Prüfungssimulation

Drohnenführerschein STS Theorie-Trainer, 60 Fragen in 60 Minuten!

Quizvds.it

NAME DES STUDENTEN:	DATUM UND UHRZEIT:

01. Wie wird in der Luftfahrtphraseologie die Uhrzeit 11:06 Uhr ausgesprochen?

a) Eins sechs

b) Elf sechs

c) Null sechs

d) Eins eins sechs

02. Unter welcher Bedingung darf der Betreiber im Szenario STS-02 einen Flug außerhalb der Sichtweite (BVLOS) ohne Einsatz von Luftraumbeobachtern durchführen?

a) Wenn der horizontale Abstand der Drohne zum Fernpiloten 1 km nicht überschreitet und das Überfliegen von Personen nicht vernünftigerweise zu erwarten ist

b) Wenn der horizontale Abstand der Drohne 2 km nicht überschreitet, ohne weitere Bedingung

c) Nur wenn die Drohne in weniger als 30 m Höhe über besiedeltem Gebiet fliegt

d) Der Flug außerhalb der Sichtweite ist in STS-02 verboten; er ist nur in STS-01 zulässig

03. Welche Folgen hat die Aufnahme von Alkohol? 1) Verlängerung der Reaktionszeiten; 2) Beeinträchtigung des Urteilsvermögens; 3) Störung der Risikoeinschätzung; 4) Verstärkung von Sinnestäuschungen.

a) 1, 2 und 3

b) 1 und 2

c) 1, 2, 3 und 4

d) 1 und 3

04. Eine Batterie besteht aus 4 in Reihe geschalteten Zellen, wobei jede Zelle eine Nennspannung von 3,7 V und eine Kapazität von 2 200 mAh hat. Sie kann an ihren Klemmen liefern:

a) eine Spannung von 14,8 V und eine Energie von 8 Wh

b) eine Spannung von 3,7 V und eine Energie von 8 Wh

c) eine Spannung von 3,7 V und eine Energie von 32,56 Wh

d) eine Spannung von 14,8 V und eine Energie von 32,56 Wh

05. Im Gebirge zeichnet sich der Föhneffekt auf der Leeseite aus durch:

a) die Austrocknung der Luftmasse und einen Anstieg ihrer Temperatur.

b) Niederschläge und eine Abnahme der Temperatur.

c) milde und feuchte Luft.

d) kalte und trockene Luft.

06. Welches der folgenden Elemente muss bei der Vorflugkontrolle eines in der speziellen Kategorie (STS-01/STS-02) betriebenen UAS zwingend VOR jedem Flug geprüft werden?

a) Die strukturelle Unversehrtheit des Luftfahrzeugs, der feste Sitz der Propeller und der Ladezustand der Akkus (Drohne und Fernsteuerung)

b) Die Erneuerung des Nachweises der theoretischen Schulung des Fernpiloten

c) Die Gültigkeit der Haftpflichtversicherung des Betreibers für das laufende Jahr

d) Das Datum der nächsten Herstellerüberholung im Wartungsheft

07. Welche Aussagen sind in Bezug auf das Gedächtnis richtig? 1) Wir können die Zugriffszeit auf das Langzeitgedächtnis verkürzen; 2) Wir können die Zugriffszeit auf das Langzeitgedächtnis nicht verkürzen; 3) Das sensorische oder perzeptive Gedächtnis bezieht das Bewusstsein mit ein; 4) Das sensorische oder perzeptive Gedächtnis bezieht das Bewusstsein nicht mit ein.

a) 1 und 4

b) 1 und 3

c) 2 und 4

d) 2 und 3

08. Welche Funktion verschlechtert sich mit zunehmender Ermüdung zuerst?

a) Das räumliche Sehen

b) Das zentrale Sehen

c) Das Farbsehen

d) Das periphere Sehen

09. Der Advektionsnebel bildet sich, wenn eine Luftmasse:

a) kalt über eine wärmere Oberfläche zieht

b) durch ein Gelände angehoben wird

c) warm über eine kältere Oberfläche zieht

d) durch Konvektion vertikal durchmischt wird

10. In einer Situation intensiven Stresses neigt die Aufmerksamkeit des Fernpiloten vor allem dazu:

a) sich auf die Gesamtheit der Flugparameter zu erweitern.

b) sich übermäßig auf ein einziges Element zu konzentrieren (Tunnelblick).

c) vollkommen stabil zu bleiben.

d) sich dauerhaft zu verbessern.

