Simulazione di Esame

Security - Quiz Droni A1-A3 - Aeromobili a Pilotaggio Remoto, 70 domande in 70 minuti!

QuizVds.it

NOME ALLIEVO:	DATA & ORA:

01. SAPR – Stando alla normativa ENAC, qual è la definizione di aeromodello?

a) Aeromodello utilizzato in un campo di volo rispettando distanze e altezze massime stabilite dal regolamento dell'autorità aeronautica nazionale.

b) Dispositivo aereo a pilotaggio remoto, impiegato esclusivamente per scopi ricreativi e sportivi, non equipaggiato con sistemi che ne permettano un volo autonomo, e che vola sotto il controllo visivo diretto dell'aeromodellista senza l'ausilio di aiuti visivi.

c) Un aeromodello a pilotaggio remoto, non dotato di sistemi di stabilizzazione, ma con a bordo apparecchiature video che consentono da terra al pilota remoto di "comandare" il modello utilizzando le immagini in soggettiva trasmesse dalla telecamera installata su mezzo. o

02. ENAC condivide con le Autorità di Pubblica Sicurezza i dati dei piloti che hanno conseguito l'Attestato di Pilota Remoto?

a) Sì

b) No, mai

c) Solo su ordine del Giudice

03. L'Operatore ha il dovere giuridico di impedire l'accesso al UAS da parte di personale non autorizzato?

a) Sì

b) È consigliabile ma non obbligatorio

c) Sì, ma solo per Operazioni Critiche in BLVLOS/EVLOS

04. Cosa si intende per MODE del radiocomando?

a) La frequenza di funzionamento

b) Il tipo di assegnazione dei comandi per ciascuno stick

c) La chimica della batteria di alimentazione

05. Il comando delle rotazioni attorno all'asse longitudinale in un multirotore è assicurato da:

a) timone di profondità

b) timone di direzione

c) dai motori

d) alettoni

06. Un UAS che non è in uso va obbligatoriamente assicurato?

a) No
b) Sì
c) Solo se pesa oltre 4 kg

07. È consentito volare con un UAS dal peso inferiore a 250 grammi senza assicurazione?

a) Sì, sempre
b) Sì, ma solo per il volo hobbistico
c) No, mai

08. A quanto corrisponde in centimetri la lunghezza di un piede?

a) 33 cm
b) 36 cm
c) 30,48 cm
d) 2,5 cm

09. Quale dato l'Operatore è tenuto a inserire nel suo Remote ID?

a) Il proprio Codice Operatore D-Flight
b) Il proprio Codice Fiscale
c) Il numero della propria Carta di Identità

10. L’assicurazione KASKO per i soli danni al drone

a) È valida ai sensi della polizza obbligatoria per gli UAS
b) È vietata
c) Non è valida ai sensi della polizza obbligatoria per gli UAS

11. Un UAV in decollo emette 70 Db. Se ne decollano due contemporaneamente quale sarà il livello di pressione sonora?

a) Meno di 75 Db
b) 140 Db
c) Il livello totale resta a 70Db

12. Il pilota non deve mai interrompere un volo VLOS, anche se l'operazione rappresenta un rischio per persone, proprietà, altri aeromobili.

a) VERO

b) FALSO

13. Che cosa dice la scherzosa legge di Murphy?

a) Se qualcosa può andare storto, lo farà

b) Tanto va la gatta al lardo che ci lascia lo zampino

c) Lo sciocco e i suoi denari, presto separati

14. Lungo le traiettorie di decollo e atterraggio di un aeroporto oltre i limiti dell'ATZ, quant'è la massima altezza di volo consentita ad un APR?

a) 70 metri AGL

b) 150 metri AGL

c) 30 metri AGL.

d) 25 metri AGL

15. SAPR – Le cartine riguardanti i vari spazi aerei presenti in Italia possono essere consultate all'interno dell' AIP nella sezione:

a) Sezione 1 GEN

b) Sezione 3 AD

c) Sezione 2 ENR

d) Gli spazi aerei sono visibili unicamente sulle cartine cartacee.

16. La funzione principale dell' ESC è:

a) di distribuire la tensione e la corrente corretta al relativo gruppo propulsore.

b) di annullare le operazioni software

c) di controllare l'assetto del velivolo

d) di fornire la posizione del velivolo in missione di navigazione

17. Qual è l’attività di mantenimento in esercizio di una licenza APR?

a) 3 missioni da almeno 10 minuti negli ultimi 90 giorni

b) Non è prevista alcuna attività di mantenimento

c) Proficiecy check e 12 h, più un volo con Esaminatore di Volo (FE)

18. La sigla ATS in aviazione è un termine generico che indica:

a) Air Transit System.

b) Aerodrome Transfer Space.

c) Air Traffic Service.

