch?

- a) Im Topbereich
- b) Im unteren Drittel
- c) Am Äquator
- d) Im Schürzenbereich

Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Heißluft - Balloon Piloten Lizenz - Menschliches Leistungsvermögen



QuizVds.it

28. (Verwenden Sie für diese Frage bitte den Anhang PFP-061) Welches Symbol stellt nach ICAO eine Gruppe unbefestigter Hindernisse dar? Siehe Anlage 5

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

29. Notmeldungen sind Meldungen...

- a) Welche die Sicherheit des Boden- und Vorfeldpersonals betreffen und zudem eine unmittelbare Gefahr für landende Flugzeuge darstellen.
- b) über Luftfahrzeuge und deren Insassen, die von schwerer und unmittelbarer Gefahr bedroht sind und sofortiger Hilfe bedürfen.
- c) über dringend benötigte Ersatzteile, die zum Weiterflug zwingend benötigt werden und vorab bestellt werden müssen.
- d) Welche die Sicherheit eines Luftfahrzeugs, eines Wasserfahrzeugs, eines anderen Fahrzeugs oder einer Person betreffen.

30. Mit welchen Windverhältnissen ist in der Nähe von starken Schauern oder Gewittern zu rechnen?

- a) Mit starken Böen aus unterschiedlichen Richtungen.
- b) Mit gleichbleibendem Wind aus Richtung Schauer.
- c) Mit gleichbleibendem Wind in Richtung Schauer.
- d) Mit Windstille bei Durchgang des Schauers.

31. Ein Überlandflug wird unter Verwendung der ICAO-Karte 1 : 500.000 durchgeführt. Bei einer Überflugkontrolle wird festgestellt, dass eine auf der Karte 6 cm lange Distanz in 9 min zurückgelegt wurde. Nach wie vielen weiteren Minuten ist der Überflug eines Punktes zu erwarten, der weitere 4 cm entfernt liegt?

- a) 18 min.
- b) 12 min.
- c) 9 min.
- d) 6 min.

32. Ein Variometer misst die Druckdifferenz zwischen...

- a) Dem momentanen dynamischen Druck und dem statischen Druck eines vorherigen Moments.
- b) Dem momentanen Gesamtdruck und dem Gesamtdruck eines vorherigen Moments.
- c) Dem momentanen statischen Druck und dem statischen Druck eines vorherigen Moments.
- d) Dem momentanen dynamischen Druck und dem dynamischen Druck eines vorherigen Moments.

Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Heißluft - Balloon Piloten Lizenz - Menschliches Leistungsvermögen



QuizVds.it

33. Eine Verdopplung des Drucks eines trockenen Gases bei konstanter Temperatur bewirkt eine Veränderung des Volumens...

- a) Auf das Doppelte.
- b) Auf das Vierfache.
- c) Auf die Hälfte.
- d) Auf ein Viertel.

34. Unter welchen Bedingungen kann es bei elektronischen Hüllenthermometern, die mit Funkübertragung zur Anzeigeeinheit arbeiten, zu Fehlanzeigen kommen?

- a) Wenn die Batterie des Senders fast leer ist
- b) Wenn die Temperatur im Top des Ballon über 110°C liegt
- c) Wenn Sprechfunk-Sendungen empfangen werden
- d) Wenn kein Sichtkontakt zum Temperatursensor besteht

35. Der Begriff "bürgerliche Dämmerung" ist festgelegt als...

- a) Der Zeitraum nach Sonnenaufgang oder vor Sonnenuntergang, wobei der Mittelpunkt der Sonnenscheibe gleich oder weniger als 6 Grad unter dem scheinbaren Horizont steht.
- b) Der Zeitraum nach Sonnenaufgang oder vor Sonnenuntergang, wobei der Mittelpunkt der Sonnenscheibe gleich oder weniger als 12 Grad unter dem scheinbaren Horizont steht.
- c) Der Zeitraum vor Sonnenaufgang oder nach Sonnenuntergang, wobei der Mittelpunkt der Sonnenscheibe gleich oder weniger als 12 Grad unter dem wahren Horizont steht.
- d) Der Zeitraum vor Sonnenaufgang oder nach Sonnenuntergang, wobei der Mittelpunkt der Sonnenscheibe gleich oder weniger als 6 Grad unter dem wahren Horizont steht.

