

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Gas - Balloon Piloten Lizenz - Grundlagen des Fluges (Ballon)



QuizVds.it

NAME DES STUDENTEN:

DATUM UND UHRZEIT:

## 01. Das Prinzip eines Variometers beruht auf Messung der Differenz von...

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

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

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

## 03. Die (gedachte) Erdachse verläuft durch den...

- a) Magnetischen Nordpol und den magnetischen Südpol.
- b) Geografischen Nordpol und den geografischen Südpol.
- c) Magnetischen Nordpol und den geografischen Südpol.
- d) Geografischen Nordpol und den magnetischen Südpol.

## 04. In welchem Zeitsystem werden im Sprechfunkverkehr Uhrzeiten übermittelt?

- a) Zonenzeit
- b) Standardzeit
- c) Lokale Ortszeit
- d) UTC

## 05. Was ist bei einer längeren Überwasserfahrt zu beachten?

- a) Es muss laufend Sprechfunkverbindung mit einer Flugsicherungsstelle aufrechterhalten werden.
- b) Es müssen für alle Korbinsassen Schwimmwesten oder Schlauchboote mitgeführt werden.
- c) Es muss ein Transponder mitgeführt werden.
- d) Es muss ein Flugplan mit genauer Streckenführung aufgegeben werden.

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Gas - Balloon Piloten Lizenz - Grundlagen des Fluges (Ballon)



QuizVds.it

## 06. Welches Rufzeichen hat die Flugplatzkontrollstelle?

---

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

## 07. Über welchen Zeitraum kann das Kurzzeitgedächtnis ungefähr Informationen speichern?

---

- a) 10-20 Sekunden
- b) 35-50 Sekunden
- c) 30-40 Sekunden
- d) 3-7 Sekunden

## 08. 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

## 09. Wie wird der der beim Überströmen der oberen Ballonhülle eines am Boden stehenden Ballons entstehende dynamische Auftrieb genannt?

---

- a) Untertrieb
- b) Gegen-Ballast
- c) Scheinauftrieb
- d) Obenauftrieb

## 10. 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 - Grundlagen des Fluges (Ballon)



QuizVds.it

## 11. Wie wird eine Meldung bezeichnet, die der Flugverkehrskontrolle dient?

---

- a) Peilfunkmeldung
- b) Wettermeldung
- c) Flugbetriebsmeldung
- d) Flugsicherheitsmeldung

## 12. Zwei beliebige Punkte A und B liegen auf demselben Breitengrad (nicht der Äquator). Punkt A befindet sich auf dem Längengrad E010°, Punkt B auf E020°. Welche der folgenden Aussagen zur Entfernung entlang der Kursgleichen von A nach B ist korrekt?

---

- a) Die Entfernung entlang der Kursgleichen zwischen A und B ist immer größer als 300 NM
- b) Die Entfernung entlang der Kursgleichen zwischen A und B ist immer größer als 600 NM
- c) Die Entfernung entlang der Kursgleichen zwischen A und B ist immer kleiner als 600 NM
- d) Die Entfernung entlang der Kursgleichen zwischen A und B ist immer kleiner als 300 NM

## 13. Wie ändert sich die Normalhöhe eines prallen Gasballons durch Ballastabwurf?

---

- a) Sie nimmt um 8 m zu, wenn die Gesamtmasse um 10% reduziert wird.
- b) Sie nimmt um 80 m zu, wenn die Gesamtmasse um 1% reduziert wird.
- c) Sie reduziert sich um 80 m zu, wenn die Gesamtmasse um 1% reduziert wird.
- d) Sie reduziert sich um 8 m zu, wenn die Gesamtmasse um 10% reduziert wird.

