

Simulazione di Esame

Sicurezza: volo FreeFly - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

NOME ALLIEVO:

DATA & ORA:

01. Cosa si intende per efficienza di un paracadute ad ala?

- a) Il rapporto tra lo spazio orizzontale percorso e la quota persa.
- b) Il rapporto tra la velocità di discesa e la velocità orizzontale.
- c) La velocità di virata.
- d) L' intesa dello shock di apertura.

02. Quale vantaggio presentano i sistemi hand-deploy rispetto al pilotino a molla?

- a) Il pilotino viene posto direttamente nel flusso d' aria ,fuori dalla turbolenza.
- b) L' apertura richiede minore forza.
- c) Quando l' hand-deploy viene estratto la sacca è già aperta.
- d) Si può usare il pilotino per segnalare prima di aprire.

03. Durante il ripiegamento ti accorgi che una fune di guida e' sfilacciata come reagisci?

- a) Faccio un nodo sulla fune.
- b) Non ripiego il paracadute, ma sostituisco prima la fune
- c) Esercito una trazione sulla fune per verificarne la resistenza.
- d) La fune può resistere per uno o due lanci.

04. Nei lanci di crw il pilota dell' aereo deve essere informato in merito:

- a) Alla quantità di carburante disponibile sull' aereo.
- b) Alla quota di apertura dei paracadute.
- c) All'orario della cena.
- d) Al tipo di velatura impiegate.

05. Da quali fattori dipende la resistenza dell'aria su un determinato corpo?

- a) Grandezza, forma,umidità dell'aria, densità dell'aria.
- b) Grandezza, densità dell'aria, altitudine a.m.s.l., forma.
- c) Grandezza, velocità, peso, forma.
- d) Grandezza, velocità, forma, densità dell'aria.

Simulazione di Esame

Sicurezza: volo FreeFly - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

06. Perché per costruire una formazione relativamente grande alcuni (floaters) escono prima ed altri escono dopo la base?

- a) Per diminuire la distanza massima a cui ci si può trovare dalla base.
- b) Per rendere più facili le riprese video.
- c) Perché l'uscita è più stabile.
- d) Perché il velivolo ha meno problemi di centraggio.

07. In un lancio di freefly effettuato a più di 2 paracadutisti e volato in head down position, giunti al fine lavoro come mi comporto?

- a) Torno in box position e mi allontano con un deriva efficace.
- b) Effettuo un 180° in head down e mi allontano dalla formazione passando gradualmente ad una deriva di schiena, poi effettuo mezzo tonneau e continuo la mia deriva rendendola efficace.
- c) Effettuo una transizione in head up, successivamente in box ed infine mi allontano con una deriva efficace.
- d) Inizio ad allontanarmi dalla formazione passando dalla posizione head down a quella di deriva efficace in modo veloce ma gradualmente nello stesso tempo.

08. Quale sarà la deriva di un paracadutista, durante la caduta libera, alle seguenti condizioni? quota di lancio 2500 mt – quota di apertura 700 mt – velocità media del vento 12 m/s

- a) 45 m.
- b) 376 m.
- c) 480 m.
- d) 544 m.

09. Chi è autorizzato a ripiegare i paracaduti di riserva?

- a) L'istruttore del corso di base.
- b) L'esperto paracadutista.
- c) Il ripiegatore di paracadute (rigger) autorizzato.
- d) Ognuno che sia in grado di farlo.

10. Nella costruzione di formazioni a paracadute aperto è pericoloso:

- a) Indossare una tuta ginnica.
- b) Calzare scarpe ginniche.
- c) Portare un altimetro.
- d) Usare velature con pilotini che fuoriescono un metro o più dal bordo di uscita.

Simulazione di Esame

Sicurezza: volo FreeFly - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

11. La maniglia del paracadute ausiliario deve essere:

- a) Con uno spinotto.
- b) Con due spinotti.
- c) Conforme all'originale prevista dal costruttore per la sacca.
- d) In kevlar.

12. Un paracadutista dovrà aprire il paracadute principale a non meno di:

- a) 2500 mt.
- b) 2500 ft.
- c) 750 mt.
- d) 400 mt.

