

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Gas - Balloon Piloten Lizenz - Menschliches Leistungsvermögen



QuizVds.it

NAME DES STUDENTEN:

DATUM UND UHRZEIT:

## 01. 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.

## 02. Welcher Faktor ist ursächlich für die größte Zahl der Luftfahrt-Unfälle?

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

## 03. 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

## 04. Ein Überlandflug wird unter Verwendung der ICAO-Karte 1 : 500.000 durchgeführt. Bei einer Überflugkontrolle wird festgestellt, dass eine auf der Karte 4 cm lange Distanz in 12 min zurückgelegt wurde. Nach wie vielen weiteren Minuten ist der Überflug eines Punktes zu erwarten, der weitere 6 cm entfernt liegt?

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

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Gas - Balloon Piloten Lizenz - Menschliches Leistungsvermögen



QuizVds.it

---

## 05. Oberhalb der Reibungsschicht weht der Wind bei großräumigen Druckunterschieden...

- a) Parallel zu den Isobaren.
- b) Etwa 30 ° schräg zu den Isobaren in Richtung Tief.
- c) Senkrecht zu den Isobaren.
- d) Senkrecht zu den Isohypsen.

---

## 06. Welches Rufzeichen hat die Flugplatzkontrollstelle?

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

---

## 07. 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.

---

## 08. 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

---

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

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

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Gas - Balloon Piloten Lizenz - Menschliches Leistungsvermögen



QuizVds.it

---

## 10. 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

---

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

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

---

## 12. 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.

---

## 13. Der Begriff "QFE" ist definiert als...

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

---

## 14. Welche Beziehung besteht zwischen feucht- und trockenadiabatischem Temperaturgradienten?

- a) Der feuchtadiabatische Gradient ist größer als der trockenadiabatische Gradient
- b) Der feuchtadiabatische Gradient ist proportional zum trockenadiabatischen Gradienten
- c) Der feuchtadiabatische Gradient ist gleich dem trockenadiabatischen Gradienten
- d) Der feuchtadiabatische Gradient ist geringer als der trockenadiabatische Gradient

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Gas - Balloon Piloten Lizenz - Menschliches Leistungsvermögen



QuizVds.it

---

## 15. Was ist beim Abstieg über einer erwärmten Wasseroberfläche zu erwarten?

- a) Die Sinkgeschwindigkeit verringert sich.
- b) Die Sinkgeschwindigkeit erhöht sich.
- c) Die Fahrtgeschwindigkeit nimmt zu.
- d) Die Fahrtgeschwindigkeit nimmt ab.

---

## 16. In welcher Höhe hat sich der atmosphärische Druck in Bezug auf den Standardluftdruck in MSL (1.013 hPa) etwa halbiert?

- a) 10.000 ft
- b) 22.000 ft
- c) 5.000 ft
- d) 18.000 ft

---

## 17. Zum Fluginformationsdienst (FIS) kann nur Kontakt aufgenommen werden...

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

---

## 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. Welches Phänomen entsteht bei einem Gewitter dadurch, dass mit dem Niederschlag ein Schwall kalter Luft aus der Wolke herausstürzt?

- a) Der ambossartige Aufsatz
- b) Die Böenwalze
- c) Elektrische Entladungen
- d) Gefrierender Regen

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Gas - Balloon Piloten Lizenz - Menschliches Leistungsvermögen



QuizVds.it

---

## 20. Wie unterscheidet sich ein Ballonstart bei Vorhandensein einer kra?ftigen Bodeninversion von einem Start, bei dem die Temperatur mit der Höhe abnimmt?

- a) Beim Start durch eine Bodeninversion ist mehr Ballast abzuwerfen und/oder stärker zu heizen.
- b) Beim Start durch eine Bodeninversion ist weniger Ballast abzuwerfen und/oder stärker zu heizen.
- c) Beim Start durch eine Bodeninversion ist weniger Ballast abzuwerfen und/oder weniger zu heizen.
- d) Beim Start durch eine Bodeninversion ist mehr Ballast abzuwerfen und/oder weniger zu heizen.