11. Wenn eine Änderung die Konformität des Betriebs mit dem erklärten Standardszenario betrifft, welche Folge ergibt sich für das Betriebshandbuch und die Erklärung?

a) Der Betreiber muss das Betriebshandbuch aktualisieren, und die Änderung kann es erforderlich machen, die Erklärung bei der zuständigen Behörde zu aktualisieren

b) Es ist keine Maßnahme erforderlich, solange das Luftfahrzeug unverändert bleibt

c) Nur die zuständige Behörde darf das Handbuch ändern, und zwar nach jedem durchgeführten Flug

d) Das Handbuch ist ab der ersten Einreichung unveränderlich und darf nicht mehr geändert werden

12. Welche Aussagen über die Niederschläge sind richtig? 1) Sie können flüssig, fest oder gefrierend sein 2) Sie treten nur unter Cumulonimben auf 3) Sie entstehen, wenn die Tröpfchen oder Kristalle groß genug werden, um zu fallen 4) Der Nieselregen stammt eher aus Schichtwolken (stratiformen Wolken)

a) 1, 3 und 4

b) 1 und 2

c) 1, 2, 3 und 4

d) 2, 3 und 4

13. Welche Aussagen zur Höhenbegrenzungsfunktion sind zutreffend? 1) Die Höhe wird laufend gemessen 2) Die maximale Höhe ist programmiert 3) Beim Erreichen der maximalen Flughöhe hält der Autopilot diese Höhe 4) Beim Erreichen der maximalen Flughöhe wird ein Alarm ausgelöst

a) 1 und 2

b) 1, 2 und 3

c) 1, 2, 3 und 4

d) 1

14. Welche Merkmale machen eine Drohne der Klasse C5 hinsichtlich des Bodenrisikos bei gleicher Masse sicherer als ein nicht klassifiziertes Luftfahrzeug? 1) ein Geo-Sensibilisierungssystem (Geo-Awareness) 2) eine Höhenbegrenzungseinrichtung 3) eine Einrichtung zur Fernabschaltung der Motoren 4) eine MTOM stets unter 250 g

a) 1, 2 und 3

b) Nur 1 und 4

c) 2, 3 und 4

d) 1, 2, 3 und 4

15. Sofern nichts anderes angegeben ist, wird der Gegenanflug einer Platzrunde in einer Höhe über Grund (AAL) geflogen von:

a) 300 m (1000 ft)

b) 500 m (1500 ft)

c) 200 m (700 ft)

d) 150 m (500 ft)

16. Das menschliche Gesichtsfeld weist einen horizontalen und einen vertikalen Öffnungswinkel auf, deren jeweilige Werte ungefähr betragen:

a) 130° und 200°

b) 90° und 160°

c) 200° und 130°

d) 160° und 90°

17. Welche Anforderung gilt gemäß der Durchführungsverordnung (EU) 2019/945 in der speziellen Kategorie bei Verlust der Steuerungs- und Kontrollverbindung (C2), wenn das UAS für den Betrieb mit einer solchen Verbindung ausgelegt ist?