36. Im Gleichgewichtszustand ist der innere Überdruck eines Freiballons am größten...

- a) An der unteren Öffnung.
- b) Am Äquator.
- c) Am oberen Pol.
- d) Im Hüllenkern.

Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Heißluft - Balloon Piloten Lizenz - Menschliches Leistungsvermögen



QuizVds.it

37. Bei Temperaturen unter 0 °C liegt der Brennerdruck bei 0,2 MPa (2 bar). Darf mit dem Heißluftballon gestartet werden?

- a) Ja, weil die Außenlufttemperaturen sehr niedrig sind, genügt eine niedrige Hüllentemperatur
- b) Nur bei Doppelbrennersystemen
- c) Nein, der Brennerdruck ist zu gering
- d) Ja, ohne weiters

38. In welchen Ländern ist eine gemäß ICAO Annex 1 ausgestellte Pilotenlizenz gültig?

- a) Nur in den Staaten, die diese Lizenz per Antrag anerkannt haben
- b) In dem Land, in dem die Lizenz erworben wurde
- c) In allen ICAO Vertragsstaaten
- d) In dem Land, das die Lizenz ausgestellt hat

39. Wie wird die Frequenz 119,500 MHz im Sprechfunkverkehr korrekt übermittelt?

- a) Eins Eins Neun Komma Fünf
- b) Eins Eins Neun Komma Fünf Null
- c) Eins Eins Neun Komma Fünf Null Null
- d) Eins Eins Neun Tausend Komma Fünf Null

40. Welcher Transpondercode ist bei einem Notfall unaufgefordert zu schalten?

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

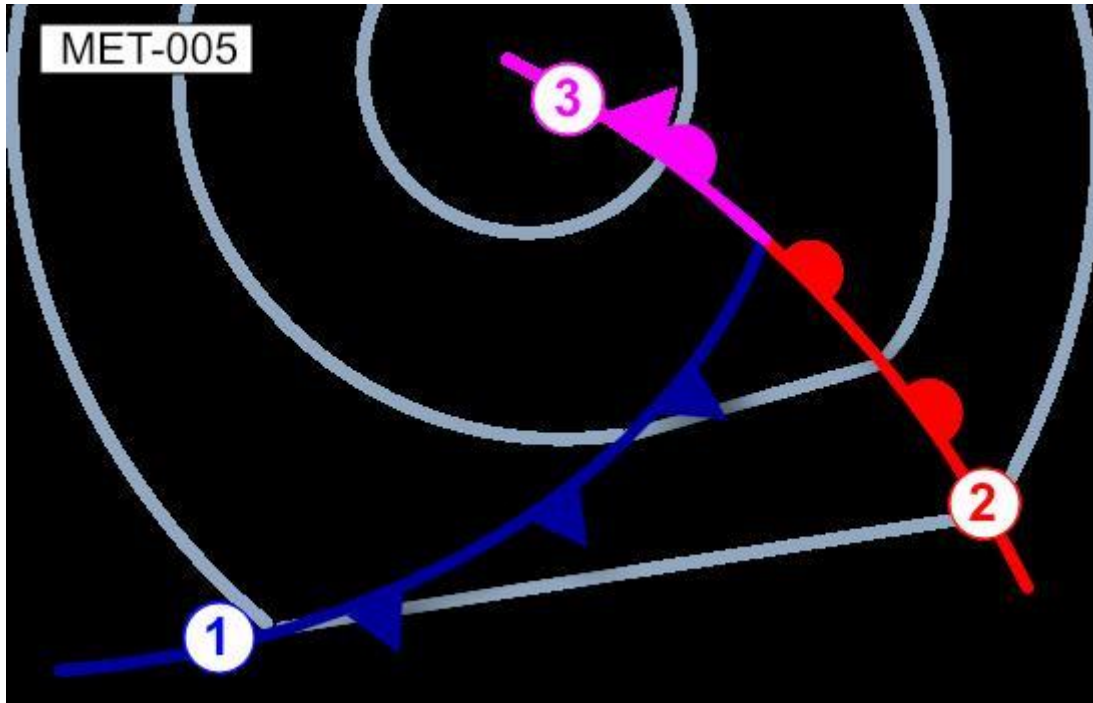
Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Heißluft - Balloon Piloten Lizenz - Menschliches Leistungsvermögen



