

Simulazione di Esame

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



QuizVds.it

NOME ALLIEVO:

DATA & ORA:

01. Un paracadutista apre il proprio paracadute a 2000 metri. quanto tempo dopo si trovera' a 500 metri?

- a) 2 minuti.
- b) 5 minuti
- c) 10 minuti.
- d) 12 minuti.

02. 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.

03. L'aria e' 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.

04. 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.

05. 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.

Simulazione di Esame

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



QuizVds.it

06. Quando si eseguono dei giri durante un lancio di lavoro relativo qual' e' la cosa piu' 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.

07. 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.

08. 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.

09. 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.

10. Cosa si intende per velocità sub-terminale?

- a) La velocità che si raggiunge sotto una certa quota.
- b) La velocità che si ha quando non si è raggiunta ancora la velocità terminale.
- c) La velocità minima di caduta libera.
- d) La velocità con cui si atterra in acqua.

Simulazione di Esame

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



QuizVds.it

11. Un sistema di tipo rsl con un malfunzionamento totale (pacco chiuso):

- a) Serve ad aprire l' emergenza più velocemente.
- b) Aiuta nel caso prima di aprire l' emergenza si sganci.
- c) Non serve a nulla.
- d) Dipende dal tipo di pilotino.

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

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

13. Decolli da un aeroporto di montagna per lanciarti in una vallata piu' in basso. come sara' regolato l' indice del tuo altimetro?

- a) Dipende dalla quota di lancio.
- b) Sotto zero.
- c) A zero.
- d) Sopra zero.

14. Le certificazioni di idoneita' a tecniche speciali sono rilasciate da:

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

15. 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.

Simulazione di Esame

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



QuizVds.it

16. Perché generalmente i paracadute a 9 celle sono più veloci di quelli a 7 celle?

- a) Perché sono più costosi.
- b) Perché la struttura dell'ala è più precisa.
- c) Perché sono adatti a paracadutisti esperti.
- d) Perché in genere hanno il pilotino che si sgonfia.

17. Quanto dura la fase di accelerazione di un paracadutista, in caduta libera, dal momento dell'abbandono dell'aereo fino al raggiungimento della velocità terminale.

- a) 10/12 sec.
- b) 7/9 sec.
- c) 15/16 sec.
- d) Nessuna delle risposte è esatta.

18. A cosa si deve particolarmente badare nel sistema a tre anelli?

- a) Buona lubrificazione dei cavetti, specialmente a bassa temperatura.
- b) Stato delle asole di chiusura, scorrevolezza dei cavetti.
- c) Chiusura dell'involucro di protezione dei tre anelli.
- d) Nessuna delle risposte è corretta.

19. 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.

20. Quali sono i componenti principali dell'aria?

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

Simulazione di Esame

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



QuizVds.it

21. 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.

22. Qual' è il requisito più 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.

23. Qual' è 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.

24. 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.

25. 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.

Simulazione di Esame

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



QuizVds.it

26. 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.

27. Nel caso in cui si sia sganciato accidentalmente un freno dopo l'apertura cosa bisogna fare?

- a) Sganciare.
- b) Aprire l'ausiliario.
- c) Cercare di contrastare la rotazione con il comando rimasto.
- d) Cercare di contrastare la rotazione con le bretelle anteriori.

28. 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.

29. 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.

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



QuizVds.it

31. 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.

32. Perché le funi della parte posteriore di un paracadute sono più lunghe di quelle della parte anteriore.

- a) Perché nella parte posteriore c'è più peso.
- b) La lunghezza delle diverse funi definiscono l'angolo di incidenza del profilo del paracadute.
- c) Non c'è differenza di lunghezza.
- d) Per potersi allungare di più per effetto dello shock di apertura.

33. Che differenza avrà 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 le velocità.

34. È 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.

35. 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.

Simulazione di Esame

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



QuizVds.it

36. Un derivometro con velocità di discesa di 5 m/s lanciato da 600 metri atterra a circa 800 metri dal punto di lancio. L'intensità media del vento sarà di circa:

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

37. Dopo aver rilasciato il pilotino estrattore tipo throw-out questo non riesce ad aprire la sacca e rimane al traino. cosa devo fare?