a) Das UAS muss über ein zuverlässiges und vorhersehbares Mittel verfügen, um die C2-Verbindung wiederherzustellen oder den Flug so zu beenden, dass die Auswirkungen auf Dritte in der Luft oder am Boden verringert werden

b) Das UAS muss sofort und ohne Vorwarnung die gesamte Motorstromversorgung abschalten

c) Das UAS muss die programmierte Mission bis zur Erschöpfung des Akkus fortsetzen

d) Das UAS muss seine Position ausschließlich über den VHF-Flugfunk übermitteln

18. In welchem Zeitraum dürfen Sie Ihre Drohne in Deutschland bei Tag steuern?

a) Zwischen Sonnenaufgang und Sonnenuntergang

b) Während des gesamten Zeitraums, in dem der Sonnenstand über 5 Grad liegt

c) Während des gesamten Zeitraums, in dem der Sonnenstand über 10 Grad liegt

d) Zwischen Sonnenaufgang minus 30 Minuten und Sonnenuntergang plus 30 Minuten

19. Welche Aussagen zu einem Starrflügel-Drohnen sind zutreffend? 1) Bei gegebener Luftdichte steigt die Überziehgeschwindigkeit (Eigengeschwindigkeit), wenn die Masse des Geräts zunimmt 2) Bei gegebener Luftdichte sinkt die Überziehgeschwindigkeit (Eigengeschwindigkeit), wenn die Masse des Geräts zunimmt 3) Bei gegebener Luftdichte steigt die benötigte Leistung, wenn die Masse des Geräts zunimmt 4) Bei gegebener Luftdichte sinkt die benötigte Leistung, wenn die Masse des Geräts zunimmt

a) 2 und 4

b) 1 und 3

c) 2 und 3

d) 1 und 4

20. Für jedes Frequenzband legt die Regelung Beschränkungen fest hinsichtlich: 1) der maximalen Sendeleistung 2) der Nutzung dieser Frequenz 3) der maximalen Menge an übertragenen Informationen innerhalb eines bestimmten Zeitraums

a) 1, 2 und 3

b) 1 und 3

c) 1

d) 1 und 2

21. Welche Anforderung gilt für eine am Betrieb beteiligte Person (außer dem Fernpiloten oder dem Bediener der Nutzlast), damit sie sich während des Fluges im Ausschlussbereich für Dritte aufhalten darf?

a) Sie muss über die Risiken und Sicherheitsanweisungen des Betriebs informiert worden sein und mit ihrer Anwesenheit einverstanden sein

b) Sie muss Inhaberin eines Fernpilotenzeugnisses der Kategorie Speziell sein

c) Sie muss einen zugelassenen persönlichen Fallschirm tragen

d) Sie muss ständig mehr als 30 Meter von der Flugbahn des UAS entfernt bleiben

22. Wie ist ein „kontrollierter Bodenbereich“ (controlled ground area) gemäß der Verordnung (EU) 2019/947 definiert?

a) Der Bereich am Boden, in dem das UAS betrieben wird und innerhalb dessen der Betreiber Kontrolle über den Betrieb ausüben kann

b) Der Bereich am Boden, der nur im Falle eines Kontrollverlusts des Luftfahrzeugs überflogen wird

c) Jeder Bereich, der unterhalb der in der Kategorie Offen zulässigen Flughöhe von 120 Metern liegt

d) Der ausschließlich für Start und Landung des Luftfahrzeugs reservierte Bereich

23. Wenn in der Nähe eines geplanten UAS-Fluges ein Fallschirmabsprunggebiet veröffentlicht ist, muss der Fernpilot in erster Linie:

a) es als wirkungslos betrachten, solange der Flug unter 120 m bleibt.

b) es schnell durchqueren, um die Exposition zu verringern.

c) die Betriebszeiten und Aktivierungsbedingungen prüfen und jede Beeinträchtigung der Aktivität vermeiden.

d) die Geo-Sensibilisierung deaktivieren, um Warnmeldungen zu vermeiden.

