

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Gas - Balloon Piloten Lizenz - Flugleistung und Flugplanung (Deutschland)



QuizVds.it

NAME DES STUDENTEN:

DATUM UND UHRZEIT:

**01. Beim Start eines Freiballons herrscht eine Windgeschwindigkeit von 2 m/s. Im zu erwartenden Flugweg stehen in einer Entfernung von 320 m Hindernisse mit 30 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

**02. Welche Aussage ist in Bezug auf Gase korrekt?**

---

- a) Die Temperatur erhöht sich bei zunehmendem Volumen und abnehmendem Druck.
- b) Das Volumen vergrößert sich bei zunehmender Temperatur und gleichbleibendem Druck.
- c) Die Temperatur verringert sich zunehmendem Druck und gleichbleibendem Volumen.
- d) Der Druck verringert sich bei zunehmender Temperatur und gleichbleibendem Volumen.

**03. Mit welchen Halteleinen muss ein Gasballon ausgerüstet sein?**

---

- a) 2 je 10 m oder 1 je 20 m
- b) 2 je 20 m oder 1 je 10 m
- c) 1 je 40 m oder 4 je 10 m
- d) 1 je 30 m oder 3 je 10 m

**04. Wie ändern sich Volumen, Dichte und Temperatur eines Gases bei Kompression?**

---

- a) Volumen sinkt, Dichte sinkt, Temperatur sinkt.
- b) Volumen sinkt, Dichte sinkt, Temperatur steigt.
- c) Volumen sinkt, Dichte steigt, Temperatur steigt.
- d) Volumen steigt, Dichte sinkt, Temperatur sinkt.

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Gas - Balloon Piloten Lizenz - Flugleistung und Flugplanung (Deutschland)



QuizVds.it

## 05. Elektronische Geräte an Bord eines Luftfahrzeuges haben Einfluss auf den...

---

- a) Magnetkompass.
- b) Künstlichen Horizont.
- c) Fahrtmesser.
- d) Wendezeiger.

## 06. Wie wird der Winkel zwischen Kompass Nord (CN) und magnetisch Nord (MN) bezeichnet?

---

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

## 07. Welche Bedingungen bieten die Voraussetzung für die Entstehung von Gewittern?

---

- a) Kaum Wind und kalte Luft, geschlossene Wolkendecke aus St oder As
- b) Klare Nacht über Land, kalte Luft und einzelne Nebelschwaden
- c) Warme und trockene Luft, Vorhandensein einer ausgeprägten Inversion
- d) Warme und feuchte Luft, feuchtlabile Schichtung

## 08. Was ist der vorrangige Zweck einer Flugunfalluntersuchung?

---

- a) Den Schuldigen festzustellen, um strafrechtliche Konsequenzen daraus ziehen zu können
- b) Haftungsfragen im Sinne der Entschädigungen für Flugpassagiere zu klären
- c) Die Ursachen festzustellen, um Sicherheitsempfehlungen ausarbeiten zu können
- d) Aufarbeitung der Flugunfälle im Auftrag der Staatsanwaltschaft

## 09. 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) 12 min.
- b) 60 min.
- c) 180 min.
- d) 90 min.

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Gas - Balloon Piloten Lizenz - Flugleistung und Flugplanung (Deutschland)