13. Il rilascio della licenza di paracadutismo è subordinato al compimento dell'età di:

- a) 21 anni.
- b) 17 anni.
- c) 15 anni.
- d) 16 anni.

14. Dopo aver sganciato cosa si fa della maniglia dei tre anelli?

- a) La si mette tra i denti.
- b) La si getta via.
- c) La si mette dentro la tuta.
- d) La si passa nell'altra mano.

15. Qual'è la sequenza corretta di fine lavoro?

- a) Segnalazione, deriva, apertura.
- b) Apertura, deriva, segnalazione.
- c) Deriva, apertura, segnalazione.
- d) Deriva, segnalazione, apertura.

Simulazione di Esame

Sicurezza: volo FreeFly - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

16. Cosa devo fare per prima cosa nel caso mi ritrovi a vela aperta aggrovigliato ad un altro paracadutista?

- a) Sgancio subito.
- b) Aprire l'emergenze senza sganciare.
- c) Parlare insieme e decidere sul da farsi.
- d) Niente.

17. Valutando il punto di lancio mentre l'aereo e' inclinato a cabrare rischio di:

- a) Lanciarmi in anticipo.
- b) Lanciarmi in ritardo.
- c) Lanciarmi a destra dell'asse.
- d) Lanciarmi a sinistra dell'asse.

18. Con una pressione di 1013,25 hpa al livello del mare, a 5000 metri di quota si avra' una pressione atmosferica pari a:

- a) 540 hpa
- b) 700 hpa
- c) 1001,13 hpa
- d) 1031,25 hpa

19. L'attrezzatura al suolo di una scuola di paracadutismo deve comprendere necessariamente:

- a) Una radio per il collegamento tbt.
- b) Un videoregistratore.
- c) Un megafono.
- d) Una sala di ripiegamento certificata rai.

20. Quale movimento un paracadutista puo' effettuare attorno al proprio asse trasversale?

- a) Un giro.
- b) Un tonneau.
- c) Quello che vuole.
- d) Nessuna delle risposte è esatta.

Simulazione di Esame

Sicurezza: volo FreeFly - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

21. Sopra un terreno riscaldato per irraggiamento solare troviamo:

- a) Turbolenza causata dall'aria discendente.
- b) Vento estivo caldo e tranquillo.
- c) Turbolenza causata dall'aria ascendente
- d) Aria calma.

22. Qual' e' la condizione necessaria e sufficiente perche' una velatura ausiliare a profilo alare possa essere installata in un contenitore tuttodietro:

- a) Che il costruttore del contenitore lo dichiari compatibile con la velatura in oggetto.
- b) Che il contenitore sia costruito dopo il 1980.
- c) Che l'imbracatura abbia 4 bretelle.
- d) Che ci siano le asole per i comandi.

23. Vuoi effettuare un lancio di relativo da 5500 metri di quota. a questa quota possono apparire disturbi dovuti alla carenza di ossigeno?

- a) A 5500 metri c'è ancora sufficiente ossigeno.
- b) Solo a persone non allenate.
- c) Sì.
- d) No.

24. Quando si eseguono le prese per un' uscita in gruppo a cosa bisogna porre particolare attenzione?

- a) Che le prese siano sulle tute.
- b) Che le prese siano sui polsi e sulle caviglie.
- c) Che le prese non vadano ad interessare le maniglie di apertura e sgancio.
- d) Nessuna di queste risposte è corretta.

25. Subito dopo l' apertura vi trovate vicino ad un altro paracadute in rotta di collisione.cosa bisogna fare?

- a) Sganciare i freni e virare.
- b) Virare con bretella anteriore.
- c) Virare con bretella posteriore.
- d) Virare con bretelle laterali.

Simulazione di Esame

Sicurezza: volo FreeFly - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

26. Come devono incrociare due paracadutisti che stanno volando uno verso l' altro?

- a) Entrambi deviano verso destra.
- b) Entrambi deviano a sinistra.
- c) A devia a destra, b devia a sinistra.
- d) A stalla b lo sorvola.

27. 9000 piedi equivalgono a:

- a) 900 metri.
- b) 4500 metri.
- c) 3000 metri.
- d) 2700 metri.