24. Welche Aussagen über die Temperatur sind richtig? 1) Im Idealfall tritt das Temperaturminimum eine halbe Stunde nach Sonnenaufgang ein 2) Im Idealfall tritt das Temperaturminimum eine halbe Stunde vor Sonnenaufgang ein 3) Im Idealfall tritt das Temperaturmaximum eine Stunde nach dem Durchgang der Sonne durch den Meridian ein 4) Im Idealfall tritt das Temperaturmaximum zwei Stunden nach dem Durchgang der Sonne durch den Meridian ein

a) 2 und 4

b) 1 und 3

c) 1 und 4

d) 2 und 3

25. Eine instabile Luftmasse begünstigt eher:

a) dauerhafte Inversionen

b) konvektive Wolken

c) beständige Strahlungsnebel

d) gleichförmige Stratuswolken den ganzen Tag über

26. Gemäß ICAO umfasst das Hoheitsgebiet, über dem ein Staat die Souveränität über seinen Luftraum ausübt, faktisch: 1 - die Landgebiete 2 - die Küstengewässer (Hoheitsgewässer) 3 - die Hohe See

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

27. Wenn Sie ein ferngesteuertes Fluggerät überladen:

a) Wird es die Überladung erkennen und nicht abheben.
b) Wird es wendiger sein.
c) Wird es stabiler sein.
d) Riskieren Sie eine Überhitzung der Motoren oder der ESC.

28. Um eine Position in zwei Dimensionen (Breiten- und Längengrad) zu berechnen, benötigt ein GPS-Empfänger mindestens die Signale von:

a) Vier verschiedenen Satelliten.
b) Zwei verschiedenen Satelliten.
c) Einem einzigen Satelliten.
d) Drei verschiedenen Satelliten.

29. Bevor ein Betrieb im Standardszenario beginnt, muss der Betreiber innerhalb des kontrollierten Bodenbereichs sicherstellen, dass:

a) während der gesamten Flugdauer des UAS keine unbeteiligte Person anwesend ist
b) mindestens ein Mitglied der Öffentlichkeit als Zeuge des Betriebs anwesend ist
c) die Anzahl der anwesenden Personen eine Person pro Quadratmeter nicht überschreitet
d) alle anwesenden Personen einen zugelassenen Schutzhelm tragen

30. Nach einer Belastung oberhalb der Elastizitätsgrenze gilt für ein Bauteil: 1) Es kehrt in seine ursprüngliche Form zurück 2) Es hat eine geringere Festigkeit 3) Es behält seine Festigkeitseigenschaften 4) Es muss ausgetauscht werden 5) Es kann gerichtet werden. Wählen Sie die vollständigste zutreffende Antwort.

a) 2 und 4

b) 1, 3 und 4

c) 1, 3 und 5

d) 1, 2 und 5

31. Bei einer Neubewertung des Luftrisikos in einem militärischen Tiefflugebiet, welche Entscheidung ist die sicherste?

a) Die Veröffentlichungen konsultieren und die Aktivität meiden, wenn das Luftrisiko hoch ist.

b) Die Reiseflughöhe erhöhen, um die schnellen militärischen Luftfahrzeuge besser zu erkennen.

c) Die Hörbereitschaft auf der Frequenz des Militärgebiets aufrechtzuerhalten genügt, um die Trennung zu gewährleisten.

d) Unter 30 m über Grund fliegen, um unter den Flugbahnen der militärischen Luftfahrzeuge zu bleiben.

32. Das zentrale Sehen:

a) Ersetzt bei Ausfall das periphere Sehen mit gleicher Wirksamkeit.

b) Nimmt Details wahr und ist farbempfindlich.

c) Funktioniert nur bei Tag.

d) Ist nur für Bewegungen empfindlich.

33. Welche PDRA erlaubt den Flug außerhalb der Sichtweite über dünn besiedeltem Gebiet, in weniger als 150 m Höhe, in weniger als 1 km Entfernung vom Fernpiloten oder in weniger als 1 km von einem visuellen Beobachter der Drohne?

a) PDRA-G01

b) PDRA-G04

c) PDRA-G02

d) PDRA-G03

34. Auf einer Navigationskarte messen Sie mit einem unskalierten Gegenstand eine Entfernung zwischen zwei Punkten. Um deren Wert in nautischen Meilen (NM) zu ermitteln, tragen Sie sie ab auf:

a) die nächstgelegene Isokline
b) die nächstgelegene Isogone
c) den nächstgelegenen Breitenkreis
d) den nächstgelegenen Meridian

35. Die verschiedenen Steuermodi, vom stabilsten zum am wenigsten stabilen, sind:

a) Attitude, manuell, GPS.
b) Attitude, GPS, manuell.
c) GPS, Attitude, manuell.
d) Manuell, Attitude, GPS.