QuizVds.it

## 10. Eine wahre Höhe ist...

---

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

## 11. Welchen Wolkenbedeckungsgrad gibt die Abkürzung "BKN" in einer METAR-Wettermeldung an?

---

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

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

---

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

## 13. Im Gleichgewichtszustand ist der innere Überdruck eines Freiballons am größten...

---

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

# Simulation einer Prüfung

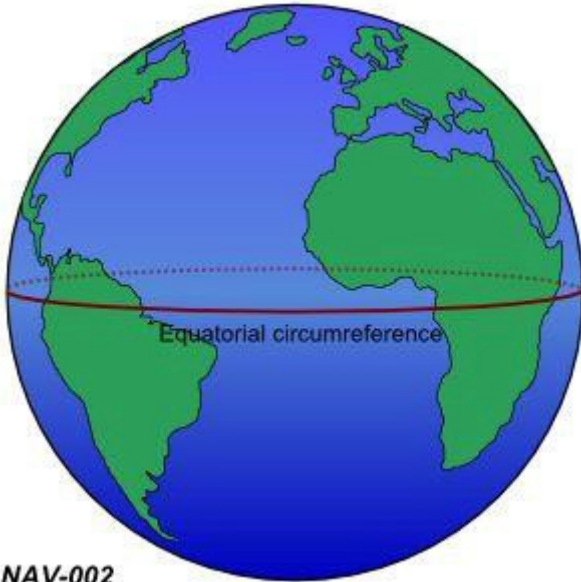
Quiz BPL Gas - Balloon Piloten Lizenz - Flugleistung und Flugplanung (Deutschland)



QuizVds.it

## 14. 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.

## 15. Wie kann aus Sicht des Kommunikationsmodells sichergestellt werden, dass im Sprechfunkverkehr der gleiche Code verwendet wird?

---

- a) Durch eine bestimmte Frequenz-Verteilung
- b) Durch die Nutzung nur für die Luftfahrt zugelassener Funkgeräte
- c) Durch die Nutzung geeigneter Kopfhörer
- d) Durch das Verwenden einer Funk-Phraseologie

## 16. Welche Funktion hat die Druckskala im Höhenmesser?

---

- a) Der Bezug der Höhenmesseranzeige auf eine bestimmte Temperatur
- b) Die Korrektur von Systemfehlern oder Hysterese Fehlern des Höhenmessers
- c) Die Korrektur des Höhenmessers bei vom Standard abweichender Temperatur
- d) Der Bezug der Höhenmesseranzeige auf eine bestimmte Druckfläche

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Gas - Balloon Piloten Lizenz - Flugleistung und Flugplanung (Deutschland)



QuizVds.it

**17. Welche der folgenden Symptome können auf Hypoxie (Mangelversorgung des Körpers mit Sauerstoff) hinweisen?**

---

- a) Gelenkschmerzen in den Knien und Füßen
- b) Blaue Flecken am ganzen Körper
- c) Bläuliche Verfärbung von Lippen und Fingernägeln
- d) Muskelkrämpfe im oberen Bereich des Körpers

**18. Wie wird die Richtungsangabe "12 Uhr" im Sprechfunkverkehr korrekt übermittelt?**

---

- a) Eins Zwo
- b) Eins Zwo Hundert
- c) Zwölf Uhr
- d) Eins Zwo Uhr

**19. Welche Veränderung bewirkt eine Erwärmung des Füllgases und der umgebenden Luft bei einem prallen Gasballon?**

---

- a) Die Tragkraft reduziert sich um 0,4% pro K Temperaturerhöhung.
- b) Die Tragkraft reduziert sich um 4% pro K Temperaturerhöhung.
- c) Die Tragkraft erhöht sich um 4% pro K Temperaturerhöhung.
- d) Die Tragkraft erhöht sich um 0,4% pro K Temperaturerhöhung.

**20. Wie ist die Uhrzeit 1620 Uhr im Sprechfunkverkehr zu übermitteln, wenn eine Verwechslungsgefahr mit einer anderen Uhrzeit besteht?**

---

- a) Eins Sechs Zwo Null
- b) Zwo Null
- c) Ein Tausend Sechs Hundert Zwo Null
- d) Sechzehn Uhr Zwanzig

**21. 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) 8 m/s
- c) 1 m/s
- d) 10 m/s

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Gas - Balloon Piloten Lizenz - Flugleistung und Flugplanung (Deutschland)



QuizVds.it

## 22. Was ist die Mindestlänge des Schlepptaues eines Gasballons?

---

- a) 20 m
- b) 100 m
- c) 30 m
- d) 50 m

## 23. Wie sind Beschädigungen an den Korbleinen eines Gasballons zu beseitigen?

---

- a) Bei der nächsten Jahresnachprüfung.
- b) Durch einen luftfahrttechnischen Betrieb.
- c) Vom Freiballonführer.
- d) Durch Verknotung eines Ersatzleinenstückes (auch der Fahrt).