QuizVds.it

41. Bei dem mit (1) bezeichneten Symbol in der Abbildung handelt es sich um eine... Siehe Bild (MET-005) Siehe Anlage 4



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

42. Gegeben sind folgende Beladungsdaten eines Freiballons: Leermasse 260 kg Instrumente 20 kg je Gasflasche (voll): Personen dürfen bei einer Außentemperatur von ISA+10 höchstens im Korb sein, wenn der Ballon mit 4 Gasflaschen ein soll? (Verwenden Sie die Anlage ECQB-PPL_BPL001) Siehe Anlage 1

Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Heißluft - Balloon Piloten Lizenz - Menschliches Leistungsvermögen

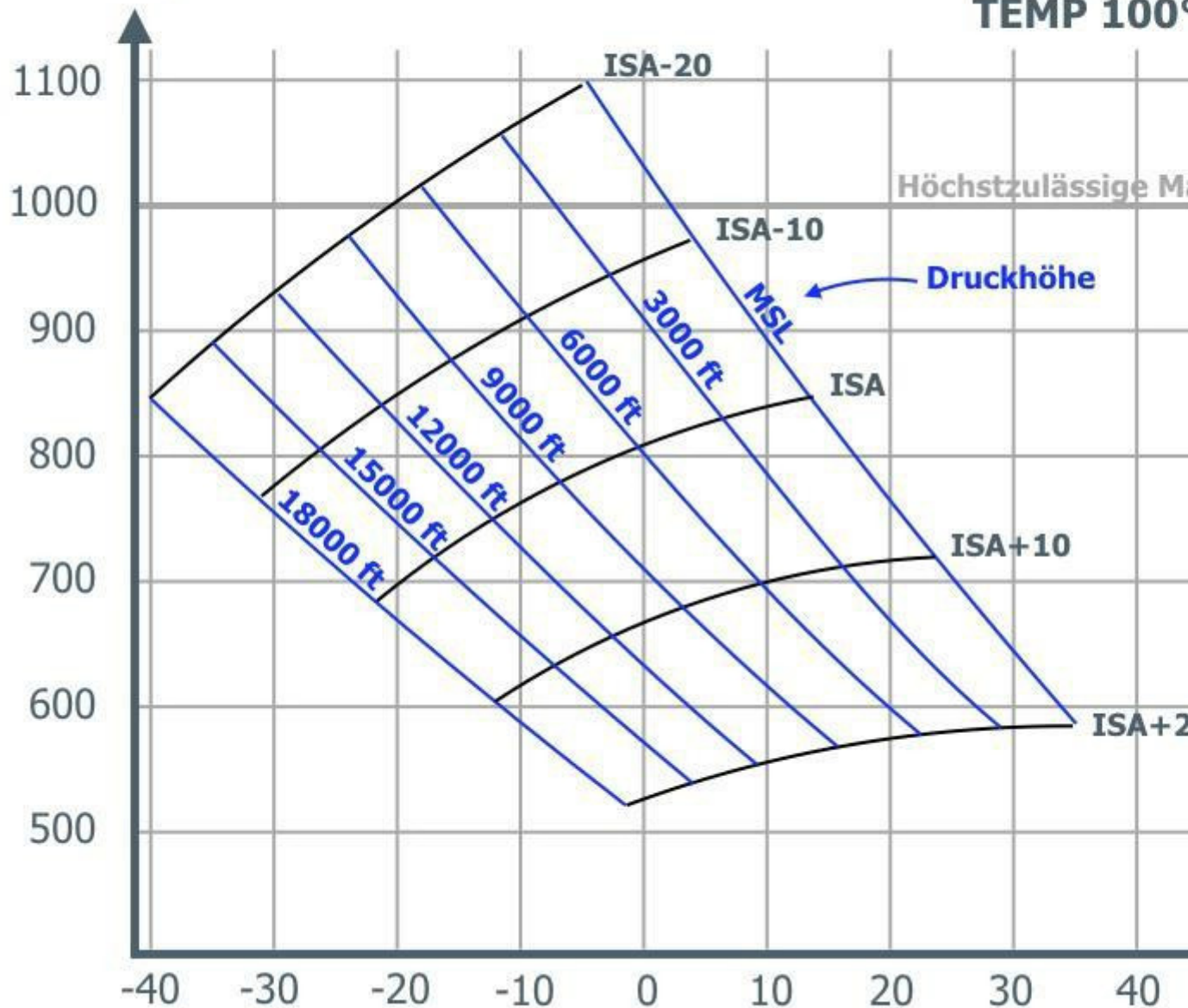


QuizVds.it

Auszug aus dem Flughandbuch

Tragfähigkeit
in kg

Ballonhülle
TEMP 100°



ECQB-PPL_BPL001

- a) 4
- b) 5
- c) 3
- d) 2

Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Heißluft - Balloon Piloten Lizenz - Menschliches Leistungsvermögen



QuizVds.it

43. Welche Aussage ist in Bezug auf die Erdachse korrekt?

- a) Die Erdachse schneidet den magnetischen Südpol sowie den magnetischen Nordpol und hat einen Winkel von $66,5^\circ$ zur Äquatorebene
- b) Die Erdachse schneidet den geografischen Südpol sowie den geografischen Nordpol und hat einen Winkel von $23,5^\circ$ zur Äquatorebene
- c) Die Erdachse schneidet den geografischen Südpol sowie den geografischen Nordpol und steht senkrecht auf der Äquatorebene
- d) Die Erdachse schneidet den magnetischen Südpol sowie den magnetischen Nordpol und steht senkrecht auf der Äquatorebene

