

Simulazione di Esame

Sicurezza: lavoro relativo in caduta libera - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

NOME ALLIEVO:

DATA & ORA:

01. Cosa devi badare nel deporre l'equipaggiamento nel baule della auto?

- a) Non devo preoccuparmi di niente.
- b) Non deve rimanere incastrato tra due valige.
- c) Il baule non deve essere troppo freddo.
- d) Non deve entrare in contatto con benzina o con olio.

02. Il limite di validita' di una licenza di paracadutista e':

- a) 1 anno.
- b) 2 anno.
- c) 5 anno.
- d) Non ha scadenza.

03. Per il mantenimento in esercizio della licenza il paracadutista dovra', tra l'altro avere:

- a) Effettuato almeno un lancio negli ultimi 12 mesi.
- b) Effettuato almeno un lancio negli ultimi 3 mesi.
- c) Effettuato almeno un lancio con paracadute planante negli ultimi 12 mesi.
- d) Effettuato almeno un lancio con paracadute planante negli ultimi 3 mesi.

04. Da che cosa puo' essere causato l'avvitamento?

- a) Dal fatto che il pilotino non è stato lanciato con sufficienza energia.
- b) Dal fatto che il bag ruoti mentre si svolge il fascio funicolare.
- c) Dal contenitore troppo stretto.
- d) Dal contenitore troppo grande.

05. Durante l'avvicinamento ad una formazione e' assolutamente proibito:

- a) Avvicinarsi da dietro.
- b) Passare davanti alla formazione.
- c) Avvicinarsi in diagonale da dietro.
- d) Avvicinarsi da dietro con la formazione in vista.

Simulazione di Esame

Sicurezza: lavoro relativo in caduta libera - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

06. Nell'effettuare i primi lanci in posizione verticale a testa in su o in sit flying, a cosa devo dare maggior importanza?

- a) All'abbigliamento idoneo per questo tipo di salto.
- b) Al corretto settaggio degli altimetri acustici.
- c) Devo avere una costante consapevolezza della quota in qualsiasi momento.
- d) Devo mantenere una impostazione del corpo tonica e un punto di riferimento fisso sull'orizzonte.

07. Con un vento medio in quota di 12 m/s , una quota di lancio di 3500 metri ed una quota di apertura di 700 metri , quale sara' la deriva in caduta libera dovuta dal vento?

- a) 700 metri.
- b) 1500 metri.
- c) 200 metri.
- d) 400 metri.

08. Oltre ai lanci in acqua vi sono altri casi in cui si deve provvedere l'approtamento di mezzi di soccorso idonei?

- a) No, si tratta dell' unico caso.
- b) Si, per i lanci dimostrativi si deve approntare l'ambulanza.
- c) Si, per i lanci sui ghiacciai si devono approntare vestiti termoisolanti.
- d) Si, per i lanci su terraferma, qualora la prevista zona di atterraggio disti meno di 200 mt da una grande superficie d'acqua.

09. L'aria calda sale rispetto a quella fredda?

- a) Si, perché l'aria calda è più leggera di quella fredda.
- b) No, perché l'aria calda è più pesante di quella fredda.
- c) No, perché l'aria calda ha lo stesso peso di quella fredda.
- d) L'aria si sposta soltanto orizzontalmente.

10. Durante i primi 10 secondi di caduta libera un paracadutista cade?

- a) Verticalmente.
- b) Orizzontalmente attraverso l'aria.
- c) Seguendo una parabola.
- d) Lateralmente rispetto l'asse di volo.

Simulazione di Esame

Sicurezza: lavoro relativo in caduta libera - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

11. Qual'è il comportamento dell'aria che scorre attorno ad un corpo solido?

- a) Si riscalda.
- b) Si raffredda.
- c) Forma dei vortici sulla parte posteriore del corpo.
- d) Si essicca.

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

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

13. Qual' è la velocità terminale media di un paracadutista in posizione standard a 1500 mt. a.m.s.l.?

- a) Circa 30 m/s.
- b) Circa 50 m/s.
- c) Circa 75 m/s.
- d) Circa 180 m/s.