## 24. Was wird als "terrestrische Navigation" bezeichnet?

---

- a) Die Orientierung nach Bodenmerkmalen im Sichtflug
- b) Die Orientierung nach Instrumentenanzeigen im Sichtflug
- c) Die Orientierung nach GPS im Sichtflug
- d) Die Orientierung nach Himmelsobjekten im Sichtflug

## 25. Welche Auswirkung kann plötzliche Sonneneinstrahlung auf einen Gasballon haben?

---

- a) Der Ballon sackt durch.
- b) Die Prallhöhe sinkt.
- c) Die Prallhöhe steigt.
- d) Der Innendruck fällt.

## 26. In welcher Situation ist mit einer starken Windscherung zu rechnen?

---

- a) Wenn ein Schauer in der Nähe des Platzes zu sehen ist
- b) 30 Minuten nachdem ein starker Schauer über den Platz gezogen ist
- c) Bei Überlandflügen unter Cu-Bewölkung mit etwa 4/8 Bedeckungsgrad
- d) Vor einer ausgeprägten Warmfront mit sichtbarer Ci-Bewölkung

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Gas - Balloon Piloten Lizenz - Flugleistung und Flugplanung (Deutschland)



QuizVds.it

## 27. Welcher Transpondercode ist bei einem Notfall unaufgefordert zu schalten?

---

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

## 28. Was hat eine Erhöhung der Gastemperatur eines prallen Gasballons unmittelbar zur Folge?

---

- a) Die Gewichtskraft nimmt zu.
- b) Die Tragkraft nimmt zu.
- c) Die Auftriebskraft nimmt ab.
- d) Die Steigkraft nimmt ab.

## 29. 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°

## 30. Welche Flugsicherungsdienste können in einem Fluginformationsgebiet (FIR) in Anspruch genommen werden?

---

- a) Flugverkehrskontrolldienst (ATC). Flugberatungsdienst (AIS).
- b) Fluginformationsdienst (FIS). Flugalarmdienst (ALR).
- c) Flugberatungsdienst (AIS). Such- und Rettungsdienst (SAR).
- d) Flugverkehrskontrolldienst (ATC). Fluginformationsdienst (FIS).

## 31. Notmeldungen sind Meldungen...

---

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

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Gas - Balloon Piloten Lizenz - Flugleistung und Flugplanung (Deutschland)



QuizVds.it

## 32. Die Transpondereinstellung für Notfälle lautet...

---

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

## 33. 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.

## 34. 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) 6 min.
- b) 18 min.
- c) 9 min.
- d) 12 min.

## 35. Auf einer aeronautischen Navigationskarte werden zwei 220 NM voneinander entfernte Flugplätze in einem Abstand von 40,7 cm dargestellt. Wie groß ist der Kartenmaßstab?

---

- a) 1 : 500.000
- b) 1 : 1.000.000
- c) 1 : 2.000.000
- d) 1 : 250.000

## 36. Welche Informationen können aus Satelliten-Bildern entnommen werden?

---

- a) Temperatur und Taupunkt mit zunehmender Höhe
- b) Flugsicht, Vertikalsicht und Erdsicht
- c) Überblick über Bewölkungsfelder und Frontenverlauf
- d) Turbulenz- und Vereisungszonen in verschiedenen Schichten

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Gas - Balloon Piloten Lizenz - Flugleistung und Flugplanung (Deutschland)



QuizVds.it

## 37. Wie dürfen Mitfahrer den Ballonfahrer bei den Landevorbereitungen unterstützen?

---

- a) Durch Betätigung des Reißgurtes
- b) Durch Betätigung der Notöffnung
- c) Durch Verstauen von losen Gegenständen
- d) Durch Betätigung des Ventils

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

---

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

## 39. Wie wird im Sprechfunkverkehr das Kennzeichen OE-JVK korrekt übermittelt?

---

- a) Oscar Echo Juliett Victor Kilo
- b) Omega Echo Jankee Victor Kilo
- c) Oscar Echo Jankee Victor Kilogramm
- d) Omega Echo Juliett Victor Kilogramm

## 40. (Verwenden Sie für diese Frage bitte den Anhang PFP-061) Welches Symbol stellt nach ICAO eine Gruppe unbefestigter Hindernisse dar? Siehe Anlage 4

---

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

## 41. Am Such- und Rettungsdienst sind beteiligt:

---

- a) Militärische und zivile Organisationen.
- b) Nur internationale Organisationen.
- c) Nur zivile Organisationen.
- d) Nur militärische Organisationen.

