

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Heißluft - Balloon Piloten Lizenz - Meteorologie



QuizVds.it

NAME DES STUDENTEN:

DATUM UND UHRZEIT:

## 01. Welchen Einfluss hat die Lufttemperatur auf die Tragkraft und auf die höchstzulässige Masse eines Ballons?

- a) Die Tragkraft ist bei geringeren Lufttemperaturen größer.
- b) Die höchstzulässige Masse ist bei höheren Temperaturen geringer.
- c) Die Tragkraft ist bei geringeren Lufttemperaturen geringer.
- d) Die höchstzulässige Masse ist bei höheren Temperaturen geringer.

## 02. 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

## 03. Welches Verhalten kann zu menschlichen Fehlern führen?

- a) Zweifeln, wenn etwas unklar oder zweideutig erscheint
- b) Ein geeigneter Umgang mit Checklisten
- c) Die Tendenz Dinge zu sehen, die auch erwartet werden
- d) Wesentliche Handlungen doppelt überprüfen

## 04. Was trifft für die Wetterlage zu, wenn im bayrischen Voralpenland Föhn herrscht?

- a) Staubwölkung an der Alpensüdseite, Rotoren an der Leeseite, warmer und trockener Wind
- b) Staubwölkung an der Alpennordseite, Rotoren an der Luvseite, warmer und trockener Wind
- c) Hochdruckgebiet über der Biskaya und Tiefdruckgebiet über Osteuropa
- d) Kalter, feuchter Fallwind auf der Leeseite der Alpen, flache Druckverteilung

## 05. Welche Menge zündfähiges Gemisch kann sich aus 1 L (0,001 m<sup>3</sup>) flüssigem Propan bilden?

- a) 1,2 m<sup>3</sup>
- b) 0,38 m<sup>3</sup>
- c) 12 m<sup>3</sup>
- d) 0,26 m<sup>3</sup>

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Heißluft - Balloon Piloten Lizenz - Meteorologie



QuizVds.it

**06. Durch welche Meldungsgruppe wird starker Dauerregen in einem METAR benannt?**

---

- a) +RA
- b) SHRA
- c) RA
- d) +SHRA

**07. Welche der folgenden Eigenschaften werden durch Stress beeinflusst? 1. Aufmerksamkeit. 2. Konzentration. 3. Reaktionsfähigkeit. 4. Erinnerungsvermögen.**

---

- a) 1
- b) 2,4.
- c) 1,2,3,4.
- d) 1,2,3.

**08. Wer hat beim Aufrüsten eines Heißluftballons feste, feuerhemmende Handschuhe und alle Körperteile bedeckende Kleidung zu tragen?**

---

- a) Nur die Aufrüstmansschaft
- b) Freiballonführer, Aufrüstmansschaft und alle Zuschauer
- c) Der Freiballonführer und die Aufrüstmansschaft
- d) Nur der Freiballonführer

**09. 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

**10. Unter welchen Wetterbedingungen sind keine Gefahren für eine Ballonfahrt zu erwarten?**

---

- a) Bei einer herannahenden Kaltfront.
- b) Bei Hochdruckwetterlagen vor Sonnenuntergang.
- c) Bei einer herannahenden Warmfront.
- d) In der Nähe von Schauern oder Gewittern.

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Heißluft - Balloon Piloten Lizenz - Meteorologie



QuizVds.it

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

---

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

**12. Wo werden die Korbseile eines Heißluftballons in der Regel angeschlossen?**

---

- a) Am Nomex-Schurz
- b) Am Brenner
- c) Am Scoop
- d) Am Brennerrahmen

**13. Eine "Isogone" ist eine Linie...**

---

- a) Die alle Punkte mit derselben Inklination verbindet.
- b) Die alle Punkte mit derselben Variation verbindet.
- c) Die alle Punkte mit derselben Deviation verbindet.
- d) Die alle Punkte mit demselben Steuerkurs verbindet.