28. Il limite massimo di eta' per svolgere attivita' di istruttore di paracadutismo:

- a) 65 anni.
- b) 60 anni.
- c) Non ci sono limiti di età.
- d) 50 anni.

29. Quali controlli fai al tuo paracadute prima di indossarlo?

- a) Maniglia o hand - de ploy devono essere a destra.
- b) Posizione e stato degli spinotti, cavo o fune di raccordo devono essere liberi.
- c) Non deve uscire tessuto da nessuna parte.
- d) Che sia impacchettato in modo simmetrico.

30. E' obbligatorio stipulare una polizza d'assicurazione per la responsabilita' civile?

- a) Si.
- b) No, solo consigliato.
- c) No, se le scuole assumono le responsabilità verso terzi.
- d) Si, ma solo per allievi.

Simulazione di Esame

Sicurezza: volo FreeFly - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

31. Un lancio di freefly volato in posizione verticale, rispetto ad uno volato in belly flying o box position, dura:

- a) Lo stesso tempo.
- b) Molto di più.
- c) 12 secondi in più di quello in box position.
- d) Può durare anche la metà del tempo di normale caduta libera.

32. Al momento di aprire non trovo l'impugnatura del pilotino. cosa devo fare?

- a) Niente.
- b) Un secondo tentativo, se non sono troppo basso, quindi apro l'emergenza.
- c) La cerco solo se è un pull-out.
- d) La cerco solo se è un throw-out.

33. Perché alzando i gomiti dalla box-position si avanza?

- a) Perché si aumenta la portanza delle braccia.
- b) Perché si diminuisce la portanza delle gambe.
- c) Perché si diminuisce la portanza della parte superiore del corpo.
- d) Perché si varia il baricentro.

34. Cosa devo fare nel caso si stacchi una bretella con lo shock di apertura?

- a) Tagliare l'altra bretella e aprire l'emergenza.
- b) Sganciare l'altra bretella ed aprire l'emergenza.
- c) Aprire l'emergenza.
- d) Cercare di recuperare la bretella che si è staccata.

35. Nella parte sottovento di un ostacolo si crea una zona di turbolenza sede di correnti discendenti e vortici. in presenza di vento sostenuto (6-8 m/s) la turbolenza fa sentire i suoi effetti fino ad una distanza dall'ostacolo pari a:

- a) 200 metri.
- b) 500 metri
- c) 3 o 4 volte l'altezza dell'ostacolo se si tratta di una catena montagnosa; un terzo dell'altezza se si tratta di un ostacolo isolato
- d) L'affermazione è errata

Simulazione di Esame

Sicurezza: volo FreeFly - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

36. Quale genere di nubi sono presenti durante un temporale?

- a) Nembostrati.
- b) Cumulonembi.
- c) Altostrati.
- d) Nubi lenticolari.

37. La massima velocita' verticale per un paracadute principale da scuola, senza l' utilizzo dei comandi e':

- a) 7 m/s.
- b) 6 m/s.
- c) 5 m/s.
- d) 4 m/s.

38. Il velivolo procede ad una velocita' di 120 nodi. in 20" quanta strada percorrerà rispetto al terreno in assenza di vento?

- a) 1200 metri.
- b) 1500 metri.
- c) 800 metri.
- d) 600 metri.

39. Un derivometro con velocita' di discesa di 5 m/s lanciato da 600 metri atterra a circa 800 metri dal punto di lancio. l' intensita' media del vento sarà di circa:

- a) 3 m/s.
- b) 5 m/s.
- c) 7 m/s.
- d) 9 m/s.

40. Quali forze agiscono su un paracadutista in caduta libera?

- a) La forza gravitazionale e la resistenza aerodinamica.
- b) Il peso e la superficie.
- c) La forza gravitazionale e la forza muscolare.
- d) La resistenza aerodinamica e l'attrito.

Simulazione di Esame

Sicurezza: volo FreeFly - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

41. Puo' un avvitemento molto esteso costringerci a sganciare?

- a) No.
- b) Si.
- c) Dipende dal tipo di ausiliario.
- d) Dipende dal tipo di pilotino.