44. Unter welchen Bedingungen ist ein Flug ein "Sichtflug"?

- a) Wenn die Flugsicht mehr als 5 km beträgt
- b) Wenn die Flugsicht mehr als 8 km beträgt
- c) Wenn der Flug nach Sichtflugregeln durchgeführt wird
- d) Wenn der Flug in Sichtflugwetterbedingungen stattfindet

45. 1.000 ft (Fuß) entsprechen ca.

- a) 3.000 m (Meter).
- b) 30 km (Kilometer).
- c) 300 m (Meter).
- d) 30 m (Meter).

46. In welcher Situation ist ein Druckausgleich zwischen dem Mittelohr und der Umgebung nicht möglich?

- a) Bei vollständig geschlossenen Fenstern
- b) Bei einem flachen und langsamen Steigflug
- c) Die Eustachische Röhre ist blockiert
- d) Die Atmung erfolgt nur durch den Mund

47. Welcher der aufgeführten Störfaktoren wirkt sich auf den Empfang von UKW-Funkwellen aus?

- a) Dämmerungseffekt
- b) Ionosphärenhöhe
- c) Luftfahrzeughöhe
- d) Küsteneffekt

Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Heißluft - Balloon Piloten Lizenz - Menschliches Leistungsvermögen



QuizVds.it

48. Welches ist ein Anzeichen für eine "Macho"-Einstellung?

- a) Riskante Flugmanöver um Zuschauer am Boden zu beeindrucken
- b) Eine umfassende Risikobewertung von unbekannten Situationen
- c) Die Durchführung einer sorgfältigen Vorflugkontrolle
- d) Schnelles Resignieren in komplexen und kritischen Situationen

49. Zum Fluginformationsdienst (FIS) kann nur Kontakt aufgenommen werden...

- a) Via Telefon.
- b) Via Sprechfunkverkehr.
- c) Durch persönlichen Besuch.
- d) Via Internet/Fax.