36. Vor einem A2-Flug muss man einsehen:

a) die zweckdienlichen und aktuellen Wetterinformationen
b) die zweckdienlichen und aktuellen Wetterinformationen nur an Regentagen
c) keine Wetterinformation, wenn der Flug kurz ist
d) das METAR eines 500 km entfernten Flugplatzes und nichts weiter

37. Die Netzhaut besteht aus zwei verschiedenen Zelltypen, die jeweils erfassen:

a) Runde Formen und spitze Formen.
b) Bei schwachem und bei starkem Licht.
c) Das Relief und die Farbe.
d) Nahe Objekte und entfernte Objekte.

38. Das Kurzzeitgedächtnis:

a) enthält wesentlich weniger Informationen als das Langzeitgedächtnis.
b) hat eine nahezu unbegrenzte Zugriffszeit.
c) hat eine nahezu unbegrenzte Kapazität.
d) enthält wesentlich mehr Informationen als das Langzeitgedächtnis.

39. Die internationale Luftnotfrequenz lautet:

a) 130,000 MHz

b) 121,500 MHz

c) 123,450 MHz

d) 123,500 MHz

40. Bevor die Mission fortgesetzt wird, verlangt das Verfahren der Abfrage von dipul vor allem:

a) dipul nur im Fall eines Vorkommnisses abzufragen, um dort das Ereignis zu melden

b) sich darauf zu beschränken zu bestätigen, dass der Betreiber registriert ist, ohne den heutigen Betrieb zu prüfen

c) die je nach Betrieb erforderlichen Schritte, Registrierungen oder Anmeldungen zu prüfen

d) davon auszugehen, dass eine im Vorjahr erfolgte Registrierung ohne erneute Prüfung gültig bleibt

41. Bei einem auf SORA gestützten Betrieb muss der Fernpilot hauptsächlich:

a) ausschließlich die strategischen Risikominderungen heranziehen und die taktischen Barrieren vernachlässigen

b) die Sicherheitsziele als bloße unverbindliche Empfehlungen betrachten

c) den SAIL nur im Fall eines während des Betriebs gemeldeten Vorkommnisses neu bewerten

d) die validierten Sicherheitsziele und Risikominderungen anwenden

42. Welche Frequenzen werden häufig für die Videoübertragung verwendet?

a) 2,4 GHz, 5,8 GHz, 1,2 GHz

b) 240 MHz, 580 MHz, 120 MHz

c) 2,4 MHz, 5,8 MHz, 1,2 MHz

d) 24 MHz, 58 MHz, 12 MHz

43. Bei Kurzsichtigkeit (Myopie) sieht man schlecht:

a) in die Ferne.

b) die Formen.

c) in die Nähe.

d) die Farben.

44. Zum Phänomen des Auftriebs an einem Profil, das einen relativen Wind mit einem angemessenen Anstellwinkel erhält? 1) Die Druckdifferenz zwischen Unterseite und Oberseite nimmt zu, wenn der Anstellwinkel zunimmt 2) Die Druckdifferenz zwischen Unterseite und Oberseite nimmt ab, wenn der Anstellwinkel zunimmt 3) Die Geschwindigkeitsdifferenz zwischen Oberseite und Unterseite nimmt zu, wenn der Anstellwinkel zunimmt 4) Die Geschwindigkeitsdifferenz zwischen Oberseite und Unterseite nimmt ab, wenn der Anstellwinkel zunimmt

a) 2 und 4
b) 2 und 3
c) 1 und 3
d) 1 und 4

45. Ein Luftfahrzeug sieht ein anderes Luftfahrzeug desselben Typs rechts von sich auf konvergierendem Kurs. Wie verhält es sich?

a) Es ändert seinen Kurs, um hinter dem anderen vorbeizufliegen.
b) Es fliegt über das andere hinweg.
c) Es ändert seinen Kurs nicht, da es Vorflug hat.
d) Es ändert seinen Kurs, um vor dem anderen vorbeizufliegen.