42. Che cosa rappresenta una isobora tracciata su una cartina meteorologica?

- a) Una linea che divide le masse di aria calda da quella fredda.
- b) Una linea che collega punti con uguale pressione atmosferica.
- c) Una linea che collega punti con uguale umidità.
- d) Una linea che collega punti con uguale temperatura.

43. Nella realizzazione di formazioni a paracadute aperto e' pericoloso usare:

- a) Pilotino a molla sul paracadute principale.
- b) L' altimetro.
- c) Il coltello.
- d) Il pilotino principale retrattile.

44. Quale strumento viene usato per la misurazione della temperatura?

- a) L'igrometro.
- b) Il variometro.
- c) Il termometro.
- d) L'altimetro.

45. La posizione di caduta detta parachutal e' caratterizzata da uno stasto di equilibrio.

- a) Stabile.
- b) Instabile.
- c) Indifferente.
- d) Dipende dalla tuta.

Simulazione di Esame

Sicurezza: volo FreeFly - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

46. In caso di autorotazione con una velatura di prestazioni particolarmente spinte:

- a) E' importante che l'emergenza sia ad ala.
- b) E' importante che ci sia il dispositivo rsl.
- c) L'autorotazione da meno problemi che in velature più tranquille.
- d) E' importante agire con rapidità perché la forza centrifuga può divenire tale da rendere fisicamente difficili le procedure di emergenza.

47. In quale direzione soffia il vento?

- a) Dipende dalle stagioni.
- b) Da una zona di alta pressione verso una di bassa pressione.
- c) Dipende dalla configurazione del terreno.
- d) Da una zona di bassa pressione verso una di alta pressione.

48. Per le informazioni in "plane" e' opportuno che le due funi "a" centrali siano prive di confluenza con le funi "b"

- a) L'affermazione è errata.
- b) L'affermazione è esatta.
- c) Dipende dal peso sospeso.
- d) Dipende da tipo di fune.

49. Perché non devo mai trovarmi dietro ad un altro paracadute ad ala?

- a) Perché mi toglie la visibilità.
- b) Perché vado meno veloce.
- c) Perché potrei risentire della sua turbolenza di scia.
- d) Perché potrei farlo stallare.

50. Cosa deve fare per scendere di un paio di metri rispetto ad un altro paracadutista in caduta libera?

- a) Mettermi in posizione di deriva.
- b) Allungare le braccia.
- c) Arcuare il corpo.
- d) Impugnare le caviglie con le mani.

Simulazione di Esame

Sicurezza: volo FreeFly - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

51. La disciplina detta freefly in che posizione viene volata?

- a) A testa in giù.
- b) In posizioni verticali.
- c) Nelle posizioni più veloci possibili.
- d) È il compendio di tutte le possibilità di volo e movimento possibili.

52. Quale genere di disturbi possono colpire un paracadutista che malgrado un forte raffreddore, effettui un lancio rw da 3000 mt a.g.l.?

- a) Niente di particolare.
- b) L'aria fredda fa bene alle vie respiratorie.
- c) Il raffreddore peggiora.
- d) La compensazione di pressione non funziona e il timpano può subire danni.

53. Qual' e' la cosa piu' importante a cui fare attenzione durante un lancio di relativo scuola?

- a) La velocità del relativo.
- b) L'efficacia della deriva.
- c) Il controllo della quota.
- d) L'atterraggio controvento.

54. Una velocita' di 4 nodi equivale circa:

- a) 2 m/s.
- b) 4 m/s.
- c) 6 m/s.
- d) 8 m/s.

55. Nella programmazione di esercizi di crw devono essere concordate e stabilite modalita' di comunicazione tra i partecipanti. queste dovranno essere:

- a) Sussurrare al paracadutista più vicino.
- b) Fatte con ampi movimenti delle braccia.
- c) Fatte agitando bandierine colorate.
- d) Brevi, semplici, informative e comunicate ad alta voce.

Simulazione di Esame

Sicurezza: volo FreeFly - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

56. Perché durante un lancio di relativo, un paracadutista in "pique" è in grado di aggiungere un altro più in basso e in posizione standard ?