## 14. 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.

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

---

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

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Gas - Balloon Piloten Lizenz - Grundlagen des Fluges (Ballon)



QuizVds.it

## 16. 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.

## 17. Nach welchem Prinzip funktioniert ein Variometer?

---

- a) Anzeige der Änderungsrate des statischen Drucks mit Hilfe stark verengter Druckausgleichsöffnungen (Kapillare)
- b) Vergleich des Gesamtdrucks mit dem statischen Druck mit Hilfe stark verengter Druckausgleichsöffnungen (Kapillare)
- c) Anzeige des statischen Drucks mit Hilfe stark verengter Druckausgleichsöffnungen (Kapillare)
- d) Anzeige der Änderungsrate des statischen Drucks durch Vergleich des Staudrucks mit dem statischen Druck

## 18. Welchen Einfluss hat die Höhe über MSL des Startplatzes (Elevation) auf die Tragkraft eines Ballons?

---

- a) Je größer die Elevation, um so geringer die Tragkraft.
- b) Je geringer die Elevation, um so größer die höchstzulässige Masse.
- c) Je geringer die Elevation, um so geringer die höchstzulässige Masse.
- d) Je größer die Elevation, um so größer die Tragkraft.

## 19. Der Abstand von 7,5 cm auf einer aeronautischen Karte entspricht in der Realität einer Distanz von 60,745 NM. Der Kartenmaßstab beträgt...

---

- a) 1 : 1.500.000.
- b) 1 : 150.000.
- c) 1 : 500.000.
- d) 1 : 1.000.000.

## 20. 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 Gas - Balloon Piloten Lizenz - Grundlagen des Fluges (Ballon)



QuizVds.it

## 21. Was bedeutet die Funktest-Verständlichkeit 5?

---

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

## 22. Eine sich ändernde Höhenmesseranzeige beruht auf einer Änderung des...

---

- a) Statischen Drucks.
- b) Dynamischen Drucks.
- c) Differenzdrucks.
- d) Gesamtdrucks.

## 23. Während eines Fluges in einer Luftmasse, deren Temperatur ISA entspricht, ist die angezeigte Höhe bei korrekt eingestelltem QNH...

---

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

## 24. 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.

## 25. Dringlichkeitsmeldungen sind Meldungen...

---

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

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Gas - Balloon Piloten Lizenz - Grundlagen des Fluges (Ballon)



QuizVds.it

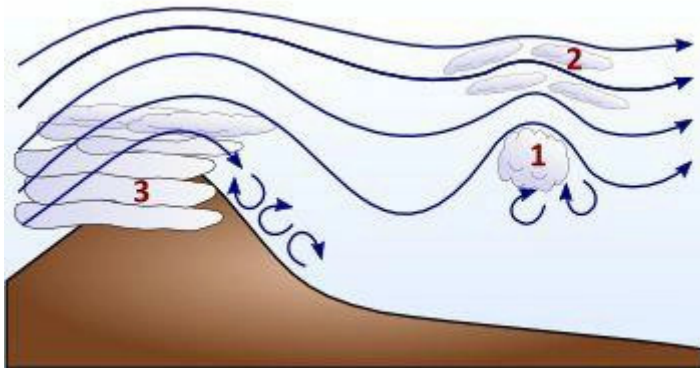
## 26. Welche Sichtflugbedingungen sind nach dem Durchzug einer Kaltfront zu erwarten?

- a) Gute Sichten, Bildung von Quellwolken mit Schnee- oder Regenschauern
- b) Schlechte Sichten, Bildung von aufliegender Schichtbewölkung, Schnee
- c) Mäßige Sichten bei absinkenden Untergrenzen mit einsetzendem Dauerniederschlag
- d) Auflockernde Schichtbewölkung, Sichten über 5 km, Bildung flacher Cumulusbewölkung

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

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

## 28. Mit welcher als Ziffer 2 abgebildeten Bewölkung muss auf der Leeseite einer Föhnwetterlage gerechnet werden? Siehe Bild (MET-001). Siehe Anlage 1



MET-001

- a) Cumulonimbus
- b) Altostratus castellanus
- c) Altostratus lenticularis
- d) Nimbostratus

## 29. Der Begriff "magnetischer Kurs" (MC) ist festgelegt als...

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

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Gas - Balloon Piloten Lizenz - Grundlagen des Fluges (Ballon)