46. Welche sind die wichtigsten Maßnahmen zum Schutz von Personen und Sachen? 1) Die Trennung des Verkehrs von der bemannten Luftfahrt 2) Die Koexistenz mit der bemannten Luftfahrt 3) Das Nichtüberfliegen von unbeteiligten Personen am Boden 4) Vorrichtungen wie Fallschirme

a) 1, 3 und 4
b) 2 und 4
c) 1 und 3
d) 1 und 4

47. Eine Starrflügeldrohne befindet sich im Flug bei Längsneigung und Querneigung von null, mit Steuerkurs rechtweisend Nord bei Windstille. Der Sensor auf der Längsachse misst eine Beschleunigung nach vorn von 1 m/s² während 3 s. Was kann der Autopilot nach den 3 Sekunden ableiten?

a) Die Geschwindigkeit beträgt 3 m/s und die Flugbahn folgt einem Meridian
b) Die Geschwindigkeit hat um 3 m/s zugenommen und die Flugbahn folgt einem Meridian
c) Die Geschwindigkeit hat um 3 m/s zugenommen und die Flugbahn folgt einem Breitenkreis
d) Die Geschwindigkeit beträgt 3 m/s und die Flugbahn folgt einem Breitenkreis

48. Bei einer Neubewertung des Luftrisikos in der Nähe eines Flugplatzes mit veröffentlichter Frequenz, welche Entscheidung ist die sicherste?

a) Davon ausgehen, dass aufgrund der Betriebsgenehmigung Vorrang erworben wurde.

b) Den Tower kontaktieren, um wie ein bemannter Pilot eine Freigabe zu erhalten.

c) Die erforderliche Koordination vorbereiten, ohne die Flugverkehrskontrolle zu ersetzen.

d) Seine Absichten auf der Frequenz verbreiten, um die eigene Flugbahn durchzusetzen.

49. Hinsichtlich einer Flugbahn in der Nähe von Publikum besteht die richtige Maßnahme zur Minderung des Bodenrisikos darin:

a) die Flugachse beizubehalten und im Falle eines Ausfalls auf den Rettungsfallschirm zu vertrauen.

b) die Flugachse zu ändern, um die Exposition Dritter zu verringern.

c) die Flughöhe über dem Publikum zu erhöhen, um die ursprünglich geplante Flugachse beizubehalten.

d) den Überflug über Dritte zu beschleunigen, um die Expositionsdauer zu verringern.

50. Worin unterscheidet sich ein Luftraumbeobachter (Airspace Observer) von einem UA-Beobachter (UA Observer), wie er in den AMC zur Verordnung (EU) 2019/947 definiert ist?

a) Der Luftraumbeobachter beobachtet den Himmel, um den bemannten Verkehr zu erkennen, während der UA-Beobachter den Sichtkontakt mit der Drohne hält

b) Der Luftraumbeobachter hält den Sichtkontakt mit der Drohne, während der UA-Beobachter den Himmel beobachtet

c) Die beiden Funktionen sind identisch und bezeichnen dieselbe Person unter zwei Namen

d) Der Luftraumbeobachter ersetzt den Fernpiloten, falls dieser nicht verfügbar ist

51. Welche maximale Flughöhe des UAS über Grund gilt im STS-02 und trägt dazu bei, die Exposition gegenüber dem Luftrisiko zu begrenzen, indem man unterhalb des überwiegenden bemannten Verkehrs bleibt?