19. In presenza di un ostacolo, le altezze AGL previste dalla ATM09 possono essere aumentate fino all’altezza dell’ostacolo?

a) No, mai

b) Sì, se l’ UAV è entro un raggio di 50 metri dall’ostacolo

c) Sì, se l’ UAV è entro un raggio di 150 metri dall’ostacolo

20. Come viene chiamata la componente della forza aerodinamica totale che sostiene il peso dell'aeromobile?

a) resistenza

b) trazione

c) peso

d) portanza

21. Da cosa dipende la resistenza di forma?

a) Dalla viscosità dell'aria e dalla forma dell'oggetto che la attraversa

b) Solo dalla forma dell'oggetto che la attraversa

c) E' costante

22. In una operazione Open o il pilota remoto o un Osservatore usano il contatto visivo per il pilotaggio dell'UAS

a) VERO

b) FALSO

23. Qual è il massimale minimo per assicurare un UAS usato solo per hobby?

a) Non è stabilito alcun massimale minimo
b) Circa 850 mila euro
c) Non inferiore a 3 milioni di euro

24. SAPR - Un pilota non ha volato da oltre tre mesi, può fare operazioni specializzate?

a) Sì, in ogni caso.
b) No deve prima aver fatto tre distinti voli con l'APR negli ultimi 90 giorni.
c) Deve prima fare almeno tre decolli e tre atterraggi con il SAPR con il controllo di un altro pilota.
d) Deve prima fare una ripresa con una organizzazione di addestramento.

25. Quale deve essere il Certificato Medico posseduto per operare con una Licenza per APR?

a) Certificato Medico di 1ª Classe
b) Certificato LAPL
c) Certificato Medico di 2ª Classe

26. L'Operatore ha il dovere giuridico di proteggere il suo data link da accessi non autorizzati?

a) Sì, ma solo nel caso di operazioni critiche
b) Sì, sempre
c) No

27. Nello Open si possono trasportare materiali pericolosi?

a) Sì, con l'autorizzazione di ENAC
b) No, mai
c) Solo in A3

28. Per condurre operazioni BVLOS, cioè fuori dalla vista del pilota:

a) Può essere necessario uno spazio aereo segregato
b) Occorre l'autorizzazione dell'ATC (Controllo Traffico Aereo)
c) Sono sempre proibite

29. Qual'è l'altezza minima utile alla quale si assume normalmente la configurazione prevista per l'atterraggio di un multirotore?

a) 3m
b) 1m
c) 1,5m
d) 0,5m

30. Con il solo attestato A1-A3 posso usare il mio UAV per lavoro?

a) Sì, in A1 e in A3
b) No, l'uso professionale è parte delle Specific
c) No, è comunque richiesto l'attestato A2

31. L’assicurazione RC per danni a terzi

a) È sempre obbligatoria
b) È obbligatoria solo per i piloti minorenni
c) È obbligatoria solo per il primo anno di attività

32. Come si valutano velocità e direzione del vento nell’area delle operazioni?

a) Manica a vento
b) Anemometro
c) Anemometro e Manica a Vento

33. Cosa contengono le AIP, “Pubblicazione di informazioni aeronautiche”?

a) L’elenco degli operatori autorizzati degli UAS
b) Informazioni durevoli essenziali per la navigazione aerea
c) Informazioni temporanee essenziali per la navigazione aerea

34. La sindrome da jet lag

a) Si verifica quando si passano più paralleli
b) Si verifica quando si passano più meridiani
c) Si verifica sia se si passano più meridiani sia più paralleli

35. In Quali tra questi spazi aerei possono volare gli UAS

a) ATZ, CTR,TMA
b) ATZ, CTR, FIR
c) ATZ,CTR, UIR

36. Con una app per cellulari, chiunque può vedere il mio codice operatore mentre volo con il Remote ID attivo?

a) Sì, sempre
b) Sì, ma il pilota deve autorizzarne la trasmissione
c) No, solo le Forze dell'Ordine

37. Cosa s'intende elica slowflyer?

a) elica più pesante dello std
b) elica per il solo volo lento
c) un'elica ad alta efficienza ed alta elasticità derivata a motori ad alta coppia.
d) elica per solo sapr leggeri

