



NAME DES STUDENTEN:

DATUM UND UHRZEIT:

01. Welche Instrumente sind in einem Kleinflugzeug an die Leitung für den statischen Druck (Static Line) angeschlossen?

- a) Nur der Fahrtmesser.
- b) Fahrtmesser, Höhenmesser und Variometer.
- c) Höhenmesser, Kurskreisel und Wendezeiger.
- d) Variometer und künstlicher Horizont.

02. Welche Aussage zur Kohlenmonoxidvergiftung ist richtig?

- a) Kohlenmonoxid riecht stark und ist daher leicht zu erkennen.
- b) Kohlenmonoxid verursacht immer sofort Hustenreiz.
- c) Kohlenmonoxid ist nur bei Turbinenflugzeugen relevant.
- d) Kohlenmonoxid ist geruchlos und kann zu Kopfschmerzen, Übelkeit und Bewusstseinsstörungen führen.

03. Mit welchem Thema befasst sich der ICAO Annex 1?

- a) Lizenzierung von Piloten
- b) Luftverkehrsdienste
- c) Luftverkehrsregeln
- d) Betrieb von Luftfahrzeugen

04. Ein Flugzeug wurde so beladen, dass der Schwerpunkt (Center of Gravity - CG) hinter der hinteren zulässigen Grenze liegt (aft CG). Welche Auswirkung hat dies auf die Flugeigenschaften?

- a) Das Flugzeug wird extrem längs stabil und lässt sich kaum noch hochziehen.
- b) Die Stall Speed erhöht sich drastisch, das Flugzeug wird schwerfällig.
- c) Das Flugzeug wird um die Querachse instabil (Längsinstabilität) und das Beenden eines Strömungsabrisses oder Trudelns kann unmöglich werden.
- d) Der Treibstoffverbrauch steigt extrem an, da mehr Höhenruderauftrieb benötigt wird.



05. Gegeben sind folgende Werte: Kraftstoff beim Start (Take-Off fuel) = 200 lbs Kraftstoff zum Ausweichflughafen (Alternate fuel) = 40 lbs Reserve-Kraftstoff (Final reserve fuel) = 30 lbs Nach 25 Minuten Flugzeit verbleiben noch 120 lbs. Unter Annahme eines unveränderten Kraftstoff-Flusses sollte die verbleibende Flugzeit zum Ziel nicht größer sein als:

- a) 59.4 min
- b) 15.6 min
- c) 20.0 min
- d) 37.5 min

06. Welche physikalische Größe ist maßgeblich für die Entstehung des Formwiderstands (Profile/Form Drag)?

- a) Ausschließlich das Gewicht des Flugzeugs.
- b) Die Art des Treibstoffs im Tank.
- c) Die Größe der Stirnfläche und die aerodynamische Form des angeströmten Körpers.
- d) Der Anstellwinkel der Landeklappen im Reiseflug.

07. Welcher Q-Code wird für die rechtweisende Peilung von der Station verwendet?

- a) QDR
- b) QDM
- c) QTE
- d) QUJ

08. Was beschreibt die Geschwindigkeit für die 'Maximale Reichweite' (Maximum Range)?

- a) Die Geschwindigkeit, bei der das Flugzeug die längste Zeit in der Luft bleiben kann.
- b) Die maximale Geschwindigkeit, die der Motor im Horizontalflug leisten kann.
- c) Die minimale Fluggeschwindigkeit ohne Strömungsabriss.
- d) Die Geschwindigkeit, bei der das beste Verhältnis aus zurückgelegter Strecke zu verbrauchtem Kraftstoff erzielt wird (meist bei L/D max).

09. Was versteht man unter einem 'Microburst' (Mikro-Fallböe)?

- a) Einen sehr starken, großräumigen Aufwind innerhalb eines Cumulonimbus.
- b) Einen horizontalen Wirbel (Rotor) auf der Leeseite eines Gebirges.
- c) Einen extrem starken, kleinräumigen Abwind (unter 4 km Durchmesser) aus einer Gewitterwolke, der am Boden in alle Richtungen auseinanderströmt.
- d) Eine kurzzeitige Umkehrung der Windrichtung entlang einer Warmfront.