a) 50 m

b) 120 m

c) 150 m

d) 500 m

52. Eine Person, die in direktem Zusammenhang mit der Operation steht und nicht zu den Fernpiloten oder den für die Nutzlast Zuständigen gehört, darf unter folgenden Bedingungen in das Sperrgebiet für Dritte zugelassen werden: 1) dies fällt in die Verantwortung des Fernpiloten 2) dies fällt in die Verantwortung des Betreibers 3) die Person muss eine Bestätigung unterzeichnen, dass sie über die Anweisungen informiert wurde 4) es muss ein Sicherheitsdossier erstellt werden

a) 1 und 3
b) 2 und 3
c) 1 und 4
d) 2 und 4

53. Welche Besonderheiten weist das grundlegende Steuern über eine Kamera (FPV) auf? 1) Das Steuern ist natürlich, da die Kamera nach vorne gerichtet ist 2) Ein Verlust der Videoverbindung ist nicht ausschlaggebend 3) Das Steuern erfordert eine hohe Aufmerksamkeit 4) Die Übertragung erfolgt meist digital

a) 1 und 3
b) 1
c) 1, 2 und 3
d) 1, 3 und 4

54. In Deutschland beginnt die aeronautische Nacht (Nacht im Sinne der Luftfahrt):

a) 30 Minuten vor Sonnenuntergang.
b) 15 Minuten vor Sonnenuntergang.
c) 30 Minuten nach Sonnenuntergang.
d) 15 Minuten nach Sonnenuntergang.

55. Die Haupteigenschaft eines Kreisels (Gyroskop) ist:

a) seine Unempfindlichkeit gegenüber Beschleunigungen.
b) das völlige Fehlen mechanischer Reibung.
c) seine energetische Unabhängigkeit.
d) seine Lagebeständigkeit im Raum (Raumfestigkeit).

56. Die Aufprallenergie einer Drohne mit einer Masse von 3 kg bei einer Geschwindigkeit von 6 m/s beträgt:

a) 108 J

b) 18 J

c) 216 J

d) 54 J

57. Welche der folgenden Elemente bilden den funktionalen Kern eines zuverlässigen, an Bord eines UAS mitgeführten Aufprallbegrenzungssystems? 1) ein Auslösemechanismus (manuell und/oder automatisch) 2) ein Sensor oder eine Logik, die den Kontrollverlust erkennt 3) eine Kappe oder ein Luftkissen (Airbag), das für die Masse des Luftfahrzeugs ausgelegt ist

a) 1, 2 und 3

b) Nur 1 und 3, da die Erkennung des Kontrollverlusts überflüssig ist

c) Nur 2 und 3, da die Auslösung ausschließlich spontan erfolgt

d) Nur 3, da die übrigen Elemente optional sind

58. Welche dieser Informationen muss normalerweise NICHT zu den für jeden Flug erfassten Daten im Flugbuch (Logbuch) eines in der speziellen Kategorie betriebenen UAS gehören?

a) Der Name des Fernpiloten, der den Flug durchgeführt hat

b) Datum, Ort und Dauer (oder Anfangs- und Endzeit) des Fluges

c) Die Seriennummer des Personalausweises des Fernpiloten

d) Die etwaigen während des Fluges aufgetretenen Anomalien oder Vorkommnisse

59. Eine gewittrige Fallböe wird bezeichnet als:

a) Microburst

b) Föhn

c) Subduktion

d) Seewind

60. Welche Aussagen zu einem Starrflügel-Drohnen sind zutreffend? 1) Der linke Teil der Leistungs-Geschwindigkeits-Kurve wird normalerweise genutzt 2) Der linke Teil der Leistungs-Geschwindigkeits-Kurve wird normalerweise nicht genutzt 3) Je höher die Eigengeschwindigkeit, desto größer der Anstellwinkel 4) Die maximale Leistung legt die obere Geschwindigkeitsgrenze im Horizontalflug fest

a) 1 und 3

b) 1 und 4

c) 2 und 4

d) 2 und 3

Prüfungssimulation

Drohnenführerschein STS Theorie-Trainer, 60 Fragen in 60 Minuten!

Quizvds.it

Antwortschema

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

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

Besuchen Sie quizvds.it und laden Sie die Apps für iPhone, iPad und Android herunter! Quizvds.it

Prüfungssimulation

Drohnenführerschein STS Theorie-Trainer, 60 Fragen in 60 Minuten!

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:

Besuchen Sie quizvds.it und laden Sie die Apps für iPhone, iPad und Android herunter! Quizvds.it