50. Welche Basiseinheiten und Abkürzungen werden in der Luftfahrt für horizontale Entfernungen verwendet?

- a) Nautische Meilen (NM) und Kilometer (km)
- b) Yards (yd) und Meter (m)
- c) Fuß (ft) und Zoll (in)
- d) Landmeilen (SM) und Quarter (qt)

51. Aus welchem Material wird die Hülle eines Heißluftballons gefertigt?

- a) Baumwollstoffen
- b) Leinengewebe
- c) Seidengewebe
- d) Synthetikgewebe

52. Die einzelnen Teile des Luftfahrthandbuches (AIP) sind...

- a) GEN, ENR, AD.
- b) GEN, COM, MET.
- c) GEN, AGA, COM.
- d) GEN, MET, RAC.

Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Heißluft - Balloon Piloten Lizenz - Menschliches Leistungsvermögen



QuizVds.it

53. Welches Rufzeichen hat der Fluginformationsdienst?

- a) Info
- b) Beratung
- c) Fluginformation
- d) Information

54. Die Obergrenze von LO R 16 beträgt... Siehe Anlage (PFP-056) Siehe Anlage 2

- a) 1.500 ft AGL.
- b) 1.500 ft MSL.
- c) 1.500 m MSL.
- d) FL 150.

55. Welche Art der Sichtverschlechterung ist weitgehend unabhängig von Temperatur-Änderungen?

- a) Trockener Dunst (HZ)
- b) Feuchter Dunst (BR)
- c) Strahlungsnebel (FG)
- d) Nebelschwaden (BCFG)

56. Beim Start eines Freiballons herrscht eine Windgeschwindigkeit von 3 m/s. Im zu erwartenden Flugweg stehen in einer Entfernung von 270 m Hindernisse mit 40 m Höhe. Wie hoch muss die Steigrate sein, um die Hindernisse mit 50 m Sicherheitsabstand zu überfliegen? (Berücksichtigen Sie hierzu das Doppelte der Bodenwindgeschwindigkeit)

- a) 1 m/s
- b) 0,5 m/s
- c) 2 m/s
- d) 1,5 m/s

57. Ein zu großes Ausgleichsgefäß hat zur Folge, dass das Variometer ...

- a) Zu viel anzeigt.
- b) Gar nichts anzeigt.
- c) Stark belastet wird.
- d) Zu wenig anzeigt.

Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Heißluft - Balloon Piloten Lizenz - Menschliches Leistungsvermögen



QuizVds.it

58. UTC ist die...

- a) Für die Luftfahrt verbindliche Zeit.
- b) Lokalzeit (MEZ bzw. MEST).
- c) Mittlere Sonnenzeit an einem beliebigen Punkt.
- d) Zonenzeit (gesetzliche Zeit).

59. Wirbelschleppen sind besonders stark, wenn ein Flugzeug...

- a) Schnell fliegt.
- b) Langsam fliegt.
- c) Niedrig fliegt.
- d) Hoch fliegt.

60. Wie oft soll eine Blindsendung übermittelt werden?

- a) Ein Mal
- b) Zwei Mal
- c) Drei Mal
- d) Vier Mal

61. Gegeben sind folgende Beladungsdaten eines Freiballons: Leermasse 240 kg Instrumente 20 kg je Gasflasche (voll): Höhe (Druckhöhe) kann der Ballon mit 5 Personen und 4 Gasflaschen im Korb steigen, wenn die Außentemperatur 10° u
Anlage ECQB-PPL_BPL001) Siehe Anlage 1

Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Heißluft - Balloon Piloten Lizenz - Menschliches Leistungsvermögen

