

Simulazione di Esame

Tecnica: Direzione del Lancio - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

NOME ALLIEVO:

DATA & ORA:

01. La massima velocità 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.

02. Dovendo lanciare 2 paracadutisti che eseguono un lancio di crw e 2 paracadutisti che eseguono un lancio di rw.

- a) E' meglio che escano prima quelli che fanno rw.
- b) E' meglio che escano prima quelli che fanno crw.
- c) Non ha importanza.
- d) Basta che i due gruppi escano vicini.

03. 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

04. 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.

05. Il rilascio della licenza di paracadutismo e' subordinato al compimento dell' eta' di:

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

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

Tecnica: Direzione del Lancio - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

06. Un aggancio in sicurezza ad una formazione deve essere fatto:

- a) Con una forte traslazione laterale e appoggio del primo angolo anteriore della velatura.
- b) Rapidamente, da dietro, anche se la formazione non è in vista.
- c) Da dietro e con l'ultima velatura sempre completamente in vista.
- d) A seconda del peso dall'aggressore.

07. Effettuando un lancio in head down position, in che posizione è necessario aprire il paracadute?

- a) In box position.
- b) Assolutamente in posizione di deriva.
- c) In head down position per non perdere la velocità acquistata.
- d) In posizione verticale a testa in su o sit flying.

08. 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.

09. Quali dei seguenti fattori non ha influsso sulla formazione di vortici attorno al corpo?

- a) Il suo peso specifico.
- b) La sua velocità.
- c) La sua forma.
- d) La struttura della sua superficie.

10. Con un sistema tipo rsl dopo lo sgancio:

- a) Non occorre fare nulla.
- b) Bisogna attendere qualche secondo e poi aprire l' emergenza.
- c) Bisogna comunque agire subito sulla maniglia dell'emergenza.
- d) Dipende dal tipo di emergenza.

Simulazione di Esame

Tecnica: Direzione del Lancio - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

11. Perché si atterra controvento?

- a) Si diminuisce la velocità verticale del paracadute.
- b) Si diminuisce la velocità rispetto al terreno.
- c) Si diminuisce la velocità propria del paracadute.
- d) Si può eseguire più facilmente la capovolta.

12. Qual'è il valore dell'accelerazione di gravità?

- a) Dipende dal peso del corpo.
- b) Dipende dalla densità dell'aria.
- c) Dipende dall'umidità dell'aria.
- d) Nessuna delle risposte è corretta.

13. 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.

14. In un velivolo dotato di porta utilizzabile in volo, quando va aperta la porta stessa?

- a) Dipende dalla temperatura.
- b) 2 minuti prima del lancio.
- c) Il più tardi possibile.
- d) Dipende dal numero dei paracadutisti che devono uscire.

15. Normalmente la velocità del vento.

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

Simulazione di Esame

Tecnica: Direzione del Lancio - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

16. Quale di questi paracadute virerà più rapidamente?

- a) 7 celle.
- b) 9 celle
- c) 9 celle e tessuto a porosità zero.
- d) Non si può dire perché dipende anche dal peso sospeso e dalla superficie della vela.

17. Dopo aver sganciato a 300 metri di quota mi ritrovo a cadere di schiena:

- a) Devi comunque aprire subito.
- b) Devo comunque stabilizzarmi prima di aprire.
- c) Dipende dal vento.
- d) Dipende dal tipo di emergenza.

18. Qual' è lo scopo dei pilotini che si sgonfiano dopo l'apertura?

- a) Diminuire la resistenza a paracadute aperto.
- b) Aumentare la velocità di apertura.
- c) Permettere di costruire dei contenitori più compatti.
- d) Rendere più facile l'uso del sistema pull-out.

19. Con quali dati viene indicato il vento?

- a) Velocità e temperatura.
- b) Direzione e velocità.
- c) Velocità e forza.
- d) Direzione e provenienza.

20. Un buon casco per crw deve:

- a) Essere di tipo integrale.
- b) Fornire la necessaria protezione lasciando le orecchie libere per facilitare l'ascolto.
- c) Essere privo di soggolo.
- d) Coprire bene il viso.

Simulazione di Esame

Tecnica: Direzione del Lancio - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

21. Un paracadutista che effettua un lancio in deriva, dove avrà la propria scia di turbolenza?

- a) Sulla sua verticale a 2 metri circa.
- b) A circa 45° sopra le gambe nella direzione opposta allo spostamento.
- c) Davanti alla faccia e sulle spalle.
- d) Sotto il paracadutista per tutta la sua superficie.

22. In fase di apertura del paracadute in un lancio di crw ogni componente il gruppo deve osservare l'apertura del paracadutista che lo segue, in modo da evitare collisioni:

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

23. 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.

24. Oltre al normale equipaggiamento da lancio, quali accessori è consigliabile utilizzare in un lancio di freefly al fine di ottenere una maggiore protezione ed alzare il livello di sicurezza?