---

## 21. Was ist eine "Inversion"?

- a) Eine Schicht in der Atmosphäre, in der die Temperatur mit zunehmender Höhe konstant bleibt
- b) Eine Schicht in der Atmosphäre, in der die Temperatur mit zunehmender Höhe steigt
- c) Eine Grenzfläche zwischen zwei unterschiedlichen Schichten in der Atmosphäre
- d) Eine Schicht in der Atmosphäre, in der die Temperatur mit zunehmender Höhe sinkt

---

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

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

---

## 23. 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)

---

## 24. Welche Informationen enthält der Allgemeine Teil "GEN" der AIP?

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

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Gas - Balloon Piloten Lizenz - Menschliches Leistungsvermögen



QuizVds.it

---

## 25. 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

---

## 26. Welche Wettererscheinung begünstigt das Auftreten von horizontalen Scherwinden (windshear)?

- a) Nebelwetterlage
- b) Stabile Hochdruckwetterlage
- c) Gewitter
- d) Winterliche Warmfront

---

## 27. Der Begriff "rechtweisender Kurs" (TC) ist definiert als...

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

---

## 28. 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

---

## 29. In welcher Flughöhe wird die Subskala des Höhenmessers von QNH auf 1.013 hPa umgestellt?

- a) In einer Höhe von 4.000 ft
- b) Bei Übersteigen der "Transition Altitude"
- c) Beim Sinken unterhalb von FL 100
- d) In der Entscheidungshöhe

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Gas - Balloon Piloten Lizenz - Menschliches Leistungsvermögen



QuizVds.it

---

## 30. Unter welchen der aufgeführten Bedingungen kann sich Advektionsnebel bilden?

- a) Kalte und feuchte Luft wird über eine warme Meeresströmung geführt
- b) Warme und feuchte Luft kühlt sich im Laufe einer bewölkten Nacht ab
- c) Aus sehr warmem und feuchtem Untergrund verdunstet Feuchtigkeit in kalte Luft
- d) Warme und feuchte Luft wird über eine kalte Landmasse geführt

---

## 31. Von welchen Luftmassen wird Mitteleuropa hauptsächlich beeinflusst?

- a) Tropische und arktische Kaltluft
- b) Polare Kaltluft und tropische Warmluft
- c) Arktische und polare Kaltluft
- d) Äquatoriale und tropische Warmluft

---

## 32. Ein Punkt auf der Erdoberfläche liegt bei $47^{\circ}50'27''$ nördlicher Breite. Welcher Punkt liegt genau 240 NM nördlich davon?

- a)  $53^{\circ}50'27''$  N
- b)  $49^{\circ}50'27''$  N
- c)  $51^{\circ}50'27''$  N
- d)  $43^{\circ}50'27''$  N

---

## 33. 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

---

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

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

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Gas - Balloon Piloten Lizenz - Menschliches Leistungsvermögen



QuizVds.it

**35. Vor dem Start stellt der Freiballonführer fest, dass durch die Zuladung die höchstzulässige Masse um 5% überschritten wurde. Was ist zu tun?**

- a) Eine Genehmigung für den Start durch den Flugleiter einholen.
- b) Bei Überschreitung von nicht mehr als 5% kann normal gestartet werden.
- c) Die Zuladung ist auf die höchstzulässige Masse zu reduzieren.
- d) Beim Start ist besonders auf Hindernisse zu achten.

**36. 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.

**37. Welche Wolkengattung ist auf dem Foto abgebildet? Siehe Bild (MET-004). Siehe Anlage 3**



- a) Altocumulus
- b) Cumulus
- c) Cirrus
- d) Stratus

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Gas - Balloon Piloten Lizenz - Menschliches Leistungsvermögen



QuizVds.it

**38. Welche Oberflächenbeschaffenheit sorgt für die stärkste Reduktion der Windgeschwindigkeit in der bodennahen Reibungsschicht?**

- a) Flache Wüstengegenden
- b) Gebirgisches und bewachsenes Land
- c) Stark bewachsenes, flaches Land
- d) Ozeanische Bereiche

**39. Die Mindestflugsicht für Flüge nach Sichtflugregeln (VFR) in Luftraum C in und oberhalb von Flugfläche 100 beträgt...**

- a) 1,5 km.
- b) 8 km.
- c) 10 km.
- d) 5 km.