**14. Wie wird das Verhältnis der jeweiligen Luftdrücke in verschiedenen Höhen bezeichnet?**

---

- a) Höhenverhältnis
- b) Druckzahl
- c) Höhenwert
- d) Höhenzahl

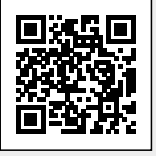
**15. Welcher Distanz entspricht die Strecke von einem Grad Breitendifferenz entlang eines Längengrades?**

---

- a) 60 km
- b) 30 NM
- c) 60 NM
- d) 1 NM

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Heißluft - Balloon Piloten Lizenz - Meteorologie



QuizVds.it

## 16. Welche Bedingung kann die Bildung von Strahlungsnebel verhindern?

---

- a) Eine geschlossene Wolkendecke
- b) Ein geringer Spread
- c) Nahezu vollkommene Windstille
- d) Sternklare Nacht mit wolkenlosem Himmel

## 17. Bei welchem Vorgang entsteht Advektionsnebel?

---

- a) Kalte und feuchte Luft vermischt sich mit warmer und feuchter Luft
- b) Kalte und feuchte Luft wird über einen warmen Untergrund geführt
- c) Warme und feuchte Luft wird über einen kalten Untergrund geführt
- d) Bei nächtlicher Ausstrahlung unter sternklarem Himmel

## 18. Welchen Wolkenbedeckungsgrad gibt die Abkürzung "FEW" in einer METAR-Wettermeldung an?

---

- a) 8 Achtel
- b) 5 bis 7 Achtel
- c) 3 bis 4 Achtel
- d) 1 bis 2 Achtel

## 19. Mitteleuropäische Sommerzeit (CEST) ist festgelegt als UTC+2. Welche Zeit in UTC entspricht somit 1600 MESZ (CEST)?

---

- a) 1500 UTC.
- b) 1600 UTC.
- c) 1700 UTC.
- d) 1400 UTC.

## 20. Welcher der menschlichen Sinne wird am ehesten von Hypoxie (Mangelversorgung des Körpers mit Sauerstoff) beeinflusst?

---

- a) Die olfaktorische Wahrnehmung (Riechen)
- b) Die auditive Wahrnehmung (Hören)
- c) Die visuelle Wahrnehmung (Sehen)
- d) Die taktile Wahrnehmung (Tasten)

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Heißluft - Balloon Piloten Lizenz - Meteorologie



QuizVds.it

## 21. 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.

## 22. Wovon hängt es ab, ob ein Gas (bei gegebenem Druck und Temperatur) schwerer oder leichter als Luft ist?

---

- a) Von der mittleren kinetischen Energie der Gasmoleküle
- b) Von der Molekülmasse des Gases
- c) Von der Anzahl Gasmoleküle
- d) Vom Wasserdampfgehalt des Gases

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

---

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

## 24. Unter welchen Bedingungen hat das Aufrüstgebläse eines Heißluftballons den höchsten Wirkungsgrad?

---

- a) Bei gleichmäßigen Schwenken zur besseren Luftverteilung.
- b) Bei möglichst geringen Abstand zur Hüllenöffnung.
- c) Bei Ausfüllen der Hüllenöffnung durch den gesamten Luftstrahl.
- d) Bei Hineinstellen in die Hülle.

## 25. Welche Höhe zeigt der barometrische Höhenmesser an?

---

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

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Heißluft - Balloon Piloten Lizenz - Meteorologie



QuizVds.it

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

---

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

## 27. Welches ist die Distanz zwischen zwei Punkten auf dem Äquator, wenn die Längendifferenz dieser Punkte ein Grad beträgt?

