

Simulazione di Esame

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



QuizVds.it

NOME ALLIEVO:

DATA & ORA:

01. 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.

02. A cosa serve lo slider ?

- a) Per unire le funi quando si piega.
- b) Rallenta l'apertura.
- c) Accelera l'apertura.
- d) Mantiene le funi tese.

03. 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.

04. 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.

05. 9000 piedi equivalgono a:

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

Simulazione di Esame

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



QuizVds.it

06. Perché le virate basse possono essere pericolose?

- a) Perché si può perdere conoscenza a causa della forza centrifuga.
- b) Perché l'aria vicino a terra è più calda.
- c) Perché potrei non vedere la manica a vento.
- d) Perché durante una virata la perdita di quota è molto rapida.

07. Perché dopo la fase di accelerazione, la velocità di caduta libera rimane costante?

- a) La velocità non è mai costante altrimenti non si cadrebbe.
- b) La resistenza aerodinamica diventa minore della forza di gravità.
- c) La densità dell'aria aumenta mano a mano che si cade.
- d) Nessuna delle risposte è corretta.

08. 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.

09. Durante un volo in una formazione medio-grande il pilota può:

- a) Effettuare radicali e decisi cambiamenti di direzione.
- b) Rallentare l'avanzamento della formazione portando i freni al 90 %.
- c) Soltanto in caso di necessità effettuare cambiamenti di direzione in sicurezza e dietro preavviso.
- d) Aumentando l'avanzamento della formazione trazionando al massimo le bretelle.

10. 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.

Simulazione di Esame

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



QuizVds.it

11. 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.

12. La visita medica per l' accertamento dell' idoneità fisica per un paracadutista di 39 anni validata di:

- a) 1 anno.
- b) 6 mesi.
- c) 3 anni.
- d) 2 anni.

13. 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.

14. Qual' e' il valore di diminuzione media della temperatura atmosferica per ogni mille metri di altezza?

- a) 1° c
- b) 5,6° c
- c) 6,5° c
- d) 0,65° c

15. Quale di questi corpi presenta il coefficiente di resistenza più elevato?

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

Simulazione di Esame

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



QuizVds.it

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

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

17. 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.

18. La scia di turbolenza lasciata da un paracadute ad ala si trova:

- a) Dietro la velatura e lungo il prolungamento della direzione del vento relativo.
- b) Nella parte anteriore della velatura in prossimità del bordo di attacco.
- c) Dietro il pilotino estrattore.
- d) Ai lati, lungo i pannelli stabilizzatori.

19. Nella costruzione di formazioni a paracadute aperto e' 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.

20. Per il mantenimento in esercizio della licenza il paracadutista dovrà, 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.

Simulazione di Esame

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



QuizVds.it

21. 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.

22. Nell' equipaggiamento obbligatorio per l' effettuazione del lavoro relativo a paracadute aperto e' compreso:

- a) Una tuta termica.
- b) Un coltello idoneo.
- c) Un paio di occhiali "ray-ban".
- d) Un paio di ciabatte.

23. Maggiore e' la differenza di pressione fra zone di alta e bassa pressione, piu' debole e' il vento.

- a) L'affermazione è valida solo per i venti locali.
- b) L'affermazione è giusta.
- c) Dipende dagli orari.
- d) L'affermazione è sbagliata.

24. Quale di questi elementi puo' influire sulle prestazioni aerodinamiche di un paracadute?

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

25. 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

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

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

27. Con il dispositivo rsl quando puo' essere opportuno staccarlo qualora cio' 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.

28. 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.

29. Quale rotazione effettua un paracadutista attorno al proprio asse verticale?

- a) Quella che desidera.
- b) Un looping.
- c) Un tonneau.
- d) Un giro.

30. Decolli da un aerodromo situato a 500 mt a.m.s.l. la zona di atterraggio si trova in una zona a 200 mt piu' bassa qual' e' il corretto aggiustamento dell' altimetro?

- a) + 300 mt.
- b) - 200 mt.
- c) + 200 mt.
- d) - 300 mt.

Simulazione di Esame

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



QuizVds.it

31. Durante un lancio in tandem l'apertura del paracadute principale va effettuata ad una quota:

- a) Non superiore a 1200 mt.
- b) Non inferiore a 1200 mt.
- c) Esattamente 1200 mt.
- d) 750 mt.

32. Ai fini della sicurezza, della rapidità ed efficacia di apprendimento, l'allievo dovrà effettuare il lavoro di base a paracadute aperto:

- a) Con il primo paracadutista disponibile.
- b) Con un paracadutista che si autodefinisce esperto.
- c) Con un istruttore praticante o un paracadutista esperto praticante designato dall'istruttore.
- d) Al termine di una caduta libera con apertura del paracadute a 1000 mt.

33. 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.

34. 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.

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

- a) Sì, 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.

Simulazione di Esame

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



QuizVds.it

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

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

37. Dopo l' apertura non riesco a raggiungere lo slider e a sgonfiarlo con il nastro di velcro di cui e' dotato. cosa devo fare?

- a) Sganciare.
- b) Sganciare e aprire l' ausiliario.
- c) Non fa niente.
- d) Tagliare una bretella.

