Simulazione di Esame

Conoscenza generale dell’UAV - Aeromobili a Pilotaggio Remoto - SAPR basico (A1-A3), 70 domande in 70 minuti!

QuizVds.it

NOME ALLIEVO:	DATA & ORA:

01. L’uso di droghe leggere:

a) Influisce negativamente sulla capacità di concentrarsi sul compito
b) Migliora leggermente la performance
c) Migliora la capacità di concentrazione

02. Per prevenire il ripetersi di un errore è importante:

a) Sostituire le persone che lo hanno causato
b) Sostituire l’elemento che guastandosi ha causato il danno
c) Studiarlo e individuare le cause che lo hanno generato

03. 25. SAPR - Le coordinate e le dimensioni delimitanti un’ ATZ le posso trovare nella sezione AD dell'AIP

a) Vero
b) Falso

04. In Open, gli Osservatori UA possono usare un binocolo?

a) Sì, ma solo in caso di emergenza
b) No, mai
c) Sì, per aumentare il raggio d'azione dell'operazione

05. 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

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

06. In hovering, rispetto al volo traslato, il consumo dell' UAV è:

a) Tipicamente superiore

b) Tipicamente inferiore

c) Non ci sono differenze significative

07. Chi è l'Osservatore UAV?

a) Un funzionario ENAC incaricato di sorvegliare la condotta del volo

b) Persona che attraverso l'osservazione visiva dell'UAV può assistere il pilota nella condotta del volo

c) Un incaricato del committente che sorveglia le operazioni di volo

08. Se non ci sono altri divieti, si può volare in città nelle Open?

a) No, in città non si vola in Open, solo in Specific

b) Si, ma solo con UAV classe C0, C1 o C2

c) Sì, con UAV di qualsiasi classe

09. Le risposte di tipo riflesso (livellare, impostare una virata, correggere un angolo di banco) sono attivate automaticamente dagli stimoli percepiti. Vero o falso?

a) VERO

b) FALSO

10. Che compito specifico ha L'ENAC?

a) Di rilasciare la Licenza di stazione Radio

b) Di regolamentare l' aviazione civile in Italia in conformità alle leggi internazionali in materia.

c) Di rilasciare le licenze di pilotaggio

d) Di controllare la costruzione degli aeromobili

11. Quale azione dovrà essere intrapresa in caso di volo in vicinanza ad un aeroporto?

a) Non è prescritta alcuna particolare azione

b) Dovrà essere posta estrema precauzione al fine di non provocare interferenze al traffico locale.

c) Avvisare la torre di controllo o l' AFIS del sorvolo che ci si accinge ad effettuare.

d) Richiedere l' autorizzazione mediante l'emissione di un notam nella zona.

12. 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

13. 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

14. 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

15. Posso usare in A3 un drone autocostruito da 24 chili di peso e 200 km/h di velocità?

a) Sì, sempre

b) No, mai

c) Solo se il drone ha un Certificato di Progetto

16. 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

17. La polizza Tutela Legale rifonde eventuali sanzioni pecuniarie?

a) Sì, sempre

b) Sì, ma solo le contravvenzioni

c) No

18. 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

19. Come sono classificati i tipi di spazio aereo?

a) Con lettere

b) Con numeri

c) Non sono classificati

20. Ansie o paure possono essere causa di stress?

a) Sì, stress psicologico

b) Sì, stress fisico

c) No, gli stati ansiosi non hanno a che fare con lo stress

21. Prima di iniziare un volo VLOS, è bene controllare pressione, temperatura e visibilità orizzontale per non perdere di vista l' UAV?

a) Sì

b) No

c) Solo per UAV con peso oltre 300 grammi

22. Qual è la velocità massima a cui deve essere limitato un UAV C0 (massa al decollo minore di 250g)?

a) Non c'è limite di velocità

b) Circa 50 km/h

c) Circa 70 km/h

23. Come ci si può difendere dal rischio di errore, quando si preveda di dover assumer durante il volo, comportamenti da decidere di volta in volta sulla base di condizioni che dovranno essere valutate sul momento ?