---

- a) 120 NM
- b) 216 NM
- c) 60 NM
- d) 400 NM

## 28. Welches Windsystem birgt für eine Ballonfahrt in den Alpen besondere Gefahr?

---

- a) Scirocco
- b) Föhn
- c) Mistral
- d) Bora

## 29. 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 - Meteorologie

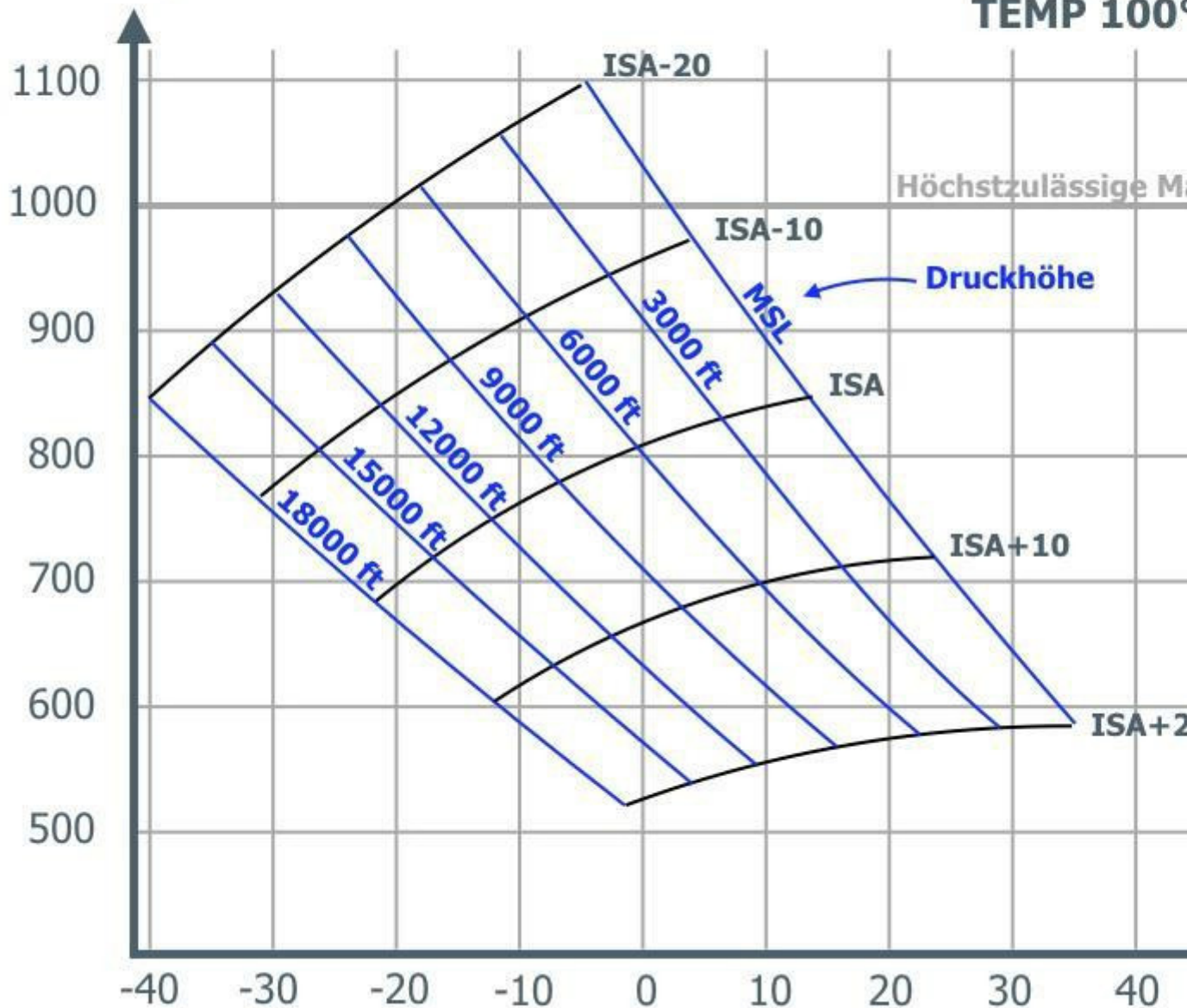


QuizVds.it

## 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 - Meteorologie



QuizVds.it

**30. 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)

**31. Der Normzustand von Gasen ist mit welcher Temperatur verbunden?**

---

- a) 15° C
- b) 0° C
- c) 5° C
- d) 25° C

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

---

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

**33. Welchem Dokument kann der Freiballonführer Angaben über die Zulassungsgrenzen, Beladung und Leistung eines Luftfahrzeuges entnehmen?**

---

- a) Flug- und Betriebshandbuch
- b) Eintragungsschein
- c) Bordbuch
- d) Lufttüchtigkeitszeugnis

**34. Wo kann während des Fluges per Funk ein Flugplan aufgegeben werden?**

---

- a) Beim Such- und Rettungsdienst (SAR)
- b) Beim Flugberatungsdienst (AIS)
- c) Bei einem Flugplatzbetreiber
- d) Beim Fluginformationsdienst (FIS)

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Heißluft - Balloon Piloten Lizenz - Meteorologie



QuizVds.it

**35. Gegeben sind: TC: 183°; WCA: +011°; MH: 198°; CH: 200°. Welche Werte haben TH und VAR?**

---

- a) TH: 194°. VAR: 004°W.
- b) TH: 172°. VAR: 004°W.
- c) TH: 194°. VAR: 004°E.
- d) TH: 172°. VAR: 004°E.