**40. 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.

**41. Die Obergrenze von LO R 16 beträgt... Siehe Anlage (PFP-056) Siehe Anlage 1**

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

**42. Wann sind im Falle einer Wasserlandung die Schwimmwesten aufzublasen?**

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

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Gas - Balloon Piloten Lizenz - Menschliches Leistungsvermögen



QuizVds.it

## 43. 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

## 44. 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) 1,5 m/s
- d) 2 m/s

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

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

## 46. Welche Änderungen in der Windrichtung sind bei Durchzug eines Polarfont-Tiefs in Mitteleuropa zu erwarten?

- a) Linksdrehender Wind bei Durchzug der Warmfront, linksdrehender Wind bei Durchzug der Kaltfront
- b) Rechtsdrehender Wind bei Durchzug der Warmfront, linksdrehender Wind bei Durchzug der Kaltfront
- c) Linksdrehender Wind bei Durchzug der Warmfront, rechtsdrehender Wind bei Durchzug der Kaltfront
- d) Rechtsdrehender Wind bei Durchzug der Warmfront, rechtsdrehender Wind bei Durchzug der Kaltfront

## 47. Gegeben sind: TC: 183°; WCA: +011°; MH: 198°; CH: 200°. Welche Werte haben TH und DEV?

- a) TH: 172°. DEV: +002°.
- b) TH: 172°. DEV: -002°.
- c) TH: 194°. DEV: -002°.
- d) TH: 194°. DEV: +002°.

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Gas - Balloon Piloten Lizenz - Menschliches Leistungsvermögen



QuizVds.it

**48. 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

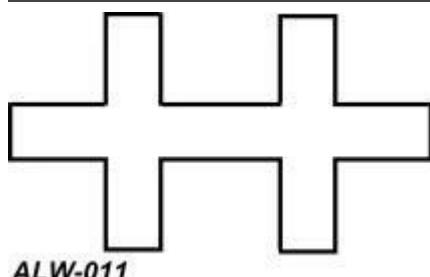
**49. Welchen Wolkenbedeckungsgrad gibt die Abkürzung "SCT" in einer METAR-Wettermeldung an?**

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

**50. 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.

**51. Welche Bedeutung hat dieses Zeichen an einem Flugplatz? Siehe Bild (ALW-011) Siehe Anlage 1**



- a) Nach dem Start und vor der Landung sind alle Richtungsänderungen nur nach rechts durchzuführen
- b) Beim Landeanflug und der Landung ist besondere Vorsicht geboten
- c) Landeverbot für längere Zeit
- d) Auf dem Flugplatz wird Segelflugbetrieb durchgeführt

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Gas - Balloon Piloten Lizenz - Menschliches Leistungsvermögen



QuizVds.it

## 52. 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

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

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

## 54. 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) 12 min.
- b) 180 min.
- c) 90 min.
- d) 60 min.

## 55. Was ist beim Einflug in eine RMZ zu beachten?

- a) Der Transponder muss eingeschaltet sein und den Code 7000 Mode C senden
- b) Vor Einflug in diese Zone muss eine Genehmigung der Luftfahrtbehörde eingeholt werden
- c) Vor Einflug in diese Zone muss eine Einflugfreigabe eingeholt werden
- d) Es ist dauerhafte Hörbereitschaft zu halten und ggf. eine Funkverbindung herzustellen

## 56. 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 - Menschliches Leistungsvermögen



QuizVds.it

## 57. Welche Eigenschaften besitzt eine Lambert-Karte?

- a) Die Karte ist winkeltreu und überall genau längen- und flächentreu
- b) Kursgleichen werden als gerade Linien dargestellt, die Karte ist winkeltreu
- c) Großkreise werden als gerade Linien dargestellt, die Karte ist flächentreu
- d) Die Karte ist winkeltreu und annähernd maßstabstreu