38. 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.

39. Siete sul predellino e vi accorgete che vi si e' aperto l' ausiliario tuttodietro 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.

40. 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.

Simulazione di Esame

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



QuizVds.it

41. 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.

42. 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.

43. Volando con un paracadute ad ala in condizioni di turbolenza e' consigliabile:

- a) Mantenere i comandi alti.
- b) Dipende dal numero delle celle.
- c) Mantenere una percentuale di freno del 90%.
- d) Mantenere una percentuale di freno del 50%.

44. Quale fra i seguenti fattori non ha influsso diretto sulla resistenza aerodinamica?

- a) Il peso
- b) La superficie della sezione perpendicolare al flusso.
- c) La velocità.
- d) La forma.

45. Puo' un avvistamento molto esteso costringerci a sganciare?

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

Simulazione di Esame

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



QuizVds.it

46. 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.

47. Dopo un lancio di relativo a 2 uno dei due apre a 1000 metri l' altro non fa deriva ed apre a 700 metri. la procedura e' corretta?

- a) Solo se il secondo ad aprire è più leggero.
- b) Solo se il secondo ad aprire è più pesante.
- c) No.
- d) Solo se uno dei due è un istruttore.

48. 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.

49. La visibilita' della zona di lancio e':

- a) Indispensabile.
- b) Può mancare se il velivolo è adeguatamente strumentato.
- c) E' necessaria in presenza di forte vento.
- d) E' necessaria in presenza di rilievi.

50. In che modo le celle di un paracadute ad ala vengono mantenute gonfie?

- a) Grazie alla pressione dell' aria all' interno delle celle.
- b) Grazie alla depressione della superficie superiore.
- c) Grazie alle pareti tra i cassoni.
- d) Grazie alle funi.

Simulazione di Esame

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



QuizVds.it

51. A cosa bisogna porre particolare attenzione nella fase di uscita dal velivolo per eseguire un lancio come floater?

- a) Al punto di uscita.
- b) A non urtare nulla con la sacca per evitare aperture accidentali.
- c) Alla direzione del vento.
- d) A stare vicini.

52. Prima di iniziare ad apprendere i fondamenti del volo a testa in giù (head down position) cosa è consigliabile possedere?

- a) Il paracadute adatto a limitare gli shock d'apertura ad alta velocità.
- b) Una buona conoscenza del volo verticale (head up position) e dei movimenti e traslazioni possibili in questa posizione.
- c) L'attrezzatura idonea quale una tuta molto più larga del normale, un casco rigido e almeno un altimetro acustico che abbia più segnali sonori.
- d) Delle buone basi di lavoro relativo a più di due elementi.

53. Un altimetro funziona in base:

- a) L' aumento di pressione con l' aumento di altitudine.
- b) La diminuzione di pressione con l' aumento di altitudine.
- c) La variazione della percentuale di ossigeno con la variazione di altitudine.
- d) La diminuzione di temperatura con l' altitudine.

54. Passando in una giornata di sole sopra un piazzale di cemento quale condizione trovero'?

- a) Discendenza.
- b) Ascendenza.
- c) Umidità.
- d) Vento da nord-est.

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



QuizVds.it

56. 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.

57. 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.

58. Ai fini della sicurezza, la condizione ottimale per effettuare il crw richiede:

- a) L'impiego di velature costruite appositamente per l'esigenza.
- b) L'impiego di qualsiasi velatura.
- c) L'impiego promiscuo di velature ad ala e velature tonde.
- d) L'impiego della velatura di emergenza, se necessario.

59. 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.

60. Con un malfunzionamento tipo autorotazione molto violenta non riesco dopo aver deciso di sganciare, a trazione la maniglia dei tre anelli. cosa devo fare?

- a) Atterro con la vela principale.
- b) Apro comunque l' emergenza.
- c) Apro l' emergenza solo se ad ala.
- d) Apro l' emergenza solo se tonda.

Simulazione di Esame

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



QuizVds.it

61. 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.

62. Che differenza avra' nelle prestazioni per lo stesso paracadutista un paracadute di 150 piedi quadri rispetto ad uno dello stesso tipo di 190 piedi quadri?

- a) Maggiore velocità verticale e minore velocità orizzontale.
- b) Maggiore velocità orizzontale e minore velocità verticale.
- c) Minori ambedue le velocità.
- d) Maggiori ambedue la velocità.

63. 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.

64. 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

65. 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.

Simulazione di Esame

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



QuizVds.it

66. 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.

67. 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.

68. 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.

69. Al penultimo lancio del fine settimana una fune del tuo paracadute si spezza.

- a) A causa di una sola fune non mi preoccupo.
- b) Dipende dalla posizione della fune.
- c) Annodo la fune e salto.
- d) Nessuna delle risposte è corretta.

70. A pochi metri da terra mi accorgo che sono in favore di vento. come debbo comportarmi?

- a) Eseguo una virata veloce di 180° sperando di averne il tempo.
- b) Trazione le bretelle davanti per trimmare la vela.
- c) Sgancio e apro l' ausiliario, ma solo se il profilo alare.
- d) Atterro in favore di vento.

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