10. Was bedeutet der Begriff 'Blindsendung' (Blind Transmission)?

- a) Eine Übermittlung von einer Station an eine andere unter Umständen, bei denen eine zweiseitige Verbindung nicht hergestellt werden kann, aber angenommen wird, dass die gerufene Station empfangsbereit ist.
- b) Eine Sendung ohne Angabe des Rufzeichens.
- c) Eine Sendung an den Such- und Rettungsdienst bei Nacht.
- d) Eine automatisierte Bandansage wie z.B. ATIS.

11. Welches ist ein Vorteil des differenzierten Querruderausschlages?

- a) Das negative Wendemoment wird verstärkt
- b) Der totale Auftrieb wird beim Querruderausschlag konstant gehalten
- c) Das Verhältnis von Widerstandsbeiwert zu Auftriebsbeiwert wird erhöht
- d) Der Widerstand des nach unten ausgeschlagenen Querruders wird verringert und damit ist das negative Wendemoment kleiner

12. Welches der genannten Gelände eignet sich am besten für eine Außenlandung?

- a) Ein Feld mit wogendem reifem Getreide
- b) Ein hellbrauner Acker mit kurzem Bewuchs
- c) Eine grüne Wiese ohne Tiere
- d) Ein See mit ruhiger Wasseroberfläche

13. Ein Flug im kontrollierten Luftraum C in einer Flughöhe oberhalb von FL 195 (bzw. FL 100 in manchen Zonen) unter VFR...

- a) Ist ohne weitere Einschränkungen jederzeit möglich.
- b) Ist generell und ausnahmslos verboten.
- c) Ist nur für zweimotorige Flugzeuge gestattet.
- d) Ist in Europa oberhalb FL 195 grundsätzlich nicht als VFR-Flug zulässig, es sei denn in bestimmten reservierten Gebieten.

14. Welche Gültigkeitsdauer hat eine Privatpilotenlizenz (PPL)?

- a) 24 Monate
- b) 48 Monate
- c) Unbegrenzt
- d) 60 Monate



15. Die 'Abdrift' (Drift) eines Flugzeugs entsteht durch...

- a) Den Einfluss von Seitenwind auf das Flugzeug, das sich mit der umgebenden Luftmasse bewegt.
- b) Die Corioliskraft der Erdrotation.
- c) Die Ungenauigkeit des Kompasses.
- d) Ein asymmetrisch beladenes Flugzeug.

16. Welches Bodensignal zeigt an, dass auf einem Flugplatz das Rollen, Starten und Landen ausschließlich auf den Pisten und Rollwegen erfolgen darf?

- a) Ein weißes Kreuz in der Signalfläche.
- b) Eine weiße Hantel in der Signalfläche.
- c) Ein rotes Quadrat mit einem gelben Diagonalkreuz.
- d) Ein Lande-T in der Signalfläche.

17. Welche fatalen Auswirkungen kann eine scheinbar harmlose Reifschicht (Hoar frost) auf den Tragflächen haben?

- a) Das Gewicht des Flugzeugs wird die MTOM überschreiten.
- b) Sie raut die Oberfläche auf, stört die laminare Grenzschicht, verringert den Auftrieb dramatisch und erhöht den Widerstand. Der Strömungsabriss (Stall) kann ohne Vorwarnung bei deutlich höheren Geschwindigkeiten auftreten.
- c) Sie blockiert die Tankbelüftung und führt zum Triebwerksausfall.
- d) Reif schützt die Lackierung, hat aber keine aerodynamischen Nachteile.