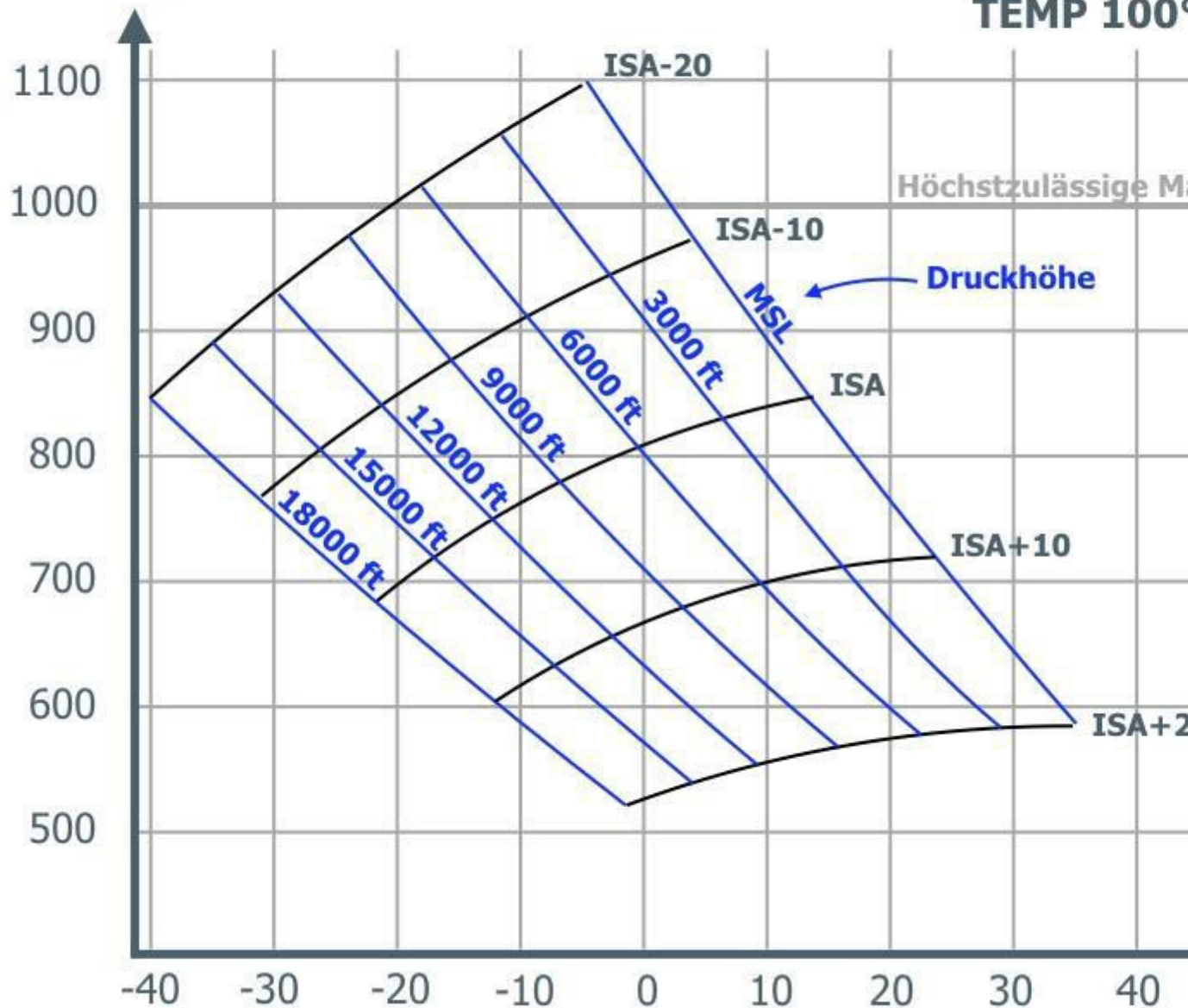


QuizVds.it

Auszug aus dem Flughandbuch

Tragfähigkeit
in kg

Ballonhülle
TEMP 100°



ECQB-PPL_BPL001

- a) 13000 ft
- b) 17000 ft
- c) 3000 ft
- d) 7000 ft

Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Heißluft - Balloon Piloten Lizenz - Menschliches Leistungsvermögen