14. E' necessario effettuare una ricognizione della zona di atterraggio fuori zona areoportuale?

- a) Sì.
- b) Solo se vi partecipano anche allievi.
- c) No, a condizione che tutti i partecipanti utilizzano come riserva un paracadute ad ala.
- d) Solo se vi sono ostacoli nelle vicinanze.

15. 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: lavoro relativo in caduta libera - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

16. In caso di forte turbolenza in aria si deve:

- a) Continuare ugualmente l' esercizio.
- b) Sospendere l'esercizio con separazione completa delle vele.
- c) Continuare l'esercizio a coppie.
- d) Riprendere l'esercizio al di sotto di 800 metri.

17. .10 perché in un lancio di freefly è consigliabile indipendentemente dal numero dei partecipanti, programmare un fine lavoro ad una quota non inferiore ai 5000 piedi o 1500 metri?

- a) Per ottenere più separazione dai relativisti che hanno saltato prima.
- b) Per poter smaltire la velocità terminale talvolta molto superiore a quella di lancio normale.
- c) Per avere più separazione tra i partecipanti del lancio.
- d) Perché tanto in un lancio di freefly la quota di uscita è più alta.

18. 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.

19. 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.

20. 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

Simulazione di Esame

Sicurezza: lavoro relativo in caduta libera - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

21. 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.

22. L'azione di apertura della sacca da parte di un congegno tipo cypres e':

- a) Meccanica.
- b) Idraulica.
- c) Basata su una carica esplosiva.
- d) A molla.

23. 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.

24. Come si chiama la permeabilita' all' aria del tessuto del paracadute?

- a) Positività.
- b) Porosità.
- c) Pornosità
- d) Aerodinamica.

25. Le dimensioni di un 'aerea non aeroportuale per attivita' di scuola con qualsiasi paracadute devono essere almeno di:

- a) 100 m di raggio.
- b) 300 m di raggio per qualsiasi tipo di paracadute.
- c) 500 m di raggio.
- d) 750 m di raggio.

Simulazione di Esame

Sicurezza: lavoro relativo in caduta libera - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

26. 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.

27. A cosa serve un derivometro?

- a) A determinare il punto di lancio.
- b) A determinare il tempo di discesa a paracadute aperto.
- c) A determinare la deriva in caduta libera.
- d) A determinare la quota di lancio.

28. Nell'affrontare un lancio di deriva a cosa è importante porre maggior attenzione?

- a) Tenere sempre in vista il campo per non allontanarmi troppo.
- b) Tenere una posizione corretta a freccia per migliorare il mio avanzamento orizzontale.
- c) Pianificare attentamente il lancio stabilendone a priori la direzione, per non finire sulle traiettorie dei paracadutisti che precedono e seguono.
- d) Tarare il fine lavoro degli altimetri acustici a non meno di 5000 piedi per essere sicuri di poter atterrare in campo in qualsiasi situazione.

29. Perché durante un lancio di relativo, un paracadutista in "pique" e' in grado di aggiungere un altro piu' 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.

30. Quale unico mezzo per marcare il vento, disponi di un fumogeno. come atterri?

- a) Contro il fumo.
- b) Con il fumo.
- c) Un fumogeno non da un' indicazione attendibile.
- d) Nessuna delle risposte è corretta.

Simulazione di Esame

Sicurezza: lavoro relativo in caduta libera - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

31. Perché trazionando i comandi un paracadute ad ala stalla?

- a) 3.14 perché trazionando i comandi un paracadute ad ala stalla?
- b) Perché si deforma troppo il bordo di attacco.
- c) Perché il flusso d'aria passa da laminare a turbolento.
- d) Perché il flusso d'aria passa da turbolento a laminare.

32. Quale esigenza deve assolutamente soddisfare un derivometro?

- a) Deve essere lanciato da un istruttore.
- b) Deve essere arrotolato strettamente.
- c) Deve essere di colore giallo – rosso – nero.
- d) Deve scendere alla stessa velocità di un paracadute aperto.