18. Was versteht man unter der magnetischen Ortsmissweisung (Variation)?

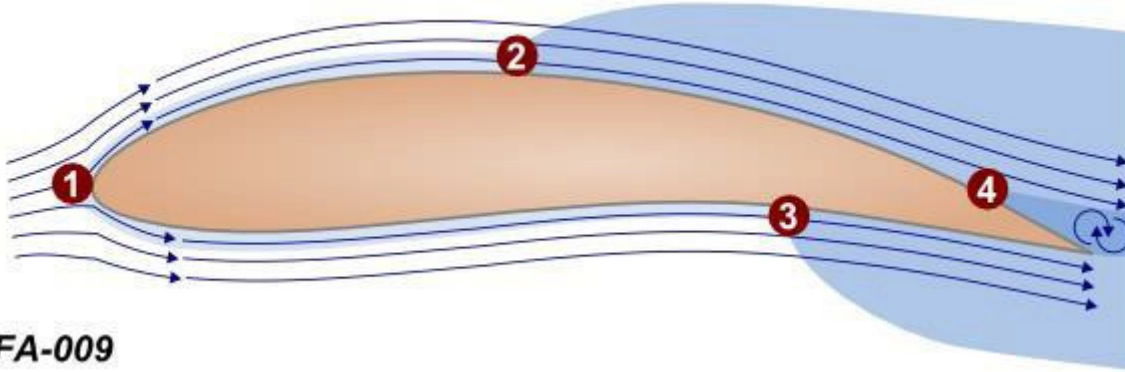
- a) Den Winkel zwischen Kompass Nord und Magnetisch Nord.
- b) Den Winkel zwischen Geografisch Nord (True North) und Magnetisch Nord (Magnetic North).
- c) Den Winkel zwischen dem Steuerkurs und dem Kurs über Grund.
- d) Die Neigung der Magnetfeldlinien in Richtung Erdboden.

19. Die Schräglage (bank) in einer 2-Minuten Kurve (rate one turn) hängt von welchem der aufgeführten Faktoren ab?

- a) Der TAS
- b) Dem Wind
- c) Dem Gewicht
- d) Dem Lastvielfachen



20. Welcher Punkt am Flügelprofil wird durch Nummer 3 dargestellt? Siehe Bild (PFA-009)



PFA-009

- a) Umschlagpunkt
- b) Ablösepunkt
- c) Staupunkt
- d) Druckpunkt

21. Was bedeutet die Angabe 'M05/M07' in der Temperatur-/Taupunkt-Gruppe eines METARs?

- a) Temperatur minus 5 °C, Taupunkt minus 7 °C.
- b) Temperatur 5 °C, Taupunkt 7 °C.
- c) Wind weht von 050 Grad, Temperatur minus 7 °C.
- d) Morgen wird die Temperatur 5 °C bis 7 °C betragen.

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

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

23. Was ist die 'Bezugsebene' (Datum) im Rahmen der Masse- und Schwerpunktberechnung?

- a) Der Erdboden unter dem geparkten Flugzeug.
- b) Eine vom Hersteller festgelegte, fiktive vertikale Ebene, von der aus alle Hebelarme (Kräfteabstände) zur Schwerpunktberechnung gemessen werden.
- c) Die Profilhöhe des Tragflügels.
- d) Die Mittellinie der Startbahn.



24. Die Richtungsstabilität (Directional Stability) eines Flugzeugs bezieht sich auf die Bewegung um welche Achse?

- a) Querachse.
- b) Hochachse (Gier-Achse).
- c) Längsachse.
- d) Propellerachse.

25. Zwei motorisierte Luftfahrzeuge nähern sich mit kreuzenden Kursen. Wie muss ausgewichen werden?

- a) Das von rechts kommende Luftfahrzeug hat Vorrang
- b) Das von links kommende Luftfahrzeug hat Vorrang
- c) Beide Luftfahrzeuge müssen ihre Kurse nach links ändern
- d) Beide Luftfahrzeuge müssen ihre Kurse nach rechts ändern

26. In welcher der folgenden Situationen kann mit Windscherung (windshear) gerechnet werden?

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

27. Wie verhält sich der schädliche Widerstand (Parasite Drag) bei einer Verdoppelung der Fluggeschwindigkeit (IAS)?

- a) Er verringert sich auf ein Viertel.
- b) Er verdoppelt sich.
- c) Er bleibt konstant.
- d) Er vervierfacht sich, da er im Quadrat zur Fluggeschwindigkeit ansteigt.

28. Welche Aussage zum Gleichgewichtsorgan ist richtig?

- a) Es liefert im Flug immer zuverlässigere Informationen als die Instrumente.
- b) Es ist bei fehlender Außensicht nicht relevant.
- c) Es kann bei Beschleunigungen und Kurvenflug falsche Lageeindrücke erzeugen.
- d) Es erkennt die Fluglage unabhängig von Sichtbedingungen fehlerfrei.



29. Wenn ein Passagier an Bord eines PPL-Fluges (nichtgewerblich) befördert werden soll, muss der Pilot (PIC)...

- a) Eine zusätzliche Versicherung für den Passagier abgeschlossen haben.
- b) Mindestens 50 Stunden als PIC auf dem Flugzeugmuster absolviert haben.
- c) In den vorangegangenen 90 Tagen mindestens 3 Starts und 3 Landungen auf diesem Flugzeugmuster (oder Klasse) durchgeführt haben.
- d) Dem Passagier vorab die Steuerung des Flugzeuges im Reiseflug erklären.