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

---

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

**37. Welche Auswirkung hat eine Erhöhung der Lufttemperatur in der Hülle eines Heißluftballons um eine bestimmte Temperaturdifferenz?**

---

- a) Die Verringerung der Sinkrate nimmt mit der Höhe zu.
- b) Der Zuwachs an Tragfähigkeit nimmt mit der Höhe ab.
- c) Der Zuwachs an Steigrate nimmt mit der Höhe zu.
- d) Der Zuwachs an Tragfähigkeit nimmt mit der Höhe zu.

**38. (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? Siehe Anlage 6**

---

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

**39. 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

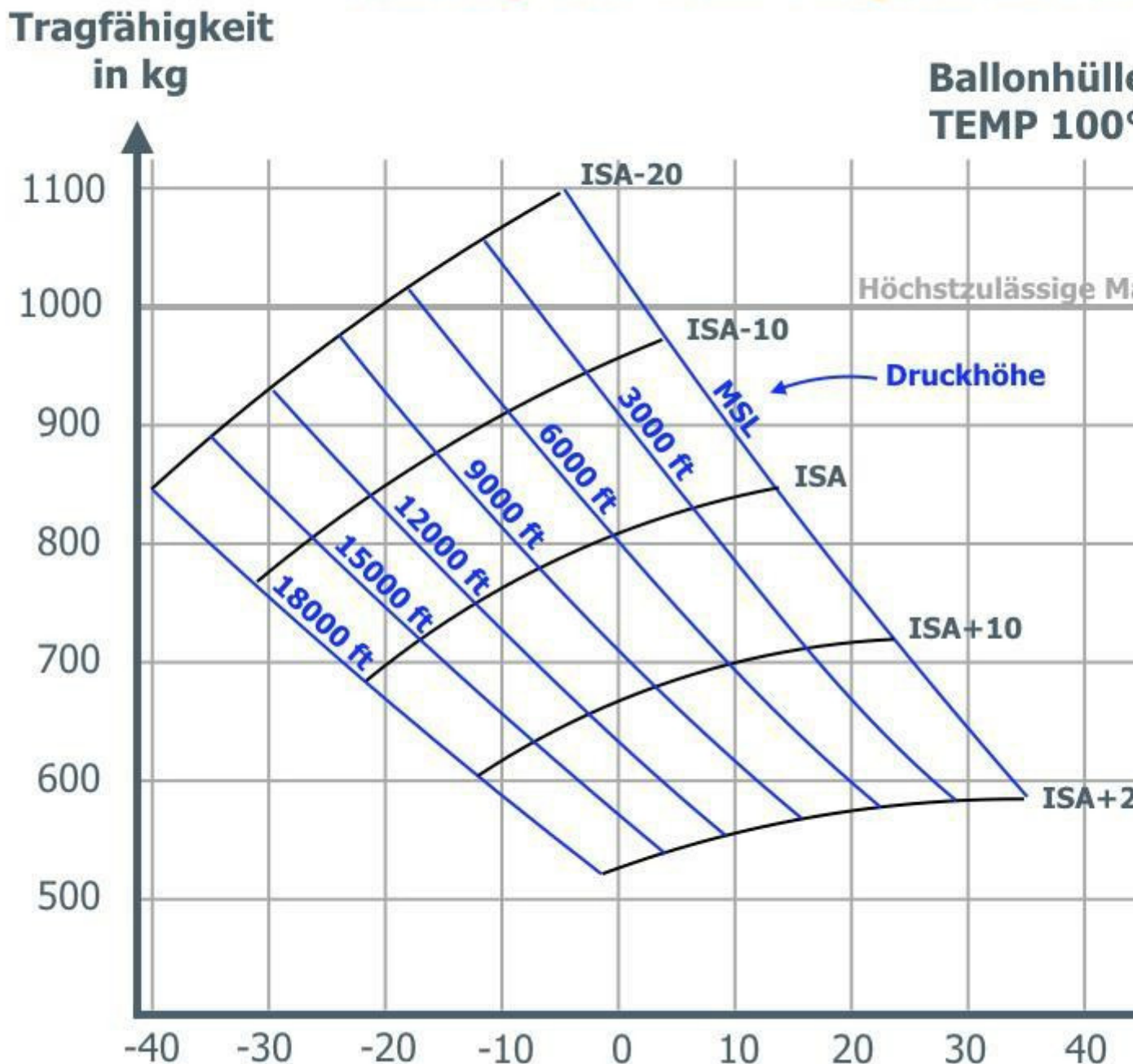
Quiz BPL Heißluft - Balloon Piloten Lizenz - Meteorologie