a) mediante un'accurata pianificazione del volo, la moltiplicazione delle fonti d'informazione e il loro controllo incrociato; possibilmente predisponendo soluzioni alternate già valutate a terra prima del volo

b) mediante il rallentamento e la sistematizzazione dello scanning, la moltiplicazione delle fonti d'informazione, il loro controllo incrociato l'uso costante della CheckList, sia nelle situazioni normali che anormali

24. Che cos'è il rumore?

a) Un suono forte, melodico e rimato

b) Un suono non desiderato, sgradevole e irritante

c) Un suono oltre la soglia dei 110 decibel (soglia del dolore)

25. Su quale documento sono indicati i limiti di impiego di un aeromobile ?

a) Manuale di volo

b) Certificato di immatricolazione

c) Certificato acustico

d) Certificato di navigabilità

26. 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

27. In termini spaziali, è più ampio il campo di percezione della vista o quello dell'udito?

a) Vista

b) Udito

c) Sono sovrapponibili

28. Quale è la funzione del fail safe?

a) di collegare meglio le utenze elettriche alla barra di alimentazione.

b) di impedire che entri acqua nel circuito elettrico.

c) di garantire un disposizione di comandi precedentemente impostati dal pilota.

d) di contattare l'autorità in caso di necessità

29. 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

30. Il Certificato Acustico per i droni che volano in Open:

a) Non è richiesto

b) Deve essere scaricato dal sito del produttore

c) Va inserito in fase di registrazione a D-Flight

31. La durata del sonno è influenzata anche da:

a) Il debito di sonno (da quanto siamo svegli)

b) L'ora in cui siamo andati a dormire (ritmo circadiano)

c) E' la stessa durata dell'ultima dormita

32. Come si può ridurre il livello di rischio?

a) Mantenendo un atteggiamento calmo e distaccato

b) Riducendo la gravità delle conseguenze potenziali

c) Evitando di volare

33. Aumentando l'esperienza, secondo Reason la probabilità di fare errori di attenzione e distrazione (skill based):

a) Aumenta

b) Diminuisce

c) Non presenta variazioni significative

34. Un’area segnata sulle carte aeronautiche come P è un’area:

a) Proibita

b) Pericolosa

c) Privata

35. Un UAV da 249g MTOM in città sorvola una persona non coinvolta nell'operazione. Il pilota:

a) Non è tenuto a fare nulla, con un C0 in A1 è possibile il sorvolo

b) Deve atterrare immediatamente

c) Deve allontanarsi al più presto

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

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

37. Si può usare un UAV senza assicurazione?

a) Sì, ma solo se si sorvolano zone disabitate
b) Sì, ma solo se il volo è necessario per motivi di emergenza
c) No, l’ UAV deve essere sempre assicurato

38. 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

39. Chi stabilisce il premio dell'assicurazione?

a) È fisso e lo stabilisce ENAC
b) Dipende dal peso dell'UAS
c) Dipende dal valore economico dell'UAS

40. Cosa succede se un quadricottero perde un’elica?

a) Precipita
b) Atterra sul posto
c) Rimane in volo ruotando su sé stesso

41. Un drone Legacy sotto i 250 grammi senza Remote ID può volare in A1?

a) No, occorre montare un Remote ID esterno
b) Sì, non è richiesto il Remote ID per i droni sotto i 250g
c) No, può volare solo in A3

42. Le batterie dell' UAV prima del decollo devono essere:

a) Cariche al 100%

b) Cariche al 50% o più

c) Sufficientemente cariche per le esigenze della missione

43. Chi emette la regolamentazione tecnica nazionale italiana nel settore aeronautico?

a) ENAV

b) ENAC

c) EASA

44. Una più alta quota di volo sul livello del mare diminuisce l’autonomia di un UAS?

a) Sì

b) No

c) Solo sugli UAS ad ala fissa

45. SAPR - Entro quale arco di tempo è consentito effettuare operazioni di volo a vista?

a) Dall'alba al tramonto del sole.

b) Dall'inizio del crepuscolo mattutino civile alla fine del crepuscolo serale civile secondo le effemeridi locali.

c) Da 1 ora prima dell’ alba fino a 1 ora dopo il tramonto.

d) Nei periodi stabiliti per ogni singolo aeroporto dalla Direzione Aeroportuale competente.