30. Was kann einen "Grey-out" verursachen?

- a) Hypoxie
- b) Positive g-Kräfte
- c) Müdigkeit
- d) Hyperventilation

31. Wie verändert sich (als grobe Faustregel) die Dichtehöhe (Density Altitude) für jedes Grad Celsius Temperaturabweichung von der ISA-Normtemperatur?

- a) Um 10 ft pro 1°C.
- b) Um 50 ft pro 1°C.
- c) Um ca. 120 ft pro 1°C.
- d) Um 500 ft pro 1°C.

32. Entfernen sich Sender und Empfänger voneinander...

- a) Entspricht die wahrgenommene der gesendeten Frequenz.
- b) Erhöht sich die vom Empfänger wahrgenommene Frequenz.
- c) Verringert sich die wahrgenommene Frequenz.
- d) Variiert die Frequenz, die Wellenlänge bleibt jedoch gleich.

33. Welches Instrument wird ausschließlich durch den statischen Druck (Static Pressure) betrieben?

- a) Fahrtmesser (Airspeed Indicator).
- b) Wendezeiger (Turn Coordinator).
- c) Variometer (Vertical Speed Indicator) und Höhenmesser (Altimeter).
- d) Künstlicher Horizont (Attitude Indicator).



34. Ein Einwinker (Marshaller) bewegt die nach unten ausgestreckten Arme mit den Leuchtstäben mehrmals von außen nach innen vor den Körper zusammen. Was bedeutet dieses Signal?

- a) Bremsklötze entfernen (Remove chocks).
- b) Bremsklötze vorlegen (Insert chocks).
- c) Geradeaus rollen.
- d) Fahrwerksstifte entfernen.

35. Ein METAR enthält die Gruppe 'PROB30 TSRA'. Was bedeutet dies?

- a) Ein Problem mit dem Transponder auf Kanal 30, Rückkehr erforderlich.
- b) Eine Wahrscheinlichkeit von 30 %, dass Gewitter mit Regen auftreten.
- c) Wahrscheinlichkeit 30 %, dass die Sichtweite auf unter 1.000 m sinkt.
- d) Der Tower hat eine Sicht von 30 Meilen auf das Gewitter.

36. Welche vier Hauptfunktionen erfüllt das Motoröl in einem Kolbenflugmotor?

- a) Schmieren, Verbrennen, Filtern, Kühlen.
- b) Abdichten, Kühlen, Zünden, Reinigen.
- c) Kühlen, Heizen, Schmieren, Rostschutz.
- d) Schmieren, Kühlen, Abdichten und Reinigen (Transport von Schwebstoffen zum Filter).

37. Was passiert mit der Anzeige des Fahrtmessers (Airspeed Indicator), wenn das Staurohr (Pitot-Rohr) durch Eis vollständig blockiert ist, die statische Druckabnahme aber frei bleibt, und das Flugzeug in einen Sinkflug übergeht?

- a) Der Fahrtmesser zeigt zunehmende Geschwindigkeit an.
- b) Der Fahrtmesser zeigt abnehmende Geschwindigkeit an, da der eingeschlossene Staudruck konstant bleibt, aber der statische Druck steigt.
- c) Der Fahrtmesser friert auf dem aktuellen Wert ein.
- d) Der Fahrtmesser fällt sofort auf Null.

38. Folgende Werte sind gegeben: Geschwindigkeit über Grund (GS): 160 kt. Rechtweisender Kurs (TC): 177°. Windvektor (W/WS): 140°/20 kt. Der rechtweisende Steuerkurs (TH) beträgt...

- a) 173°.
- b) 184°.
- c) 169°.
- d) 180°.