QuizVds.it

40. Gegeben sind folgende Beladungsdaten eines Freiballons: Leermasse 240 kg Instrumente 20 kg je Gasflasche (voll): 3  
Höhe (Druckhöhe) kann der Ballon mit 5 Personen und 4 Gasflaschen im Korb steigen, wenn die Außentemperatur 10° und  
Anlage ECQB-PPL\_BPL001) Siehe Anlage 1

## Auszug aus dem Flughandbuch



ECQB-PPL\_BPL001

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Heißluft - Balloon Piloten Lizenz - Meteorologie



QuizVds.it

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

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Heißluft - Balloon Piloten Lizenz - Meteorologie



QuizVds.it

**41. Welchen Sauerstoffanteil hat Luft in einer Höhe von ungefähr 6.000 ft?**

---

- a) 21%
- b) 18,9%
- c) 78%
- d) 12%

**42. Die Aufrüstmannschaft ist vor dem Aufrüsten ... auf das Verhalten bei plötzlich auftretenden kritischen Situationen zu unterweisen.**

---

- a) Zweimal
- b) Vom Ballonführer
- c) Mindestens zwei Tage vorher
- d) Nur bei böigem Wind

**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. 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.

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Heißluft - Balloon Piloten Lizenz - Meteorologie



QuizVds.it

**45. 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

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

---

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

**47. Wie hat sich der Führer eines Heißluftballons bei einem Feuersausbruch am Boden zu verhalten? Als erste Maßnahme ...**

---

- a) Ist der Bereich des Brenners sofort zu verlassen.
- b) Sind die Ventile der FG-Flaschen zu schließen.
- c) Ist der Feuerlöscher einzusetzen.
- d) Ist über Funk ein Notruf abzusetzen.

**48. Was bedeutet die Funktest-Verständlichkeit 2?**

---

- a) Die Übermittlung ist schwer verständlich
- b) Die Übermittlung ist sehr gut verständlich
- c) Die Übermittlung ist zeitweise verständlich
- d) Die Übermittlung ist unverständlich

**49. Die Breitendifferenz zwischen den beiden Orten A (N12°53'30") und B (S07°34'30") beträgt:**

---

- a) 20°28'00"
- b) 05,19°
- c) 05°19'00"
- d) 20,28°

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Heißluft - Balloon Piloten Lizenz - Meteorologie



QuizVds.it

## 50. Optische Täuschungen werden meist ausgelöst durch...

---

- a) Farbenblindheit.
- b) Schnelle Augenbewegungen.
- c) Fehlinterpretationen im Gehirn.
- d) Binokulares Sehen.

## 51. 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.

## 52. Wo befindet sich das Fahrventil?

---

- a) Am Oberteil der Hülle
- b) Am Äquator der Hülle
- c) Am Brenner
- d) Am Hauptzylinder

## 53. Was erläutert das "Schweizer Käse Modell"?

---

- a) Das Prinzip der Fehlerkette
- b) Die Handlungsbereitschaft des Piloten
- c) Das Verfahren bei einer Notlandung
- d) Den optimalen Problemlösungsweg

## 54. Der "Spread" ist definiert als...

---

- a) Die maximal mögliche Menge Wasserdampf, die Luft aufnehmen kann.
- b) Die Differenz zwischen Temperatur und Taupunkt.
- c) Die Differenz zwischen Taupunkt und Kondensationspunkt.
- d) Das Verhältnis aus tatsächlicher und maximal möglicher Luftfeuchtigkeit.