46. 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

47. Rispetto a cosa va misurata l'altezza massima di volo di 120 metri degli UAV in Open?

a) Rispetto al punto di decollo

b) Rispetto al suolo sotto al drone

c) Rispetto al livello del mare

48. Dov'è la sede dell'ICAO?

a) Montreal (Canada)
b) Montreux (Svizzera)
c) Miami (Stati Uniti)

49. Il divieto di sorvolo delle infrastrutture sensibili riguarda principalmente:

a) La Safety
b) La Security
c) Nessuna delle due

50. La Security è una specialità della Safety

a) No
b) Sì
c) Sì, ma solo per l'aviazione

51. L'impianto elettrico del APR alimenta:

a) le luci, gli strumenti elettrici, le radio e l'impianto di accensione delle candele
b) Tutto
c) l'impianto di accensione delle candele e le luci di navigazione
d) solo l'impianto di accensione delle candele

52. Volando in un ambiente a scarso contrasto, come il volo in penombra:

a) È più difficile riconoscere forma e colore degli oggetti
b) È più difficile mettere a fuoco gli oggetti lontani
c) È più difficile mettere a fuoco gli oggetti vicini

53. 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

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

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

55. Rispetto al meridiano di Greenwich si hanno:

a) 12 fusi ad Est e 12 fusi ad Ovest.
b) 6 fusi ad Est e 6 fusi ad Ovest.
c) 18 fusi ad Est e 18 fusi ad Ovest.
d) 9 fusi ad Est e 9 fusi ad Ovest.

56. 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

57. Nello Open si possono trasportare materiali pericolosi?

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

58. 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

59. 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)

60. Cosa si intende per GPS?

a) Global Pilot System

b) Global Positioning System.

c) Globe Position System.

d) Ground Positioning System.

61. Qual è il periodo massimo di rilascio di una licenza APR?

a) Due anni

b) Non esiste un periodo massimo, dipende dalle abilitazioni

c) Tre anni

62. Nella memoria sono immagazzinati:

a) Tutti gli eventi

b) Solo gli eventi che ci riguardano direttamente

c) Solo gli eventi utili

63. Lo stress è sempre negativo

a) Vero

b) Falso, esiste uno stress positivo, il Distress

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

64. Quanti sono i mode di pilotaggio mediante Ground station?

a) 4

b) 12, 4 per ogni asse

c) dipende dal radiocomando

d) non sono necessari

65. Come vengono determinati sulla superficie terrestre i poli geografici ?

a) Dall'intersezione tra l'asse di rotazione terrestre e la superficie terrestre.

b) Dalla congiungente Zenit-Nadir e dall'intersezione che quest'ultima forma con la superficie terrestre.

c) Dai due punti della superficie terrestre dove convergono le isogone.

d) Dall'intersezione tra un asse immaginario parallelo a quello solare e passante per il centro della Terra e la superficie terrestre.

66. Che cos'è L’ENAC?

a) È l’ente che rilascia il certificato di Navigabilità

b) È un Ufficio della Motorizzazione Civile anche con compiti di Registro Aeronautico

c) È L’ente che rilascia la licenza di Stazione Radio

d) È L’ autorità nazione per l’ aviazione Civile.

67. L’acutezza visiva può essere definita:

a) Abilità dell’occhio a riconoscere il movimento e la sua direzione

b) Abilità dell’occhio a percepire la profondità e la distanza

c) Capacità di vedere i dettagli degli oggetti a varie distanze

68. 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

69. 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

70. Quando si è molto affaticati:

a) Si è più reattivi agli stimoli esterni

b) Rimaniamo spesso indifferenti agli stimoli esterni

c) Il livello di concentrazione rimane invariato

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

Conoscenza generale dell'UAV - Aeromobili a Pilotaggio Remoto - SAPR basico (A1-A3), 70 domande in 70 minuti!

QuizVds.it

Schema Risposte

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

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