## 58. Mit welcher Geschwindigkeit breiten sich elektromagnetische Wellen ungefähr aus?

- a) 123.000 km/s
- b) 300.000 km/s
- c) 123.000 m/s
- d) 300.000 m/s

## 59. 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

## 60. Welche technische Maßnahme verleiht den Hülleseilen eines netzlosen Gasballons elektrische Leitfähigkeit?

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

## 61. Wodurch kann eine bodennahe Inversion entstehen?

- a) Durch großräumiges Aufsteigen von Luft
- b) Durch nächtliche Abkühlung der Erdoberfläche
- c) Durch Aufkommen von böigem Wind
- d) Durch Verdichtung der mittelhohen Bewölkung

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Gas - Balloon Piloten Lizenz - Menschliches Leistungsvermögen



QuizVds.it

## 62. 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.

## 63. Als Temperaturabnahme mit zunehmender Höhe wird für die Troposphäre in ISA angenommen:

- a) 3 °C / 100 m
- b) 1 °C / 100 m
- c) 0,6 °C / 100 m
- d) 0,65 °C / 100 m

## 64. Welche Masse besitzt ein "Würfel Luft" mit der Kantenlänge 1 Meter unter ISA-Bedingungen in MSL?

- a) 1,225 kg
- b) 0,01225 kg
- c) 0,1225 kg
- d) 12,25 kg

## 65. Welches Wettergeschehen ist zu erwarten, wenn in der Höhe kalte Luft einfließt?

- a) Wetterberuhigung und Wolkenauflösung
- b) Schauer und Gewitter
- c) Frontales Wettergeschehen
- d) Stabilisierung und Wetterberuhigung

## 66. Bei Ausfall der Funkverbindung eines Freiballons innerhalb einer Kontrollzone ist ...

- a) Der Transponder auf A Code 7500 zu schalten.
- b) Die Fahrt entsprechend der letzten Freigabe fortzusetzen; bei drohender Gefahr ist sofort eine Landung einzuleiten.
- c) Dies unter Sichtflugbedingungen (VMC) belanglos.
- d) Die augenblickliche Fahrhöhe bis zum Verlassen der Kontrollzone zu halten.

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Gas - Balloon Piloten Lizenz - Menschliches Leistungsvermögen



QuizVds.it

---

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

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

---

## 68. Wie kann ein Höhenmesser am Boden überprüft werden?

- a) Durch Einstellen des QNEs und Prüfung, ob die Anzeige am Boden Null anzeigt
- b) Durch Einstellen des QNHs und Prüfung, ob die Anzeige die Flugplatzhöhe anzeigt
- c) Durch Einstellen des QFFs und Prüfung, ob die Anzeige am Boden Null anzeigt
- d) Durch Einstellen des QFEs und Prüfung, ob die Anzeige die Flugplatzhöhe anzeigt

---

## 69. In welcher der angegebenen Situationen ist die Neigung größer, höhere Risiken zu akzeptieren?

- a) Bei großer Nervosität während Prüfungsflügen
- b) Im Rahmen von gruppendifnamischen Prozessen
- c) Während der Flugplanung bei sehr guter Wettervorhersage
- d) Bei Informationsmangel über die Situation

---

## 70. 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 Gas - Balloon Piloten Lizenz - Menschliches Leistungsvermögen



QuizVds.it

## Antwortschema

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

01: C

02: B

03: C

04: D

05: A

06: B

07: D

08: B

09: A

10: C

11: A

12: A

13: A

14: D

15: B

16: D

17: B

18: A

19: B

20: A

21: B

22: C

23: D

24: D

25: B

26: C

27: C

28: A

29: B

30: D

31: B

32: C

33: C

34: B

35: C

36: D

37: C

38: B

39: B

40: B

41: D

42: D

43: A

44: D

45: A

46: D

47: C

48: C

49: C

50: B

51: D

52: C

53: B

54: C

55: D

56: A

57: D

58: B

59: C

60: C

61: B

62: B

63: D

64: A

65: B

66: B

67: D

68: B

69: B

70: A

# Simulation einer Prüfung

Quiz BPL Gas - 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: \_\_\_\_\_