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Heißluft - Balloon Piloten Lizenz - Meteorologie



QuizVds.it

**55. Beim Start eines Freiballons stehen im zu erwartenden Flugweg in einer Entfernung von 300 m Hindernisse mit 40 m Höhe. Sie rechnen nach dem Start mit einer Steigrate von 1,5 m/s. Wie hoch darf die Windgeschwindigkeit höchstens sein, um die Hindernisse mit 50 m Sicherheitsabstand zu überfliegen, wenn Sie für die Kalkulation als Sicherheitspuffer das Doppelte der tatsächlichen Windgeschwindigkeit verwenden?**

---

- a) 2.5 m/s
- b) 1 m/s
- c) 10 m/s
- d) 8 m/s

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

---

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

**57. Welches Verhalten eines Ballons ist zu erwarten, wenn von oben in eine Inversion eingefahren wird?**

---

- a) Unkontrollierbare Schwingungen des Korbes.
- b) Die Sinkgeschwindigkeit nimmt zu.
- c) Ein plötzliches Durchsacken ist zu erwarten.
- d) Die Sinkgeschwindigkeit nimmt ab.

**58. Womit muss der Ballonführer an schwachwindigen Sommertagen rechnen?**

---

- a) Mit Windscherungen
- b) Mit stark erhitzten Bodenschichten
- c) Mit Kaltlufttropfen am Boden
- d) Mit einer starken Bodeninversion

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

---

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

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Heißluft - Balloon Piloten Lizenz - Meteorologie



QuizVds.it

## 60. 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.

## 61. 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.

## 62. 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).

## 63. Dringlichkeitsmeldungen sind Meldungen...

---

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

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Heißluft - Balloon Piloten Lizenz - Meteorologie



QuizVds.it

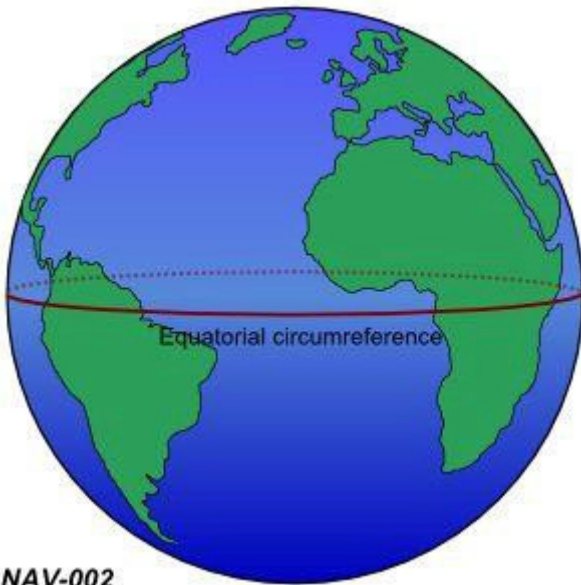
## 64. Der aerostatische Auftrieb entspricht welcher Kraft?

---

- 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

## 65. Der Umfang der Erde am Äquator beträgt ungefähr... Siehe Bild (NAV-002) Siehe Anlage 1

---



NAV-002

- a) 10.800 km.
- b) 40.000 NM.
- c) 12.800 km.
- d) 21.600 NM.

## 66. 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.

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Heißluft - Balloon Piloten Lizenz - Meteorologie



QuizVds.it

## 67. Welche Informationen enthält der Teil "AD" der AIP?

---

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

## 68. Was ist bei mittleren Windstärken bei wolkenfreier Fahrt im Gebirge zu beachten?

---

- a) Nachlassende Brennerleistung.
- b) Leewirkungen und starke Auf- und Abwinde.
- c) Zu geringe Anzeige des Höhenmessers.
- d) Vereisungsgefahr.

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

---

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

## 70. Welche Faktoren können die Obergrenze einer Quellwolke beeinflussen?

---

- a) Eine Inversionsschicht
- b) Die relative Feuchtigkeit
- c) Die absolute Luftfeuchtigkeit
- d) Der Spread

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Heißluft - Balloon Piloten Lizenz - Meteorologie



QuizVds.it

## Antwortschema

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

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

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Heißluft - Balloon Piloten Lizenz - 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: _____		