39. Welche Druckverteilung kann sich einstellen, wenn in der Höhe kalte Luft einfließt?

- a) Ausbildung eines Hochs in der Höhe
- b) Eine alternierende Druckumverteilung
- c) Ausbildung eines Höhentiefs
- d) Ausbildung eines ausgeprägten Bodentiefs

40. Welche Auswirkungen hat das Starten auf einer Piste mit abfallendem Gefälle (Downslope)?

- a) Verlängerung der Startrollstrecke, verringerter Steigwinkel.
- b) Die Startstrecke bleibt konstant, aber der Treibstoffverbrauch steigt.
- c) Kürzere Startrollstrecke, aber ein wesentlich besserer Steigwinkel über Grund nach dem Abheben.
- d) Verkürzung der Startrollstrecke durch die unterstützende Hangabtriebskraft, aber der Steigwinkel über Grund nach dem Abheben wird relativ zum abfallenden Boden steiler wirken.

41. Bei gleichbleibender Leistung des Motors im Reiseflug ist der Anstellwinkel am Flügel...

- a) Kleiner als im Steigflug.
- b) Kleiner als im Sinkflug.
- c) Größer als beim Start.
- d) Größer als im Steigflug.

42. Was ist die Hauptursache für die Entstehung der Bewegungskrankheit (Kinetose / Luftkrankheit)?

- a) Ein Mangel an Sauerstoff im Gehirn.
- b) Ein Konflikt zwischen den visuellen Eindrücken und den vom Gleichgewichtsorgan gemeldeten Signalen im Gehirn.
- c) Eine Überladung des Magen-Darm-Traktes.
- d) Das Fliegen in extrem kalten Luftschichten.

43. Welchen Transpondercode schalten Sie im Falle einer widerrechtlichen Inbesitznahme des Flugzeugs (Entführung / Hijacking)?

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



44. Welche Bedeutung hat das vom Boden aus gelegte optische Boden-Luft-Sichtzeichen 'X' (SAR-Signal)?

- a) Wir benötigen Hilfe.
- b) Alles in Ordnung.
- c) Wir benötigen medizinische Hilfe (Require medical assistance).
- d) Wir bewegen uns in diese Richtung.

45. Der Pilot plant einen Start auf Piste 36 bei einem Bodenwind von 240°/12 kt. Wie groß ist die Längswindkomponente, die während des Starts auf das Luftfahrzeug wirkt?

- a) Rückenwind mit 6 kt
- b) Gegenwind mit 6 kt
- c) Rückenwind mit 10 kt
- d) Gegenwind mit 10 kt

46. Was passiert bei einem Riss im Ansaugkrümmer (Intake Manifold Leak) eines einzelnen Zylinders?

- a) Der Zylinder zieht Falschlucht, wodurch das Gemisch für diesen Zylinder zu arm (Lean) wird. Dies führt zu rauem Motorlauf und Leistungsverlust.
- b) Das Gemisch wird extrem überfettet.
- c) Der Motor verliert sein gesamtes Schmieröl.
- d) Die Kühlluftzufuhr wird unterbrochen.

47. Was ist für VFR-Flüge über Wasser zu beachten, wenn nach einem Triebwerksausfall die Küste nicht erreicht werden kann?

- a) Küsteneffekte und Großwetterlagen beeinflussen GPS-Genauigkeit
- b) ICAO Flugplan mit exakter ATS-Streckenführung aufgeben
- c) Ständiger Kontakt zur Flugverkehrskontrollstelle ist vorgeschrieben
- d) Schwimmwesten oder Rettungsfloß für alle Passagiere mitführen



48. Was beschreibt der Begriff 'Aerodynamisches Zentrum' (Neutralpunkt) eines Tragflügelprofils?

- a) Den Punkt, an dem der gesamte Auftrieb angreift.
- b) Den Punkt (meist bei ca. 25% der Profiltiefe), bezüglich dessen das Nickmoment bei Änderung des Anstellwinkels konstant bleibt.
- c) Den Punkt, an dem die Schwerkraft des Flügels angreift.
- d) Den Punkt, an dem der Umschlag von laminarer zu turbulenter Strömung stattfindet.

49. Mit welcher Redewendung wird absolutes Funkverbot auf der Notfrequenz angeordnet, wenn anderer Verkehr die Notmeldung stört?

- a) STOP TALKING
- b) CLEAR THE FREQUENCY
- c) SEELONCE MAYDAY (oder STOP TRANSMITTING MAYDAY)
- d) MAYDAY OUT

50. Welche Höhe zeigt der Höhenmesser bei der Einstellung "QNH" an?

- a) Wahre Höhe über MSL ("true altitude")
- b) Höhe über der Druckfläche 1.013,25 hPa ("standard")
- c) Höhe über MSL ("altitude")
- d) Höhe über der Druckfläche in Platzhöhe ("height")

51. Welches Frequenzband wird vom Global Positioning System (GPS) für die Übertragung der Signale von den Satelliten zum Empfänger genutzt?