38. Anche acquisire audio può violare la privacy?

a) No, la privacy riguarda solo le immagini
b) Sì, sempre
c) Sì, se le conversazioni e persone coinvolte sono riconoscibili

39. Cosa significa “Privacy by design” e “privacy by default” nel caso degli UAV?

a) Che gli UAV non possono usare la telecamera nei luoghi pubblici
b) Che gli UAV devono avere la scritta “Area videosorvegliata”
c) Devono essere configurati per raccogliere meno dati possibile

40. Si può perdere il segnale GPS se:

a) Si vola vicino a un aeroporto
b) Si vola sul crinale di una valle
c) C’è una tempesta solare

41. La memoria a lungo termine è:

a) Illimitata nel tempo, limitata nel numero di ricordi che può contenere
b) Illimiata nel numero di ricordi che può contenere e nel tempo
c) Limitata nel numero di ricordi che può contenere e nel tempo

42. Che differenza c'è tra rischio e pericolo?

a) Pericolo è un evento negativo, rischio la probabilità che si verifichi
b) Rischio è un evento negativo, pericolo la probabilità che si verifichi
c) Nessuna, sono sinonimi

43. Che cos'è la catena degli eventi?

a) La sequenza di errori e omissioni che hanno portato a un incidente
b) La sequenza dei fatti che accadono durante un volo
c) La cascata di attuatori che trasformano i movimenti sugli stick della radio in comandi al drone

44. Quanti controlli può avere un radiocomando con 2 stick?

a) 2
b) 4
c) 8

45. La Licenza di Stazione Radio permette, previa abilitazione dell'operatore, l'effettuazione di comunicazioni radio:

a) Di ogni tipo
b) Solo di soccorso
c) Previste dal Servizio Mobile di Telecomunicazioni Aeronautiche
d) Solo telegrafiche

46. Lo stallo può avvenire solo alle basse velocità ?

a) no, ogni volta si superi l'angolo d'incidenza critico a qualsiasi velocità
b) no, avviene anche a velocità alte ed a basso angolo d'attacco
c) si
d) con i moderni aeroplani non avviene più

47. La franchigia assicurativa

a) È quanto la polizza non copre e va coperta dall'assicurato
b) È lo sconto che va riconosciuto all'assicurato che non ha causato sinistri nell'anno precedente
c) È il costo della perizia, a carico dell'assicurato

48. La polizza Tutela Legale rifonde eventuali sanzioni pecuniarie?

a) Sì, sempre
b) Sì, ma solo le contravvenzioni
c) No

49. Come può essere definita la misura dell'entità del rischio in termini matematici?

a) RISCHIO = COSTI OPERATIVI / PERICOLO
b) RISCHIO = PROBABILITÀ x PERICOLO
c) RISCHIO = PROBABILITÀ x GRAVITÀ

50. Che cosa deve controllare il pilota in modalità ATTI (manuale)?

a) Quota, direzione, velocità
b) Velocità e quota
c) Quota, direzione, velocità e assetto

51. Che cos'è D-Flight?

a) Un sito con la mappa delle zone D-Pericolose, R-Ristrette, P-Proibite
b) Un sito di ENAV dove pubblica le procedure degli ATC
c) Un sito con la mappa di tutti i siti ENAV

52. Security e Safety:

a) Sono sinonimi
b) Safety riguarda la sicurezza del volo, Security riguarda le minacce alla sicurezza portate dai droni
c) Security riguarda la sicurezza del volo, Safety riguarda le minacce alla sicurezza portate dai droni

53. Sulle aree del sedime aeroportuale, nelle vicinanze di aeroporti, eliporti e aviosuperfici, nelle ATZ e CTR si applicano:

a) Le procedure previste dalle circolari della serie ATM

b) Le procedure previste dalle circolari ATC

c) Le procedure disposte dall'Aeroclub d'Italia

54. Un drone Legacy, senza marchio di classe, dal peso al decollo di 300 grammi può volare in A2?

a) No, in Open può volare solo in A3

b) Sì, continuano a valere le disposizioni Open Limited

c) Sì, ma rispettando il limite di 50 metri dalle persone

55. SAPR - In alfabeto fonetico, come si pronunciano le lettere: Z Y J B O H

a) ZORRO, YANKEE, JULIUS, BROWN, OSCAR, HOTEL

b) ZULU, YANKEE, JULIET, BRAVO, OSCAR, HOTEL

c) ZULU, YANKEE, JESSIE, BRAVO, OSCAR, HOVER

d) ZEBRA,YANKEE, JULIET, BINGO, OVER, HOSTESS

56. L'uso di droghe leggere

a) Migliora la prestazione umana, in dosi modiche

b) Non ha effetti sulla prestazione umana

c) Riduce la prestazione umana

57. Quali sono i limiti dello spazio aereo V70?

a) Illimitato

b) Volume di spazio di 70 m (230 ft) di raggio massimo e 200 m di altezza.

c) Volume di spazio di 150 m di altezza massima dal terreno e di raggio di 500 m.

d) Volume di spazio di 70 m (230 ft) di altezza massima dal terreno e di raggio di 200 m.