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Gas - Balloon Piloten Lizenz - Flugleistung und Flugplanung (Deutschland)



QuizVds.it

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

---

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

## 43. Was bedeutet die Abkürzung "SERA"?

---

- a) Specialized Radar Approach
- b) Selective Radar Altimeter
- c) Standardized European Rules of the Air
- d) Standard European Routes of the Air

## 44. 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)

## 45. Wie groß ist die Zeitdifferenz, wenn die Sonne von einem bestimmten Punkt aus um 20 Längengrade weitergewandert ist?

---

- a) 1:20 h
- b) 1:00 h
- c) 0:40 h
- d) 0:20 h

## 46. Der Normzustand von Gasen ist mit welcher Temperatur verbunden?

---

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

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Gas - Balloon Piloten Lizenz - Flugleistung und Flugplanung (Deutschland)



QuizVds.it

## 47. Wie unterscheiden sich ein unpraller und ein praller Gasballon beim Start?

---

- a) Der pralle Gasballon steigt mit konstanter Geschwindigkeit bis zur Prallhöhe.
- b) Der pralle Gasballon steigt mit konstanter Geschwindigkeit bis in unbegrenzte Höhe.
- c) Der unpralle Gasballon steigt mit konstanter Geschwindigkeit bis zur Prallhöhe.
- d) Der unpralle Gasballon steigt mit konstanter Geschwindigkeit bis in unbegrenzte Höhe.

## 48. Welche Aussage in Bezug auf die Temperaturänderung ist korrekt?

---

- a) Beim Steigen des Ballons erwärmt sich das Traggas durch Wärmeaustausch mit der umgebenden Luft.
- b) Beim Sinken des Ballons erwärmt sich das Traggas durch Wärmeaustausch mit der Umgebung.
- c) Beim Sinken des Ballons erwärmt sich das Traggas adiabatisch.
- d) Beim Steigen des Ballons erwärmt sich das Traggas adiabatisch.

## 49. Ab welcher Höhe ist der Körper nicht mehr in der Lage, die Auswirkungen des niedrigen atmosphärischen Luftdrucks vollständig zu kompensieren (Störschwelle)?

---

- a) 12.000 Fuß
- b) 5.000 Fuß
- c) 22.000 Fuß
- d) 7.000 Fuß

## 50. Beim Start eines Freiballons stehen im zu erwartenden Flugweg in einer Entfernung von 600 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) 3 m/s
- b) 10 m/s
- c) 1 m/s
- d) 5 m/s

## 51. Was wird als "statischer Druck" bezeichnet?

---

- a) Druck durch geordnete Bewegung von Luftteilchen
- b) Kabinendruck im Luftfahrzeug
- c) Druck der ungestörten Luftströmung
- d) Der im Staurohr gemessene Druck

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Gas - Balloon Piloten Lizenz - Flugleistung und Flugplanung (Deutschland)



QuizVds.it

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

---

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

## 53. Welche Funktion haben die roten Blutkörperchen (Erythrozyten)?

---

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

## 54. Welche Dichte besitzt Helium im Normzustand?

---

- a) 0,2 g / m<sup>3</sup>
- b) 0,2 kg / m<sup>3</sup>
- c) 0,02 g / m<sup>3</sup>
- d) 2 kg / m<sup>3</sup>

## 55. Wie ändert sich die Normalhöhe eines prallen Gasballons, wenn sich seine Masse durch Ballastabwurf um 1% reduziert?

---

- a) Die Normalhöhe nimmt um 800 m ab.
- b) Die Normalhöhe nimmt um 80 m zu.
- c) Die Normalhöhe nimmt um 800 m zu.
- d) Die Normalhöhe nimmt um 80 m ab.