- a) VHF (Very High Frequency).
- b) HF (High Frequency).
- c) LF (Low Frequency).
- d) UHF (Ultra High Frequency).



52. Der Begriff "Flugplatzverkehr" ist gemäß ICAO Anhang 2 definiert als...

- a) Der Verkehr von Luftfahrzeugen, die sich in der Platzrunde befinden sowie der gesamte Verkehr auf dem Rollfeld.
- b) Der Verkehr von Luftfahrzeugen, die sich in der Platzrunde befinden, in diese einfliegen oder sie verlassen sowie der gesamte Verkehr auf dem Rollfeld und auf dem Vorfeld.
- c) Der Verkehr von Luftfahrzeugen, die in die Kontrollzone einfliegen oder sie verlassen sowie der gesamte Verkehr auf dem Rollfeld.
- d) Der Verkehr von Luftfahrzeugen, die sich in der Platzrunde befinden, in diese einfliegen oder sie verlassen sowie der gesamte Verkehr auf dem Rollfeld.

53. Welche Bedeutung hat der Begriff "risky shift"?

- a) Das spontane Wechseln der Landerichtung bei ansteigender Piste
- b) Das Verstellen der Sitzposition des Piloten während des Fluges
- c) Die Kreuzung von Quer- und Seitenruder im Endanflug
- d) Die Tendenz, in Gruppen ein höheres Risiko zu akzeptieren

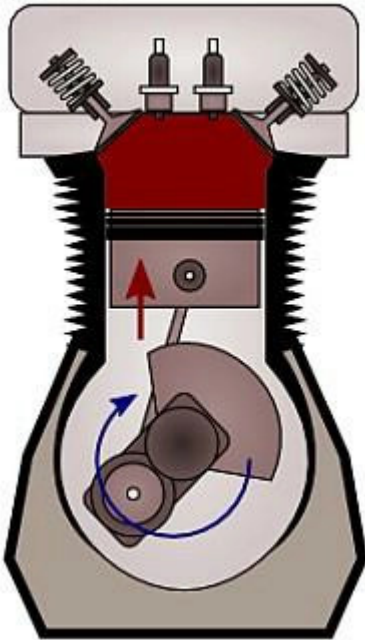
54. Welche Höhe zeigt der barometrische Höhenmesser an?

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



55. Welcher Arbeitstakt eines Viertakt-Ottomotors ist auf der Abbildung dargestellt? Siehe Bild (AGK-008)

AGK-008



- a) Zweiter Takt - Verdichten
- b) Vierter Takt - Ausstoßen
- c) Erster Takt - Ansaugen
- d) Dritter Takt - Arbeiten

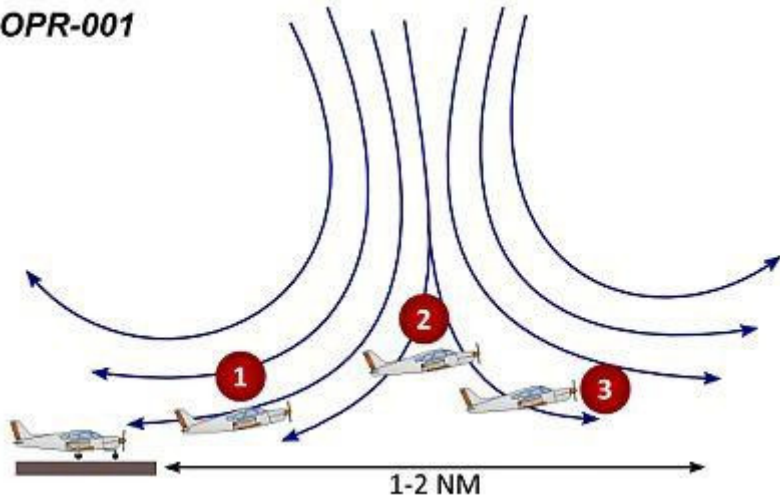
56. Welcher Faktor verkürzt die Landestrecke?