58. Ai fini della sicurezza, si deve tenere in considerazione l'analisi delle risorse necessarie

a) Sì

b) No

c) Sì, ma non per il volo ricreativo

59. Lo stress è sempre negativo

a) Vero

b) Falso, esiste uno stress positivo, il Distress

c) Falso, esiste uno stress positivo, l'Eustress

60. Qual è il limite massimo di rumorosità per un UAV classe C0 alla data di entrata in vigore dei Regolamenti europei?

a) 85 decibel

b) 83 decibel

c) 81 decibel

61. Cosa s'intende per spazio d'atterraggio ?

a) Lo spazio necessario per permettere al nostro apr di atterrare in sicurezza al peso massimo di atterraggio.

b) lo spazio per atterrare.

c) Lo spazio necessario per permettere al nostro apr di decollare in sicurezza al peso massimo al decollo e mantenendo i buffer di sicurezza.

d) Lo spazio necessario per permettere al nostro apr di atterrare in sicurezza al peso massimo al decollo e mantenendo i buffer di sicurezza.

62. Di che materiale è fatto solitamente un frame?:

a) materiali pesanti e robusti

b) materiali plastici, leghe o compositi leggeri e spesso di struttura geodetica

c) materiali che schermino i fulmini

d) gomma, polimeri e spugne al fine di attutire gli urti

63. Le licenze di pilotaggio di APR scadono?

a) è necessario rinnovarla ogni 5 anni

b) Sono reintegrabili seguendo un corso specifico di addestramento.

c) Sono reintegrabili d'ufficio

d) Sono reintegrabili effettuando un esame pratico con un istruttore di volo.

64. Il terminatore di volo indipendente e dissimilare dal link di comando e controllo è richiesto:

a) Solo nelle operazioni Open

b) Solo in alcune operazioni Specific

c) In tutte le operazioni, Open e Specific

65. Il pilota di un UAS in Open deve essere identificabile tramite mezzi che ne consentano l'immediato riconoscimento:

a) Solo se si vola per lavoro

b) Solo se si vola in città

c) Mai, non è richiesto dai regolamenti europei

66. Che cos'è una Zona D?

a) Un'area in cui, in determinati periodi, ci sono attività che rendono pericoloso il volo

b) Uno spazio aereo controllato

c) Un'area in cui è proibito volare

67. Posso usare in A2 (in città e vicino alle persone) un drone autocostruito?

a) Sì, sempre

b) No, mai

c) Sì, se la velocità è inferiore a 19 m/s enpesa meno di 250g

68. Dove sono applicabili i regolamenti emessi da ENAC?

a) Solo in Italia

b) In tutto lo spazio EASA

c) In tutta Europa

69. Il committente può essere corresponsabile in caso di sinistro?

a) Solo se ha affidato i lavori a un Operatore che non aveva evidentemente i requisiti.

b) No

c) Sì, sempre

70. Un aeromodello a turbina da 24 kg e 300 km/h di velocità deve avere a bordo il Remote ID?

a) Sì, sempre

b) Non è richiesto dalla normativa

c) Solo se vola in prossimità di un aeroporto

QuizVds.it offre risorse per lo studio di VDS, PPL(A),PPL(H), Droni, Fonia aeronautica, Parapendio e Deltaplano.
Visita il sito e scarica l'App per Android o iOS!

QuizVds.it

Simulazione di Esame

Security - Quiz Droni A1-A3 - Aeromobili a Pilotaggio Remoto, 70 domande in 70 minuti!

QuizVds.it

Schema Risposte

Confronta le risposte fornite con il seguente schema e segna il tuo punteggio!

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

QuizVds.it offre risorse per lo studio di VDS, PPL(A),PPL(H), Droni, Fonia aeronautica, Parapendio e Deltaplano.
Visita il sito e scarica l'App per Android o iOS!

QuizVds.it