- a) Perché il suo baricentro è più basso.
- b) Perché modifica la superficie (perpendicolare al movimento) del proprio corpo e la forma della propria posizione.
- c) Perché l'attrazione terrestre aumenta.
- d) Perché in "pique" la tuta sventola meno, creando minor resistenza.

57. Le dimensioni minime di un' aerea aeroportuale per attività di scuola con paracadute planante devono essere almeno:

- a) 500 mt di raggio.
- b) 750 mt di raggio.
- c) 100 mt di raggio con paracadute ausiliari plananti.
- d) Non vi sono limiti.

58. Cosa deve avere il mio materiale da lancio se voglio affrontare un salto di freefly in sicurezza?

- a) Gli anelli sui cosciali perché garantiscono la possibilità di muoversi con più libertà nell'aria.
- b) Una velatura di piccole dimensioni per aumentare le prestazioni del lancio a vela aperta.
- c) Colori sgargianti, per essere più visibile agli altri paracadutisti.
- d) Accorgimenti che mi diano la assoluta sicurezza di evitare accidentali aperture parziali o totali del contenitore durante la fase di caduta libera. (sistema d'apertura idoneo, preferibile assenza dei velcri, loop con la corretta tensione, etc....)

59. Con il dispositivo rsl quando può essere opportuno staccarlo qualora ciò sia possibile?

- a) In lanci da quote elevate.
- b) Se si utilizza più aerei.
- c) Se si prevede di eseguire un lancio di crw.
- d) Se si hanno pochi lanci di relativo.

60. Quale strumento viene usato per misurare la pressione atmosferica?

- a) L'anemometro.
- b) Il variometro.
- c) Il barometro.
- d) L'igrometro.

Simulazione di Esame

Sicurezza: volo FreeFly - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

61. Come viene denominata l'aria riscaldata e ascendente?

- a) Termica
- b) Cumolonembo
- c) Bolla d'aria
- d) Discendenza

62. Il quaderno tecnico della scuola di paracadutismo:

- a) Deve essere conservato presso la s.p. per non meno di 5 anni.
- b) Non deve essere conservato.
- c) Essere conservato per non meno di 1 anno.
- d) Non è obbligatorio.

63. Quale componente dell'atmosfera non e' piu' presente, a grandi altezze, in quantita' sufficiente a garantire la sopravvivenza dell'uomo?

- a) Il vapore acqueo.
- b) L'ossigeno.
- c) Il potassio.
- d) L'anedride carbonica.

64. L'abilitazione di istruttore di paracadutismo ha una validita' di:

- a) 5 anni.
- b) 1 anni.
- c) Non è soggetto a scadenza.
- d) 2 anni.

65. Il rilascio dell'abilitazione di istruttore e' subordinata tra l'altro, al compimento di:

- a) 17° anno di età.
- b) 21° anno di età.
- c) 16° anno di età.
- d) Non vi sono limiti di età.

Simulazione di Esame

Sicurezza: volo FreeFly - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

66. Diminuendo la velocità del velivolo dal quale ci si lancia:

- a) Si raggiunge prima la velocità terminale.
- b) Si raggiunge dopo la velocità terminale.
- c) Si modifica il tempo di caduta libera.
- d) Si modifica la traiettoria di caduta libera.

67. Cosa controlli, prima del decollo sul tuo altimetro?

- a) Se la custodia e il vetro sono in ordine.
- b) Se l'aggiustamento è corretto e l'indice si muove.
- c) Se la scatola aneroide e l'indice sono regolati a 0.
- d) Se l'indice è regolato a 0 e si muove.

68. Normalmente la velocità del vento.

- a) Diminuisce con la quota.
- b) E' costante con la quota.
- c) Aumenta con la quota.
- d) Nessuna delle risposte è corretta.

69. Il ditler e':

- a) Un detersivo.
- b) Un congegno di apertura automatica.
- c) Un altimetro acustico.
- d) Un sistema di sgancio per l'ausiliario.

70. Quale di questi corpi presenta il coefficiente di resistenza piu' elevato?

- a) A
- b) B
- c) C
- d) D

Simulazione di Esame

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