- a) Starker Niederschlag
- b) Starker Gegenwind
- c) Große Druckhöhe
- d) Große Dichtehöhe



57. Womit ist an Punkt 2 der abgebildeten Fallböe zu rechnen? Siehe Bild (OPR-001).

OPR-001



- a) Geschwindigkeitszunahme
- b) Abnahme der Sinkrate
- c) Abnahme der Steigrate
- d) Konstante Sinkrate

58. Wie wirkt sich ein konstanter Rückenwind im Gleitflug bei stehendem Triebwerk aus?

- a) Er erhöht die Sinkrate.
- b) Er macht den Gleitwinkel über Grund flacher, die Gleitstrecke wird länger.
- c) Er verkürzt die Flugzeit, ohne die Gleitstrecke zu beeinflussen.
- d) Er macht den Gleitwinkel über Grund steiler.

59. Warum sollte bei einer bevorstehenden Außen- oder Notlandung kurz vor dem Aufsetzen der Hauptschalter (Master Switch) und die Zündung ausgeschaltet sowie der Brandhahn geschlossen werden?

- a) Um die Brand- und Explosionsgefahr beim Aufprall durch elektrische Funken oder auslaufenden Kraftstoff zu minimieren.
- b) Um die Batterie für einen späteren Neustart zu schonen.
- c) Um zu verhindern, dass die ELT-Antenne durchbrennt.
- d) Um den Luftwiderstand des Propellers im Endanflug zu verringern.



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

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

61. Was bewirken sogenannte 'Vortex Generators' (Wirbelerzeuger) auf der Oberseite einer Tragfläche?

- a) Sie verringern den Lärm des Triebwerks.
- b) Sie erzeugen absichtlich einen Strömungsabriss zur Geschwindigkeitsreduktion.
- c) Sie führen der Grenzschicht kinetische Energie aus der Außenströmung zu, halten sie dadurch länger anliegend und verzögern so den Strömungsabriss (Stall).
- d) Sie ersetzen die Funktion der Landeklappen.

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

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

63. Welche Aussage zum Transponderbetrieb ist richtig?

- a) Der Transponder sollte nur im Notfall eingeschaltet werden.
- b) Ein betriebsbereiter Transponder sollte gemäß Verfahren und Luftraumanforderung genutzt werden.
- c) Mode C ist bei VFR-Flügen grundsätzlich verboten.
- d) Der Code darf nie geändert werden.

64. Welche Farbe hat das für Leichtflugzeuge gebräuchlichste Flugbenzin AVGAS 100LL?

- a) Blau.
- b) Grün.
- c) Rot.
- d) Klar/Strohgelb.



65. Welche globale Frontlinie trennt über Mitteleuropa die subtropische Warmluft von polarer Kaltluft?

- a) Polarfront
- b) Warmfront
- c) Kaltfront
- d) Okklusion

66. Gegeben: CAS: 155 kt. FL 80. Außentemperatur (OAT): +15°C. Die Wahre Fluggeschwindigkeit (TAS) beträgt...

- a) 155 kt.
- b) 170 kt.
- c) 134 kt.
- d) 180 kt.

67. Welches konstruktive Merkmal sorgt für die Erhöhung der Querstabilität eines Flächenflugzeuges?

- a) Positive V-Form der Tragflächen
- b) Höhenleitwerk
- c) Differenzieller Querruderausschlag
- d) Seitenleitwerk

68. Wie lange darf eine probeweise Funksendung (Funktest) maximal dauern?

- a) Max. 30 Sekunden.
- b) Max. 10 Sekunden.
- c) Max. 5 Sekunden.
- d) Max. 60 Sekunden.

69. In welcher Flugphase muss die Vergaservorwärmung ausgeschaltet sein, selbst wenn Vergaservereisung zu erwarten ist?

- a) Im Reiseflug
- b) Während des Rollens
- c) Während des Starts
- d) Im Steigflug



70. Ein Einwinker (Marshaller) bewegt die nach unten gehaltenen, vor dem Körper gekreuzten Arme mit den Leuchtstäben schwungvoll nach außen. Was bedeutet dieses Signal?

- a) Bremsklötze vorlegen.
- b) Verlassen Sie die Parkposition.
- c) Bremsklötze entfernen (Remove chocks).
- d) Zurückschieben (Pushback).



Antwortschema

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

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

Prüfungssimulation

PPL(A) Theorieprüfungs-Trainer - 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: _____		