- a) Sganciare ed aprire l'emergenza.
- b) Aprire l'emergenza.
- c) Girarmi e cercare di capire cosa sia esattamente successo.
- d) Aspettare qualche secondo per prendere velocità.

38. 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.

39. Indicazioni da la bussola dell'aereo quando il velivolo si dirige verso sud-ovest?

- a) 270°.
- b) 155°.
- c) 285°.
- d) 225°.

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



QuizVds.it

41. 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.

42. Il vento proviene da nord-est. in che direzione sara' girata la manica a vento?

- a) Nord-est.
- b) Est.
- c) Sud-est.
- d) Sud-ovest.

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

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

44. 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.

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

- a) Positivita'.
- b) Porosita'.
- c) Pornosita'
- d) Aerodinamica.

Simulazione di Esame

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



QuizVds.it

46. Tra un paracadute a 7 celle ed uno a 9 celle di pari superficie e stesso tessuto quale avra' generalmente maggiore velocita' propria?

- a) Avranno la stessa velocità.
- b) Quello a 9 celle.
- c) Quello a 7 celle.
- d) Nessuna delle risposte è corretta.

47. Un paracadute emisferico a fenditure puo' stallare?

- a) No.
- b) Si.
- c) Si ,tirando i comandi controvento.
- d) Si, tirando i comandi in favore di vento.

48. 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.

49. 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.

50. 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.

Simulazione di Esame

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



QuizVds.it

51. Come riconosci la deriva del vento qualora la manica a vento non sia visibile?

- a) Dal volo degli uccelli.
- b) Sputo verso il basso e osservo la direzione della saliva.
- c) Osservo il fumo, le bandiere e la mia deriva.
- d) Atterro in ogni caso verso ovest.

52. In un decollo, oltre ad un gruppo di rw, un tandem, dei freeflyer, ci sono paracadutisti muniti di wingsuit. in che ordine usciranno le tute alari?

- a) Prima di tutti perché sono più ingombranti e hanno difficoltà a muoversi in aereo.
- b) In ogni caso ultimi, in quanto la loro caduta libera dura molto di più di quella degli altri paracadutisti.
- c) È indifferente perché tanto le wingsuit hanno la capacità di effettuare grandi spostamenti orizzontali per cui non darebbero fastidio a nessuno.
- d) Dipende dal vento in quota.

53. Qual' e' la sequenza corretta di fine lavoro?

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

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.

55. Cosa succede quando si tirano verso il basso le funi di comando di un paracadute ad ala?

- a) L'angolo di planata viene migliorato.
- b) Aumentano la velocità verticale e orizzontale.
- c) Il bordo di uscita viene abbassato.
- d) La traiettoria viene invariata.

Simulazione di Esame

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



QuizVds.it

56. 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.

57. Quale di queste cose è più importante durante un lancio di sequenze?

- a) Non abbandonare mai la box-position.
- b) Il contatto visivo.
- c) Mantenere il livello reciproco.
- d) Sono tutte e tre fondamentali.

58. Cosa può causare un malfunzionamento tipo ferro di cavallo?

- a) I freni non fissati bene.
- b) Il pilotino impigliato da qualche parte dell'imbracatura.
- c) La maniglia dei tre anelli troppo corta.
- d) Una velocità troppo bassa.

59. 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.

60. La velocità indicata dall'anemometro è riferita:

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

Simulazione di Esame

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



QuizVds.it

61. Cos' e' il sentinel mk 2000?

- a) Un altimetro acustico.
- b) Un congegno per l'apertura automatica del paracadute ausiliario.
- c) Un gruppo rock.
- d) Un prodotto per la pulizia delle imbracature.

62. Un paracadutista dotato di fxc 12000 rimane appeso alla fune di vincolo.cosa bisogna fare?

- a) Recuperarlo a bordo.
- b) Scendere e soccorrerlo.
- c) Tagliare immediatamente la fune.
- d) Atterrare su di uno specchio d' acqua.

63. 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.

64. 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.

65. 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

66. 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.

67. Da che cosa può essere causato l'avvitamento?

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

68. Maggiore è la differenza di pressione fra zone di alta e bassa pressione, più debole è 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.

69. La visibilità della zona di lancio è:

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

70. L'abilitazione di istruttore di paracadutismo ha una validità di:

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

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