

# Simulazione di Esame

Procedure di Emergenza - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

NOME ALLIEVO:

DATA & ORA:

## 01. 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.

## 02. Quale tempo ci si può attendere in una zona in cui la pressione atmosferica è di 1030 hpa?

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

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

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

## 04. In caso di sgonfiamento e avvolgimento della velatura dell'aggressore attorno al corpo della base è opportuno che:

- a) L'aggressore sganci immediatamente.
- b) La base sganci immediatamente.
- c) Se le condizioni lo consentono, i due mantengono la calma e concordino il da farsi entro i limiti della sicurezza.
- d) L'aggressore apra l'ausiliario senza sganciare.

# Simulazione di Esame

Procedure di Emergenza - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

## 05. 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.

## 06. 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.

## 07. 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.

## 08. Qual' è la funzione principale del bag?

---

- a) Rendere il pacco più piccolo.
- b) Rendere l'apertura più veloce.
- c) Far sì che il paracadute non si sporchi.
- d) Garantire una corretta sequenza di apertura.

## 09. 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.

# Simulazione di Esame

Procedure di Emergenza - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

## 10. 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.

## 11. Come si chiama la situazione di equilibrio di un paracadutista in caduta libera, il cui baricentro si trova sopra il punto di pressione?

---

- a) Instabile.
- b) Indifferente.
- c) Normale.
- d) Stabile

## 12. 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.

## 13. La pratica del crw e della caduta libera nella stessa zona richiede:

---

- a) Una coordinazione preventiva in termini di tempi, quote e spazi, tendente ad escludere collisioni tra paracadute aperti e paracadutisti in caduta libera.
- b) L'impiego dello stesso tipo di velatura per tutti i paracadutisti.
- c) Un notam speciale.
- d) La presenza di un solo aereo.

## 14. Quale fattore ha un influsso sulla densita' dell'aria?

---

- a) La temperatura.
- b) L'umidità.
- c) La forza del vento.
- d) Nessuna delle risposte è esatta.

# Simulazione di Esame

Procedure di Emergenza - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

**15. 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.

**16. Eseguendo un lancio su di una zona che presenta dei rilievi di 400 metri. durante la caduta libera entriamo in nube. a quale quota dovro' aprire per essere certo di avere un sufficiente margine di sicurezza?**

---

- a) 700 metri.
- b) 1100 metri.
- c) Apro appena entrato in nube.
- d) 1500 metri.

**17. Qual'e' 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.

**18. Le visite mediche periodiche devono essere effettuate:**

---

- a) Ogni 24 mesi per paracadutisti di età inferiore od uguale a 40 anni.
- b) Ogni 12 mesi per tutti.
- c) Ogni 24 mesi per tutti.
- d) Ogni 6 mesi per i soli istruttori.

**19. Cosa si intende per velocita' 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

Procedure di Emergenza - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

## 20. 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.

## 21. 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.

## 22. Quando dura la fase di accelerazione di un paracadutista in caduta libera, dopo l'abbandono dell'aereo?

---

- a) Niente.
- b) Fino al suolo.
- c) Fino all'apertura.
- d) Circa 12 secondi.

## 23. 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.

## 24. 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.

# Simulazione di Esame

Procedure di Emergenza - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

**25. Prima di iniziare ad apprendere i fondamentali 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.

**26. Un paracadute ad ala presenta un coefficiente di planata di 3, un delta piano di 9. questo significa che:**

---

- a) Il deltaplano scende tre volte più velocemente.
- b) Il deltaplano, dalla stessa quota, vola tre volte più lontano.
- c) Il paracadute dura tre volte più a lungo
- d) Il deltaplano scende tre volte più lento.

**27. Effettuando un lancio in freefly volato in posizione verticale per tutta la sua durata, a che velocità terminale si può arrivare?**

---

- a) Circa 50m/s.
- b) Meno di 50m/s.
- c) 74m/s.
- d) Si possono toccare velocità anche superiori a 100 m/s.

**28. Le dimensioni di un 'aerea non aeroportuale per attività' 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.

**29. 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 estraattore.
- d) Ai lati, lungo i pannelli stabilizzatori.

# Simulazione di Esame

Procedure di Emergenza - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

## 30. 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.

## 31. 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.

## 32. 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.

## 33. 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.

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

---

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

# Simulazione di Esame

Procedure di Emergenza - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

## 35. 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.

## 36. Durante un volo in una formazione medio-grande il pilota puo':

---

- 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.

## 37. 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.

## 38. 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.

## 39. Come varia la velocita' 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.



# Simulazione di Esame

Procedure di Emergenza - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

## 40. 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%.

## 41. In caso di una rottura di una fune esterna con quale tipo di paracadute sara' lecito aspettarsi i maggiori problemi?

---

- a) Vela a 9 celle
- b) Vela a 7 celle.
- c) Vela a 9 celle e tessuto a porosità zero.
- d) Vela da crw.

## 42. 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.

## 43. 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.

## 44. Prima dell' imbarco ti senti febbricitante e provi mal di testa, come ti comporti?

---

- a) Mi concentro maggiormente.
- b) Rinuncio al lancio.
- c) Prendo le medicine necessarie e mi lancio in modo normale.
- d) Durante il volo in salita passerà.

# Simulazione di Esame

Procedure di Emergenza - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

## 45. 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.

## 46. 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.

## 47. 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.

## 48. 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.

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

---

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

# Simulazione di Esame

Procedure di Emergenza - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

## 50. Quali sono i componenti principali dell'aria?

---

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

## 51. Il sistema rsl o stevens cutaway system.

---

- a) Non serve a nulla.
- b) Garantisce l'immediata apertura dell'ausiliario dopo lo sgancio del principale.
- c) E' destinato solo ai fifoni.
- d) E' sconsigliabile perché dopo aver sganciato è sempre opportuno attendere una decina di secondi per prendere velocità affinché l'ausiliario si apra meglio.

## 52. 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.

## 53. 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.

## 54. 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.

# Simulazione di Esame

Procedure di Emergenza - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

## 55. 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.

## 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. 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.

## 58. 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.

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

---

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

# Simulazione di Esame

Procedure di Emergenza - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

## 60. 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.

## 61. 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.

## 62. Come devo comportarmi all' atterraggio se ho un comando rotto?

---

- a) Atterrare spiralandolo.
- b) Frenare con le bretelle davanti.
- c) Agire sui cosciali dell' imbracatura.
- d) Frenare con il comando rimasto e la bretella posteriore opposta.

## 63. 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.

## 64. 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

Procedure di Emergenza - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

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

---

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

**66. Perche' lo spinotto di un sistema di apertura throw-out e' curvo?**

---

- a) Per occupare meno spazio.
- b) Per non rovinare il pilotino dopo l'apertura.
- c) Non e' vero, non e' curvo.
- d) Per diminuire la forza necessaria all' apertura in qualsiasi direzione sia esercitata.

**67. La tua zona di atterraggio si trova 200 mt piu' elevata della zona di decollo. qual' e' il corretto aggiustamento dell' altimetro?**

---

- a) - 200 mt.
- b) + 200 mt.
- c) + 400 mt.
- d) 0 mt.

**68. Il limite di validita' di una licenza di paracadutista e':**

---

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

**69. 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.

# Simulazione di Esame

Procedure di Emergenza - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

## 70. Puo' un avvitemento molto esteso costringerci a sganciare?

---

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

# Simulazione di Esame

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