33. Cosa si intende per zona di bassa pressione?

- a) Una zona con bassa pressione atmosferica in cui, in generale, esiste cattivo tempo.
- b) Una zona con nubi basse ed elevata pressione.
- c) Una zona con bassa pressione atmosferica in cui esiste bel tempo.
- d) Una zona in cui il vento soffia in senso antiorario.

34. 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.

35. L'aria è un corpo e, come tale, ha un suo peso.

- a) L'affermazione è errata.
- b) L'aria è un gas impalpabile privo di peso.
- c) L'aria pesa grammi 1,2927 per litro (pura e secca a 0°C).
- d) Dipende dalla temperatura.

Simulazione di Esame

Sicurezza: lavoro relativo in caduta libera - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

36. Il limite massimo di età per svolgere attività di istruttore di paracadutismo:

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

37. In un decollo ci sono un gruppo di rw, un gruppo di freefly e un tandem. come è consigliabile strutturare l'ordine di uscita dall'aereo?

- a) Prima il tandem, poi i freeflyer ed infine la squadra di rw, perché gli ultimi hanno bisogno di più spazio e maggiore concentrazione nel posizionarsi sulla porta.
- b) Assolutamente prima i freeflyer perché sono molto più veloci.
- c) Dipende dalle condizioni del vento in quota che possono variare drasticamente da decollo a decollo.
- d) Prima la squadra di rw, poi i freeflyer ed infine il tandem, in quanto questi tre tipi di lancio descrivono in caduta libera traiettorie a parabola molto differenti.

38. La velocità indicata dall'anemometro e' riferita:

- a) Al terreno.
- b) Dipende dal velivolo.
- c) All'aria.
- d) Nessuna delle risposte è corretta.

39. Il diaper montato su alcuni tipi di paracadute ha lo scopo di:

- a) Migliorare la stabilità della velatura aperta.
- b) Garantire una corretta sequenza di apertura.
- c) Mantenere la velatura in ordine all'interno del contenitore.
- d) Impedire un malfunzionamento a fiamma.

40. Dovendo utilizzare un paracadute ausiliario ad ala qual' e' il fattore piu' importante?

- a) Che la velatura sia adatta al proprio peso.
- b) Che la velatura viri velocemente.
- c) Il colore della velatura.
- d) Che sia dello stesso fabbricante del paracadute principale.

Simulazione di Esame

Sicurezza: lavoro relativo in caduta libera - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

41. 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.

42. Partendo da un aeroporto sito a 200 metri di altitudine per eseguire un lancio su di una zona a 600 metri di altitudine, come deve essere tarato l'altimetro al momento del decollo?

- a) Mettendo la lancetta a -200.
- b) Mettendo la lancetta a -400.
- c) Mettendo la lancetta a +400.
- d) Mettendo la lancetta a -600.

43. Dopo l'apertura non riesco a collassare lo slider con il cordino di cui è dotato. cosa faccio?

- a) Sgancio.
- b) Non ha molta importanza.
- c) Lo taglio con il coltellino.
- d) Devo assolutamente riuscirci perché altrimenti la vela potrebbe stallare.

44. 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....)

45. 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.

Simulazione di Esame

Sicurezza: lavoro relativo in caduta libera - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

46. Come varia la velocità di un paracadutista in caduta libera, dal momento dell'uscita dall'aereo fino alla apertura del paracadute?

- a) Il paracadutista accelera fino all'apertura.
- b) Il paracadutista accelera durante i primi 12" poi cade con velocità pressoché costante.
- c) Il paracadutista cade con velocità costante fino dal momento di abbandono dell'aereo.
- d) Nessuna delle risposte è corretta.

47. E' permesso volare in aerovia allo scopo di lanciare paracadutisti?

- a) Sì! se si vola mantenendo la destra.
- b) Sì! con l' autorizzazione dell' organo di controllo del traffico aereo.
- c) No, mai.
- d) Nessuna delle risposte è esatta.