QuizVds.it

**30. Wie muss die Anweisung "DZF nach dem Abheben steigen Sie geradeaus auf 2.500 Fuß, machen Sie dann eine Rechtskurve Steuerkurs 220, Wind 090 Grad, 5 Knoten, Piste 12, Start frei" bestätigt werden?**

- a) DZF nach dem Abheben geradeaus auf 2.500 Fuß, dann Rechtskurve, Steuerkurs 220, Piste 12, Start frei
- b) DZF nach dem Abheben geradeaus auf 2.500 Fuß, dann Rechtskurve, Steuerkurs 220, 090 Grad, 5 Knoten
- c) DZF nach dem Abheben geradeaus auf 2.500 Fuß, dann Rechtskurve, Steuerkurs 220, 090 Grad, 5 Knoten, Start frei
- d) DZF nach dem Abheben geradeaus auf 2.500 Fuß, Wilco, Steuerkurs 220, 090 Grad, 5 Knoten, Start frei

**31. 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

**32. Wie muss die Anweisung "Squawk 4321, rufen Sie Bremen Radar auf 131.325" bestätigt werden?**

- a) Squawk 4321, 131.325
- b) Squawk 4321, Wilco
- c) Wilco
- d) Verstanden

**33. Ein Ballonführer plant zum Start eine oder mehrere Aufrüstflaschen zu verwenden. Für eine sichere Aufrüstung ...**

- a) Sind die Aufrüstflaschen innen im Korb zu befestigen.
- b) Sind zwei Aufrüstflaschen (eine innen und eine außen) zu verwenden
- c) Sind die Aufrüstflaschen, für einen anschließenden schnellen Start, außen zu platzieren
- d) Dürfen keine Aufrüstflaschen eingesetzt werden

**34. Während einer Ballonfahrt werden die Sichtverhältnisse immer schlechter, auch die Wolkenuntergrenze sinkt in Fahrtrichtung immer weiter ab. Wie sollte sich der Ballonführer verhalten?**

- a) Die nächste Gelegenheit zur Landung nutzen
- b) Die Wolkendecke durchstoßen und über den Wolken weiterfahren
- c) In der verbleibenden Höhe die Fahrt fortsetzen
- d) Mit Hilfe von GPS oder Funknavigation die Fahrt in den Wolken fortsetzen

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Gas - Balloon Piloten Lizenz - Grundlagen des Fluges (Ballon)



QuizVds.it

**35. Bis wann gilt das dargestellte NOTAM? A) 1024/13 A) LOWW B) 1305211200 C) 1305211400 E) STOCKERAU VOR STO 113.00 UNSERVICEABLE.**

---

- a) 13.05.2013 12:00 Uhr
- b) 13.10.2013 00:00 Uhr
- c) 21.05.2013 14:00 Uhr
- d) 21.05.2014 13:00 Uhr

**36. Welche Bedeutung hat die Redewendung "Berichtigung"?**

---

- a) Ich habe Ihre letzte Meldung vollständig erhalten
- b) Bei der Übermittlung ist ein Fehler unterlaufen, es muss richtig heißen...
- c) Erlaubnis für das vorgeschlagene Verfahren erteilt
- d) Ich verstehe Ihre Meldung und werde entsprechend handeln

**37. 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.

**38. Zum Fluginformationsdienst (FIS) kann nur Kontakt aufgenommen werden...**

---

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

**39. 5.500 m entsprechen ca.**

---

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



# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Gas - Balloon Piloten Lizenz - Grundlagen des Fluges (Ballon)



QuizVds.it

**40. Welche technische Maßnahme verleiht den Hüllenseilen eines netzlosen Gasballons elektrische Leitfähigkeit?**

---

- a) Umwicklung mit Kunststoffband
- b) Eine aufgetragene Beschichtung
- c) Eingelagerte Stahlfäden (Filamente)
- d) Imprägnieren der Seile

**41. In der Nebenskala eines Höhenmessers wird der am Flugplatz herrschende Druck eingestellt (QFE). Was zeigt der Höhenmesser während des Fluges an?**

---

- a) Höhe über dem Flugplatz
- b) Druckhöhe über 1013,25 hPa
- c) Die Höhe über MSL
- d) Flugplatzhöhe über MSL

**42. Gegeben sind: TC: 179°; WCA: -12°; VAR: 004°E; DEV: +002°. Welche Werte haben MH und MC?**

---

- a) MH: 167°. MC: 161°.
- b) MH: 167°. MC: 175°.
- c) MH: 163°. MC: 175°.
- d) MH: 163°. MC: 161°.