- a) Il pullout come sistema di aperture per evitare aperture accidentali della vela.
- b) La videocamera per poter riprendere in progressi del lancio e le situazioni pericolose al fine di poterne discutere con un buon debriefing dopo il lancio.
- c) Un altimetro acustico e un casco rigido.
- d) Le scarpe.

Simulazione di Esame

Tecnica: Direzione del Lancio - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

25. Dove si trovera' il punto di apertura rispetto al punto di lancio, se eseguiamo il lancio controvento da 3000 metri con vento di 6 m/s costante a tutte le quote, considerando che in assenza di vento la spinta in avanti data dalla velocita' dell' aereo al termine della parabola sia di 300 metri.

- a) 300 metri più avanti.
- b) 150 metri più avanti.
- c) Nello stesso punto.
- d) 150 metri più indietro.

26. E' autorizzato l' impiego dei fumageni (al posto della manica) quali indicatori del vento in casi di lanci fuori sede aeroportuale?

- a) Si.
- b) Si, se non vi partecipano allievi.
- c) Si, se la zona è sufficientemente ampia.
- d) No.

27. Ogni quanti giorni deve essere ripiegato un paracadute di emergenza?

- a) Ogni 60 giorni
- b) Dipende dall' età del paracadute.
- c) Ogni 120 giorni.
- d) Secondo le indicazioni della ditta costruttrice.

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

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

29. 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.

Simulazione di Esame

Tecnica: Direzione del Lancio - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

30. Il velivolo procede ad una velocità 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.

31. Quando si eseguono dei giri durante un lancio di lavoro relativo qual' è la cosa più importante?

- a) La velocità dei giri.
- b) Il fatto di girare sul posto.
- c) Che i giri siano in asse rispetto ad un riferimento in terra.
- d) Che i giri siano sempre abbondanti.

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

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

33. 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.

34. Qual' è il copricapo ideale per un paracadutista?

- a) Casco integrale.
- b) Casco rigido o di cuoio.
- c) Berretto di lana.
- d) Casco termico

Simulazione di Esame

Tecnica: Direzione del Lancio - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

35. Durante i primi lanci nello sperimentare il volo a testa in giù, a cosa devo porre maggior attenzione durante il lancio?

- a) Avere un riferimento non in asse con la direzione di lancio e tornare in head up al massimo ogni 10 secondi e poi ricominciare, al fine di evitare indesiderate traslazioni.
- b) Avere la tuta più larga del normale sulle gambe in quanto ciò mi aiuterà a mantenere la corretta posizione.
- c) Chiudere gli occhi per un tempo stabilito in modo da percepire l'esatta verticalità del corpo nel flusso d'aria senza essere ingannato da percezioni visive.
- d) Aprire bene le gambe e le braccia per cercare gli appoggi fino a trovare la posizione corretta.

36. 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.

37. Attorno a quale asse viene eseguito il looping?

- a) Asse verticale.
- b) Dipende se è eseguito in avanti o indietro.
- c) Asse trasversale.
- d) Attorno a nessun asse.

38. Durante la fase di direzione di lancio si nota che il velivolo segue una rotta diversa da quella prevista in base alla prua. perché?

- a) L' aereo non è livellato.
- b) L' aereo deriva a causa di vento laterale.
- c) Il pilota sta riducendo la potenza.
- d) Il d.l. non è posizionato correttamente.

39. Il vincolo di un sistema di apertura hand-deploy (throw out oppure pull out) e' lungo all'incirca

- a) 90 cm.
- b) 120 cm
- c) 2 metri.
- d) 3 metri.

Simulazione di Esame

Tecnica: Direzione del Lancio - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

40. Cosa si intende per porosita' di un paracadute?

- a) La resistenza del tessuto.
- b) La permeabilità del tessuto all'aria.
- c) La permeabilità del tessuto all'acqua.
- d) L' elasticità della fibra di nylon.

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

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

42. 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.

43. Nel caso in cui l' aggressore effettua l' ingresso con una forte traslazione laterale, l' ultima persona della formazione deve:

- a) Afferrare la velatura in un punto qualsiasi.
- b) Non effettuare la presa.
- c) Allargare le braccia per fermare la velatura in arrivo.
- d) Afferrare il pilotino della velatura dell'aggressore.

44. 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.

Simulazione di Esame

Tecnica: Direzione del Lancio - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

45. Il derivometro lanciato sulla verticale della zona di atterraggio a 600 metri di quota ed avente una velocità verticale di 5 m/s ha toccato terra a circa 800 metri dalla zona di atterraggio. la velocità media del vento sarà di :

- a) 2 m/s.
- b) 10 m/s.
- c) 4 m/s.
- d) 7 m/s.

46. Siete sul predellino e vi accorgete che vi si è aperto l' ausiliario tuttodiesi cosa fate?

- a) Rientrate in aereo.
- b) Dipende se l' ausiliario è tondo o a profilo alare.
- c) Vi staccate subito.
- d) Aprite il principale.