48. Quale funzione hanno i fori nelle pareti intermedie delle celle di un paracadute ad ala?

- a) Rendono il paracadute più aerodinamico.
- b) Compensano la differenza di pressione tra i cassoni.
- c) Fanno scorrere l' aria verso la parte posteriore del paracadute.
- d) Servono per agganciare i piedi nei lanci di crw.

49. Può un avvistamento molto esteso costringerci a sganciare?

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

50. Qual'è la situazione di equilibrio più pericolosa per un paracadutista in caduta libera?

- a) Labile.
- b) Mobile.
- c) Debole.
- d) Stabile.

Simulazione di Esame

Sicurezza: lavoro relativo in caduta libera - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

51. 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.

52. 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.

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

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

54. 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.

55. 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.

Simulazione di Esame

Sicurezza: lavoro relativo in caduta libera - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

56. Cosa bisogna ottenere dalla deriva dopo un lancio di relativo?

- a) La massima velocità possibile.
- b) La massima differenza di quota possibile.
- c) La massima separazione orizzontale possibile.
- d) La miglior scelta del punto di apertura in funzione del vento.

57. Quale tempo ci si puo' attendere in una zona in cui la pressione atmosferica e' di 1030 hpa?

- a) Maltempo.
- b) Vento forte.
- c) Bel tempo.
- d) Temporal.

58. Dove e' situato il baricentro nel caso di una situazione di equilibrio instabile?

- a) Esattamente sotto il centro di pressione.
- b) Da qualche parte sotto il centro di pressione.
- c) Sopra il centro di pressione.
- d) Nessuna delle risposte è esatta.

59. Dove ci si puo' attendere formazioni di termiche in caso di irraggiamento solare?

- a) Sopra distese di sabbia e agglomerati urbani.
- b) Sopra prati e boschi.
- c) Sopra i laghi.
- d) Sopra i fiumi.

60. Il punto d' apertura teorico per un paracadute ausiliario ad ala rispetto a quello per uno rotondo e'.

- a) Sottovento.
- b) Sopravento.
- c) Lo stesso.
- d) Disassato di circa 300 metri.

Simulazione di Esame

Sicurezza: lavoro relativo in caduta libera - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

61. Con quale strumento possiamo verificare se il velivolo sia livellato?

- a) Orizzonte artificiale.
- b) Variometro.
- c) Bussola.
- d) Anemometro.

62. Al direttore di lancio (d.l.) compete:

- a) L' ispezione preimbarco degli allievi paracadutisti.
- b) La determinazione del punto di lancio.
- c) L'opportuno intervento previsto in caso di emergenza.
- d) Tutti i casi a) b) c) sono validi.

63. 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.

64. 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.

65. Che indicazioni da la bussola del velivolo quando l' aereo si dirige verso est?

- a) 90°.
- b) 270°.
- c) 180°.
- d) 0°.

Simulazione di Esame

Sicurezza: lavoro relativo in caduta libera - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

66. E' consigliabile volare immediatamente dietro ad un paracadute ad ala?

- a) Si in modo da poter usufruire dell' effetto scia e volare più veloci.
- b) No! sussiste il pericolo di entrare sulla zona di turbolenza del paracadute che precede.
- c) No! sussiste il pericolo di collisione.
- d) Si! così si raggiunge l' angolo di planata ideale.

67. Attorno a quale asse ruota un paracadutista per effettuare un giro?

- a) Asse verticale.
- b) Asse longitudinale.
- c) Asse trasversale.
- d) Asse d'avvitamento.

68. Quanto e' il tempo standard di caduta libera in un lancio da 2300 metri ?

- a) 30"
- b) 34"
- c) 38"
- d) 42"

69. 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.

70. Perché incassando il bacino diminuisce la velocità di caduta libera?

- a) Perché aumenta la superficie resistente.
- b) Perché aumenta il coefficiente di resistenza aerodinamica.
- c) Perché alziamo il baricentro.
- d) Perché aumenta la pressione sulle braccia.

Simulazione di Esame

Sicurezza: lavoro relativo in caduta libera - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

Schema Risposte

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

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