**43. Welche Höhe zeigt ein Höhenmesser an, wenn das QNH eingestellt ist?**

---

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

**44. Welche Bedingungen sind für die Niederschlagsbildung in Wolken erforderlich?**

---

- a) Hohe Luftfeuchtigkeit und hohe Temperatur.
- b) Mäßige bis starke Aufwinde.
- c) Wenig Wind und starke Sonneneinstrahlung.
- d) Das Vorhandensein einer Inversionsschicht.

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Gas - Balloon Piloten Lizenz - Grundlagen des Fluges (Ballon)



QuizVds.it

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

---

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

## 46. Wie ist mit einem Gasballon eine Landung mit starkem Wind durchzuführen?

---

- a) Reißbahn betätigen, ohne das Schlepptau auszuwerfen.
- b) Schlepptau auswerfen; nach Bodenberührung die Reißbahn betätigen.
- c) Schlepptau auswerfen; Landung mit dem Ventil durchführen.
- d) Schlepptau auswerfen; in ausreichender Höhe die Reißbahn betätigen.

## 47. Wie wird der Steuerkurs 285 im Sprechfunkverkehr korrekt übermittelt?

---

- a) Zwo Hundert Acht Fünf
- b) Zwo Hundert Fünfundachzig
- c) Zwo Acht Fünf Hundert
- d) Zwo Acht Fünf

## 48. Zu welchem Frequenzband gehören die Sprechfunkfrequenzen 118.000 bis 136,975 MHz?

---

- a) UKW / VHF
- b) LW / LF
- c) MW / MF
- d) KW / HF

## 49. Welches Verhalten ist für den Ballonführer nach einer Landung mit einem Gasballon in einem hohen Tannenwald zu empfehlen?

---

- a) Den Ballon durch vorsichtige Ventilzüge langsam zu entleeren, bis der Korb den Boden berührt.
- b) Den Gasballon von den Bodenmannschaften in gefülltem Zustand bis zum Waldrand zu bringen und dort abzurüsten.
- c) Der Gasballon ist über Nacht anzubinden; am nächsten Morgen Wiederstart versuchen.
- d) Den Gasballon sofort über die Reißbahn zu entleeren.

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Gas - Balloon Piloten Lizenz - Grundlagen des Fluges (Ballon)



QuizVds.it

## 50. 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

## 51. 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.

## 52. 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

## 53. Welchen Namenszusatz erhalten hohe Wolken?

---

- a) Cirro-
- b) Strato-
- c) Alto-
- d) Nimbo-

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

---

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

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Gas - Balloon Piloten Lizenz - Grundlagen des Fluges (Ballon)



QuizVds.it

## 55. Was bedeutet die Abkürzung "ARC"?

---

- a) Airworthiness Review Certificate
- b) Airspace Rulemaking Committee
- c) Airworthiness Recurring Control
- d) Airspace Restriction Criteria

## 56. Unter welchen Wetterbedingungen sind keine Gefahren für eine Ballonfahrt zu erwarten?

---

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

## 57. Welche gefährlichen Einstellungen treten häufig zusammen auf?

---

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

## 58. Bei Verwendung eines GPS für den direkten Anflug auf den nächsten Waypoint erscheint am Gerät eine Ablage-Anzeige in Form einer vertikalen Linie und Punkte (dots) links und rechts von der Linie. Welche Aussage beschreibt die korrekte Interpretation dieser Anzeige?