## 56. Der Begriff "Piste" (runway) ist definiert als...

---

- a) Eine festgelegte rechteckige Fläche auf einem Landflugplatz, vorgesehen für Landungen und Starts von Hubschraubern.
- b) Eine festgelegte runde Fläche auf einem Flugplatz, vorgesehen für Landungen und Starts von Luftfahrzeugen.
- c) Eine festgelegte rechteckige Fläche auf einem Land- oder Wasserflugplatz, vorgesehen für Landungen und Starts von Luftfahrzeugen.
- d) Eine festgelegte rechteckige Fläche auf einem Landflugplatz, vorgesehen für Landungen und Starts von Luftfahrzeugen.

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Gas - Balloon Piloten Lizenz - Flugleistung und Flugplanung (Deutschland)



QuizVds.it

## 57. Welche Richtung entspricht "Kompass Nord" (CN)?

---

- a) Der nördlichste Teil des Magnetkompasses im Luftfahrzeug, an welchem die Ablesung erfolgt
- b) Die Richtung von einem beliebigen Punkt auf der Erde zum geografischen Nordpol
- c) Die Richtung, in die sich der Magnetkompass unter Einfluss des Erdmagnetfelds und vorhandener Flugzeugmagnetfelder ausrichtet
- d) Der Winkel zwischen der Ausrichtung der Luftfahrzeugnase und der magnetischen Nordrichtung

## 58. 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.

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

---

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

## 60. Welches ist ein Risikofaktor für die Dekompressionserkrankung?

---

- a) Tauchen vor dem Flug
- b) 100% Sauerstoff nach Dekompression
- c) Rauchen
- d) Sport

## 61. 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.

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Gas - Balloon Piloten Lizenz - Flugleistung und Flugplanung (Deutschland)



QuizVds.it

**62. Die Entfernung zwischen den Breitengraden N48° und N49° entlang eines Längengrades beträgt:**

---

- a) 111 NM
- b) 60 NM
- c) 1 NM
- d) 10 NM

**63. Welcher Transpondercode muss bei einem Funkausfall gesetzt werden?**

---

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

**64. Außenlufttemperatur und Füllgastemperatur sind gleich. Nun sinkt der Freiballon in eine wärmere Luftmasse. Welche Aussage ist korrekt?**

---

- a) Die Sinkkraft nimmt ab.
- b) Die Gewichtskraft nimmt ab.
- c) Die Sinkkraft nimmt zu.
- d) Die Gewichtskraft nimmt zu.

**65. Der Luftdruck gemäß ISA-Bedingungen beträgt in FL 180 (ca. 5.500 m) ...**

---

- a) 500 hPa.
- b) 1.013,25 hPa.
- c) 250 hPa.
- d) 300 hPa.

**66. Welche Redewendung verwendet der Pilot, um dem Turm ein Durchstartmanöver mitzuteilen?**

---

- a) Anflug abgebrochen
- b) Starte durch
- c) Keine Landung
- d) Ziehe hoch

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Gas - Balloon Piloten Lizenz - Flugleistung und Flugplanung (Deutschland)



QuizVds.it

## 67. Die Voraussetzungen für die Bildung von Wärmegewittern sind...

---

- a) Feuchtlabile Schichtung, tiefe Temperatur und geringe Luftfeuchtigkeit.
- b) Absolut stabile Schichtung, hohe Temperatur und hohe Luftfeuchtigkeit.
- c) Absolut stabile Schichtung, hohe Temperatur und geringe Luftfeuchtigkeit.
- d) Feuchtlabile Schichtung, hohe Temperatur und hohe Luftfeuchtigkeit.

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

---

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

## 69. Wodurch kann der Ballonführer das sich ausdehnende Füllgas entweichen lassen, falls der Füllansatz eines Gasballons während der Fahrt nicht mehr zu öffnen ist?

---

- a) Durch die Notöffnung
- b) Durch Lösen der Füllansatzleinen
- c) Durch Drehen des Poeschelringes
- d) Durch Ziehen der Reißleine

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

---

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

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Gas - Balloon Piloten Lizenz - Flugleistung und Flugplanung (Deutschland)



QuizVds.it

## Antwortschema

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

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

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Gas - Balloon Piloten Lizenz - Flugleistung und Flugplanung (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: _____		