47. La massima velocità verticale per un paracadute ausiliario, senza l' utilizzo dei comandi è:

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

48. Il principio di funzionamento di un congegno tipo fxc 12000:

- a) Un altimetro accoppiato ad un variometro.
- b) Un altimetro accoppiato ad un cronometro.
- c) Un altimetro accoppiato ad un anemometro.
- d) Un variometro accoppiato ad un cronometro.

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

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

Simulazione di Esame

Tecnica: Direzione del Lancio - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

50. Ai paracadutisti sprovvisti di licenza non e' consentito:

- a) Effettuare lanci con vento superiore a 7 m/s.
- b) Effettuare lanci notturni.
- c) Effettuare lanci quando l' area di atterraggio non è visibile.
- d) Tutti i casi a) b) c) sono validi.

51. Nel caso che ci si trovi dopo l' apertura con 2 paracadute ad ala aperti:

- a) Si sgancia il principale in ogni caso.
- b) Si tagliano le funi dell' emergenza.
- c) Si sgancia il principale solo avendo l'assoluta certezza che non interferisca con l' emergenza.
- d) Si cerca di far ruotare le vele e si atterra in rotazione.

52. Qual' e' il requisito piu' importante per una tuta da lavoro relativo?

- a) Deve proteggere dal freddo.
- b) Deve essere di un colore ben visibile.
- c) Deve consentire un rateo di caduta confortevole per chi la indossa rispetto agli altri paracadutisti.
- d) Deve avere delle robuste maniglie per le prese sui polsi.

53. Qual' e' la causa del vento?

- a) Raffreddamento di aria calda.
- b) Spostamento di masse d'aria dalle zone di alta pressione verso quelle di bassa pressione.
- c) Espansione di masse d'aria umida nell'atmosfera.
- d) Differenze di pressione tra il giorno e la notte.

54. Cosa succede quando una massa d'aria scorre attorno ad un corpo solido?

- a) L'aria si raffredda.
- b) Sulla parte posteriore del corpo si formano vortici.
- c) Sulla parte anteriore del corpo si formano vortici.
- d) Assolutamente niente.

Simulazione di Esame

Tecnica: Direzione del Lancio - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

55. Quali sono i componenti principali dell'aria?

- a) Ossigeno e idrogeno.
- b) Ossigeno e azoto.
- c) Anidride carbonica e ossigeno.
- d) Azoto e idrogeno.

56. 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.

57. 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.

58. Le certificazioni di idoneità a tecniche speciali sono rilasciate da:

- a) Aero club d'Italia.
- b) Civilavia.
- c) Scuola di paracadutismo autorizzate.
- d) A.n.p.d.i.

59. 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.

Simulazione di Esame

Tecnica: Direzione del Lancio - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

60. Per il rilascio della licenza di paracadutismo il candidato deve, tra l'altro:

- a) Avere un'attività convalidata di almeno 20 minuti complessivi di caduta libera di cui almeno 10 negli ultimi 12 mesi.
- b) Avere effettuato almeno 20 lanci complessivi di cui almeno 10 negli ultimi 12 mesi.
- c) 10 lanci con paracadute planante negli ultimi 12 mesi.
- d) 10 lanci con paracadute planante negli ultimi 3 mesi.

61. 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.

62. Perché durante la fase finale di avvicinamento ad una formazione bisogna iniziare a frenare con anticipo?

- a) Perché si vede meglio la formazione.
- b) Perché ci vuole un certo tempo per smaltire la velocità.
- c) Con una tuta larga non serve frenare.
- d) Perché si può finire sotto.

63. 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.

64. Quale di questi elementi può influire sulle prestazioni aerodinamiche di un paracadute?

- a) Le campanelle.
- b) Lo spessore delle funi.
- c) Il sistema tre anelli.
- d) Il sistema rsl.

Simulazione di Esame

Tecnica: Direzione del Lancio - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

65. 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.

66. Le dimensioni minime di un' aerea aeroportuale per attivita' 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.

67. In fase di atterraggi devo:

- a) Frenare con entrambi i comandi a circa 4 metri di quota.
- b) Andare a favore di vento.
- c) Picchiare una culata come la justine.
- d) Fumare una sigaretta.

68. Qual' e' l'ordine giusto di importanza?

- a) Aprire in posizione corretta, aprire, aprire alla quota corretta.
- b) Aprire alla quota corretta, aprire in posizione corretta, aprire.
- c) Aprire, aprire alla quota corretta, aprire in posizione corretta.
- d) Aprire, aprire in posizione corretta, aprire alla quota corretta.

69. 9000 piedi equivalgono a:

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

Simulazione di Esame

Tecnica: Direzione del Lancio - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



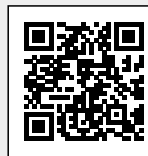
QuizVds.it

70. Dopo l' apertura mi accorgo che una delle funi di comando si e' rotta. cosa devo fare per prima?

- a) Sganciare.
- b) Aprire l' ausiliario.
- c) Vedere se la vela è controllabile.
- d) Tagliare l'altro comando.

Simulazione di Esame

Tecnica: Direzione del Lancio - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

Schema Risposte

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

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