---

- a) Das Auswandern der vertikalen Linie nach links oder rechts zeigt den Kursfehler als absolute Ablage in NM an; die Skala für maximale Ablage-Anzeige ist  $\pm 10$  NM.
- b) Das Auswandern der vertikalen Linie nach links oder rechts zeigt den Kursfehler als Winkel-Ablage in Grad; die Skala für maximale Ablage-Anzeige ist  $\pm 10^\circ$ .
- c) Das Auswandern der vertikalen Linie nach links oder rechts zeigt den Kursfehler als absolute Ablage in NM an; die Skala für maximale Ablage-Anzeige hängt vom Betriebsmodus des GPS ab.
- d) Das Auswandern der vertikalen Linie nach links oder rechts zeigt den Kursfehler als Winkel-Ablage in Grad an; die Skala für maximale Ablage-Anzeige hängt vom Betriebsmodus des GPS ab.

## 59. Wodurch entstehen Wirbelschleppen?

---

- a) Durch Scherwinde im Bereich der Tragflächenenden
- b) Durch Verwirbelungen im Lee von Gebirgen
- c) Durch den Druckausgleich am Randbogen einer Tragfläche
- d) Durch den Abgasstrahl von Strahltriebwerken

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Gas - Balloon Piloten Lizenz - Grundlagen des Fluges (Ballon)



QuizVds.it

**60. 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

**61. Wozu dienen die Zugleinen beim Parachute?**

---

- a) Zum Halten des Parachute in der Mitte vor der Top-Öffnung.
- b) Zum Übertragen der Zugkraft von der Reißleine auf den Parachute.
- c) Zum Übertragen der Tragkraft vom Freiballon im Bereich der Top-Öffnung.
- d) Zum Übertragen der Zugkraft von der Reißleine auf die Freiballonhülle.

**62. 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).

**63. Welche Distanz müssen Flüge nach Sichtflugregeln (VFR) in Lufträumen der Klassen C, D oder E zu Wolken einhalten?**

---

- a) 1.500 m horizontal, 1.000 ft vertikal
- b) 1.000 m horizontal, 300 m vertikal
- c) 1.500 m horizontal, 1.000 m vertikal
- d) 1.000 m horizontal, 1.500 ft vertikal

**64. In welcher der folgenden Situationen kann mit Windscherung (wind shear) gerechnet werden?**

---

- a) An Sommertagen mit südöstlicher Windlage
- b) Bei Windstille an einem winterlichen Tag
- c) Während einer Inversionswetterlage
- d) Bei dem Durchgang einer Warmfront

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Gas - Balloon Piloten Lizenz - Grundlagen des Fluges (Ballon)



QuizVds.it

---

**65. Welcher Faktor ist ursächlich für die größte Zahl der Luftfahrt-Unfälle?**

---

- a) Geografische Einflüsse
- b) Menschliches Versagen
- c) Technisches Versagen
- d) Meteorologische Einflüsse

---

**66. Wie wird eine Luftmasse bezeichnet, die im Winter über das russische Festland nach Mitteleuropa einströmt?**

---

- a) Kontinentale Tropikluft
- b) Maritime Polarluft
- c) Maritime Tropikluft
- d) Kontinentale Polarluft

---

**67. Die Mindestflugsicht für Flüge nach Sichtflugregeln (VFR) in Lufträumen der Klasse C in FL125 beträgt...**

---

- a) 1.500 m.
- b) 3.000 m.
- c) 5.000 m.
- d) 8.000 m.

---

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

---

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

---

**69. Wie wird das Luftfahrzeug-Kennzeichen beim Einleitungsanruf übermittelt?**

---

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

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Gas - Balloon Piloten Lizenz - Grundlagen des Fluges (Ballon)



QuizVds.it

## 70. Was ist in Bezug auf das Kurzzeitgedächtnis richtig?

---

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

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Gas - Balloon Piloten Lizenz - Grundlagen des Fluges (Ballon)



QuizVds.it

## Antwortschema

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

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



# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Gas - Balloon Piloten Lizenz - Grundlagen des Fluges (Ballon)



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: _____		