QuizVds.it

62. Eine wahre Höhe ist...

- a) Eine Höhe über Grund, die um einen von der ICAO Standardatmosphäre (ISA) abweichenden Luftdruck korrigiert wurde.
- b) Eine Druckhöhe, die um eine von der ICAO Standardatmosphäre (ISA) abweichende Temperatur korrigiert wurde.
- c) Eine Höhe über Grund, die um eine von der ICAO Standardatmosphäre (ISA) abweichende Temperatur korrigiert wurde.
- d) Eine auf das aktuelle QNH und die reale Lufttemperatur korrigierte Druckhöhe.

63. Der aerostatische Auftrieb entspricht welcher Kraft?

- a) Der Gewichtskraft des Ballons abzüglich Ballast
- b) Der Widerstandskraft beim Umströmen des Ballons durch Wind
- c) Der Gewichtskraft der verdrängten Luft
- d) Der dynamischen Kraft durch Überströmen der Kappe durch Wind

64. Während eines Fluges in kälterer Luft als ISA ist die angezeigte Höhe...

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

65. In welcher Wetterkarte sind Informationen über den Luftdruck und den Frontenverlauf am Boden zu entnehmen?

- a) Significant Weather Chart (SWC)
- b) Windkarte
- c) Höhenwetterkarte
- d) Bodenwetterkarte

66. In welcher Einheit werden Temperaturen in der Flugmeteorologie in Europa angegeben?

- a) Grad Celsius
- b) Kelvin
- c) Grad Fahrenheit
- d) Gpdam

Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Heißluft - Balloon Piloten Lizenz - Menschliches Leistungsvermögen



QuizVds.it

67. Beim Start eines Freiballons herrscht eine Windgeschwindigkeit von 3 m/s. Im zu erwartenden Flugweg stehen in einer Entfernung von 360 m Hindernisse mit 40 m Höhe. Wie hoch muss die Steigrate sein, um die Hindernisse mit 50 m Sicherheitsabstand zu überfliegen? (Berücksichtigen Sie hierzu das Doppelte der Bodenwindgeschwindigkeit)

- a) 2 m/s
- b) 0,5 m/s
- c) 1 m/s
- d) 1,5 m/s

68. Welche Aussage in Bezug auf die Dichte eines Gases ist korrekt?

- a) Bei konstanter Temperatur sinkt die Dichte mit abnehmendem Volumen
- b) Bei konstantem Volumen steigt die Dichte mit zunehmender Temperatur
- c) Bei konstantem Druck sinkt die Dichte mit zunehmender Temperatur
- d) Bei konstantem Volumen sinkt die Dichte mit zunehmender Temperatur

69. Welcher Begriff bezeichnet das Auseinanderströmen von Luft?

- a) Konkordenz
- b) Konvergenz
- c) Subsudenz
- d) Divergenz

70. Welche Wolken und Wettererscheinungen können die Folge sein, wenn eine feuchte und instabile Luftmasse vom vorherrschenden Wind gegen eine Gebirgskette gedrückt und zum Aufstieg gebracht wird?

- a) Gleichmäßige, unstrukturierte NS-Bewölkung mit Sprühregen oder leichtem Schneefall (im Winter)
- b) Tiefe, geschlossene Schichtbewölkung (Hochnebel) ohne Niederschlag
- c) Dünne Altostratus- und Cirrostratus-Bewölkung mit leichtem Dauerregen
- d) Eingelagerte CBs mit Gewittern und Regen- und/oder Hagelschauern

Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Heißluft - Balloon Piloten Lizenz - Menschliches Leistungsvermögen



QuizVds.it

Antwortschema

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

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

Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Heißluft - Balloon Piloten Lizenz - 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: _____		