

# Simulazione di Esame

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



QuizVds.it

NOME ALLIEVO:

DATA & ORA:

## 01. 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.

## 02. Qual' è 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

## 03. Cosa devo fare per prima cosa nel caso mi ritrovi a vela aperta aggrovigliato ad un altro paracadutista?

- a) Sgancio subito.
- b) Aprire l'emergenza senza sganciare.
- c) Parlare insieme e decidere sul da farsi.
- d) Niente.

## 04. Perché una posizione molto aperta permette a un paracadutista di "risalire" verso la formazione che si trova più in alto di lui?

- a) Perché modifica la forma e la superficie del corpo.
- b) Perché il suo baricentro viene posto più in alto.
- c) Perché la forza di gravità aumenta.
- d) Perché preme sull'aria con maggior forza.

## 05. In un lancio di freefly a più partecipanti il livello di volo è definito:

- a) Dall'allineamento dei bacini.
- b) Quando le teste dei paracadutisti sono sullo stesso piano di volo.
- c) Quando si raggiunge la velocità massima.
- d) Quando i paracadutisti volano in prossimità gli uni agli altri.

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

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



QuizVds.it

## 06. 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.

## 07. 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.

## 08. Cosa si intende per porosità 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.

## 09. Il rilascio dell'abilitazione di istruttore e' subordinata tra l'altro, al compimento di:

---

- a) 17° anno di età.
- b) 21° anno di età.
- c) 16° anno di età.
- d) Non vi sono limiti di età.

## 10. 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.

# Simulazione di Esame

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



QuizVds.it

## 11. Quale strumento viene usato per misurare la pressione atmosferica?

---

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

## 12. 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.

## 13. 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.

## 14. 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.

## 15. 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.

# Simulazione di Esame

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



QuizVds.it

## 16. 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.

## 17. 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.

## 18. La massima velocita' 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.

## 19. Cosa deve fare per scendere di un paio di metri rispetto ad un altro paracadutista in caduta libera?

---

- a) Mettermi in posizione di deriva.
- b) Allungare le braccia.
- c) Arcuare il corpo.
- d) Impugnare le caviglie con le mani.

## 20. 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.

# Simulazione di Esame

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



QuizVds.it

**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. Qual' e' l'elemento piu' dannoso per il tessuto di un paracadute?**

---

- a) L' umidità.
- b) La luce del sole.
- c) Il freddo intenso.
- d) L' uso poco frequente.

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

---

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

**24. La massima velocita' verticale per un paracadute ausiliario, senza l'utilizzo dei comandi e':**

---

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

**25. 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.

# Simulazione di Esame

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



QuizVds.it

## 26. L'abilitazione di istruttore di paracadutismo ha una validita' di:

---

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

## 27. 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.

## 28. 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.

## 29. Qual'e' la situazione di equilibrio piu' pericolosa per un paracadutista in caduta libera?

---

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

## 30. 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.

# Simulazione di Esame

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



QuizVds.it

## 31. 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.

## 32. 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.

## 33. 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.

## 34. Durante una deriva, l'altimetro montato sul petto:

---

- a) Indica una quota corretta.
- b) Indica più della quota reale.
- c) Indica meno della quota reale.
- d) Dipende dal fatto che la scala sia in piedi e metri.

## 35. 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.

# Simulazione di Esame

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



QuizVds.it

**36. Con un malfunzionamento tipo autorotazione molto violenta non riesco dopo aver deciso di sganciare, a trazionare 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.

**37. Qual' e' il principio di sostentamento di un paracadute emisferico?**

---

- a) Sola resistenza aerodinamica.
- b) Sola portanza dinamica.
- c) Prevalente resistenza con poca portanza.
- d) Modesta resistenza con prevalente portanza.

**38. Eseguendo un lancio da 2000 metri agl sopra una zona lancio sita a 1000 metri di quota il tempo di caduta libera rispetto ad una zona lancio al livello del mare sara':**

---

- a) Maggiore.
- b) Minore.
- c) Uguale.
- d) Dipende dal velivolo.

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

---

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

**40. Perche' allungando le gambe dalla box-position si avvanza?**

---

- a) Perché si aumenta la portanza nella parte superiore del corpo.
- b) Perché si aumenta la portanza nella parte inferiore del corpo.
- c) Perché si sposta il baricentro verso il basso.
- d) Perché il corpo diviene più aerodinamico.



# Simulazione di Esame

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



QuizVds.it

**41. 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.

**42. Qual'e' il valore dell'accelerazione di gravita'?**

---

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

**43. 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.

**44. Quando deve essere effettuata la manutenzione periodica sui sistemi a 3 anelli?**

---

- a) Una volta ogni due anni.
- b) Quando dopo un malfunzionamento si sia verificato qualche problema nello sganciare.
- c) Una volta al mese.
- d) Quando si sostituiscono le bretelle.

**45. 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.

# Simulazione di Esame

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



QuizVds.it

## 46. 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.

## 47. Quale genere di nubi sono presenti durante un temporale?

---

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

## 48. 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%.

## 49. Quale sara' la deriva di un paracadutista, durante la caduta libera,alle seguenti condizioni? quota di lancio 2500 mt – quota di apertura 700 mt – velocita' media del vento 12 m/s

---

- a) 45 m.
- b) 376 m.
- c) 480 m.
- d) 544 m.

## 50. La pressione interna nelle celle dei paracadute ad ala:

---

- a) E' uguale in tutte le celle.
- b) Aumenta progressivamente dall'interno verso l'esterno.
- c) Diminuisce progressivamente dall'interno verso l'esterno.
- d) Nessuna delle risposte precedenti.

# Simulazione di Esame

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



QuizVds.it

## 51. Dopo l' apertura non riesco a collassare lo slider con il cordino di cui e' 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.

## 52. 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.

## 53. In quale di queste condizioni e' piu' importante avere una visibilita' che cosente una perfetta valutazione del punto di lancio?

---

- a) Lanci di crw.
- b) Lanci in zone montagnose.
- c) Lanci con alte temperature.
- d) Lanci di relativo.

## 54. 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.

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

---

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

# Simulazione di Esame

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



QuizVds.it

**56. 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.

**57. Come posso far virare la velatura a destra con le bretelle?**

---

- a) Bretella ant. destra o post. sinistra.
- b) Bretella ant. destra o post. destra.
- c) Bretella ant. sinistra o post. destra.
- d) Il paracadute vira solo con i comandi.

**58. 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.

**59. 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.

**60. 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.

# Simulazione di Esame

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



QuizVds.it

**61. 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.

**62. 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.

**63. 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.

**64. 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.

**65. 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.

# Simulazione di Esame

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



QuizVds.it

---

**66. 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.

---

**67. 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.

---

**68. 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.

---

**69. Al momento di aprire non trovo l' impugnatura del pilotino. cosa devo fare?**

---

- a) Niente.
- b) Un secondo tentativo, se non sono troppo basso, quindi apro l' emergenza.
- c) La cerco solo se è un pull-out.
- d) La cerco solo se è un throw-out.

---

**70. 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

## Schema Risposte

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

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