

# Simulazione di Esame

Meteorologia - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

NOME ALLIEVO:

DATA & ORA:

## 01. Perché la forma di un corpo è determinante per la sua resistenza aerodinamica?

---

- a) Perché influisce sul peso.
- b) Perché influisce sulla formazione dei vortici.
- c) Perché influisce sulla densità.
- d) Perché influisce sulla posizione del baricentro.

## 02. Dopo essere giunti in quota, l'aereo deve scendere in quanto non è possibile effettuare il lancio. Qual è la cosa più importante da fare?

---

- a) Disinserire il dytter perché non suonino alla quota programmata.
- b) Allentarsi i cosciali.
- c) Disinserire i congegni di apertura automatica.
- d) Respirare con la bocca aperta.

## 03. In quale di queste condizioni è più importante avere una visibilità che consente 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.

## 04. 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

Meteorologia - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

## 05. Dieci libbre equivalgono a:

---

- a) 3,8 kg.
- b) 4,5 kg.
- c) 9,81 kg.
- d) 20 kg.

## 06. 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.

## 07. Un derivometro con velocita' di discesa di 5 m/s lanciato da 600 metri atterra a circa 800 metri dal punto di lancio. l' intensita' media del vento sara' di circa:

---

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

## 08. In quale direzione soffia il vento?

---

- a) Dipende dalle stagioni.
- b) Da una zona di alta pressione verso una di bassa pressione.
- c) Dipende dalla configurazione del terreno.
- d) Da una zona di bassa pressione verso una di alta pressione.

## 09. .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.

# Simulazione di Esame

Meteorologia - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

**10. 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.

**11. Nella costruzione di formazioni a paracadute aperto l' ultimo aggancio non deve essere affettuato ad una quota inferiore a:**

---

- a) 550 m.
- b) 1000 m.
- c) 1200 m.
- d) 750 m.

**12. Con quale materiale viene costruita la maggior parte dei paracadute?**

---

- a) Kevlar.
- b) Seta.
- c) Nylon.
- d) Cotone.

**13. Qual' e' lo scopo dei pilotini che si sgonfiano dopo l'apertura?**

---

- a) Diminuire la resistenza a paracadute aperto.
- b) Aumentare la velocità di apertura.
- c) Permettere di costruire dei contenitori più compatti.
- d) Rendere più facile l' uso del sistema pull-out.

**14. 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.

# Simulazione di Esame

Meteorologia - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

## 15. 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%.

## 16. 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.

## 17. Finora ti sei sempre lanciato con una imbragatura a maniglia ed pilotino estrattore a molla. cosa devi fare per poterti lanciare utilizzando l' equipaggiamento di un amico (hand-deploy)?

---

- a) Mi lancio abitualmente; non necessito di nessuna procedura particolare.
- b) A terra prima del lancio mi faccio spiegare il funzionamento del sistema e dopo il lancio di relativo apro più in alto del solito.
- c) Effettuo un lancio r.w. con il mio amico, per provare l'imbracatura.
- d) Esercito al suolo, in modo approfondito la procedura di apertura e d'emergenza, ed effettuo un lancio di prova.

## 18. Con vento contrario di 20 m/s l' anemometro indicherà una velocità rispetto all'aria:

---

- a) Corretta.
- b) Superiore.
- c) Inferiore.
- d) Nessuna delle risposte è corretta.

## 19. 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

Meteorologia - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

**20. 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.

**21. 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.

**22. Perché durante il ripiegamento di un paracadute ad ala vengono bloccati i comandi in una posizione semifrenata?**

---

- a) Per poter piegare con più facilità.
- b) Per ridurre la velocità di avanzamento all'apertura, permettendo alle celle di gonfiare meglio.
- c) Per ridurre il rischio di collisione.
- d) Perché il paracadute voli dritto.

**23. 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.

**24. L'abilitazione di istruttore di paracadutismo ha una validità di:**

---

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

# Simulazione di Esame

Meteorologia - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

## 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.

## 26. 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.

## 27. Un paracadutista esce a 2000 metri e apre subito il proprio paracadute.dovendoti lanciare a 3000 metri, quanto tempo dovra' essere trascorso perche' il paracadutista precedente non sia d' intralcio?

---

- a) 30".
- b) 2 minuti.
- c) 5 minuti.
- d) 15 minuti.

## 28. 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.

## 29. Qual' e' la funzione principale del bag?

---

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

# Simulazione di Esame

Meteorologia - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

## 30. 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.

## 31. 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.

## 32. 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.

## 33. Chi e' autorizzato a far lanciare paracadutisti con paracadute ad apertura automatica (f.v.)?

---

- a) Solo un istruttore di paracadutismo.
- b) Ogni paracadutista brevettato e munito di certificazione speciale apposita (d.l.) e istruito a tale funzione.
- c) Chiunque.
- d) Ogni paracadutista che abbia almeno 500 lanci all' attivo.

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

---

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

# Simulazione di Esame

Meteorologia - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

## 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.

## 36. 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.

## 37. 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.

## 38. 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.

## 39. Attorno a quale asse viene eseguito il "tonneau"?

---

- a) Non è possibile rispondere.
- b) Asse trasversale.
- c) Asse verticale.
- d) Asse longitudinale.



# Simulazione di Esame

Meteorologia - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

## 40. Il limite di validita' di una licenza di paracadutista e':

---

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

## 41. 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.

## 42. Da che cosa puo' essere causato l' avvistamento?

---

- 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.

## 43. 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.

## 44. Perche' 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.

# Simulazione di Esame

Meteorologia - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

## 45. Cosa puo' 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.

## 46. 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.

## 47. Una velocità di 4 nodi equivale circa:

---

- a) 2 m/s.
- b) 4 m/s.
- c) 6 m/s.
- d) 8 m/s.

## 48. 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.

## 49. 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.

# Simulazione di Esame

Meteorologia - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

## 50. 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.

## 51. Come viene denominata l'aria riscaldata e ascendente?

---

- a) Termica
- b) Cumolonembo
- c) Bolla d'aria
- d) Discendenza

## 52. Quale strumento può indicarci se il velivolo sta scivolando lateralmente pur essendo livellato?

---

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

## 53. In caso di una rottura di una fune esterna con quale tipo di paracadute sarà 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.

## 54. 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.

# Simulazione di Esame

Meteorologia - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

**55. A terra c'è una temperatura di 20° c. che temperatura avremo a 3000 metri?**

---

- a) 10 °c.
- b) 5 °c.
- c) 2 °c.
- d) -5 °c.

**56. Dove ci si può 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.

**57. 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.

**58. 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.

**59. Dove è 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.

# Simulazione di Esame

Meteorologia - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

**60. Eseguo un lancio su di una zona distante dall' aeroporto di decollo che si trova alla stessa quota: al decollo azzero l' altimetro, mentre all' atterraggio l' altimetro indica +200 metri. cos' e' successo?**

---

- a) Sono passato ad una zona con pressione atmosferica superiore.
- b) Sono passato ad una zona con pressione atmosferica inferiore.
- c) Sono passato ad una zona con maggiore umidità.
- d) Sono passato ad una zona con minor umidità.

**61. 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.

**62. 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.

**63. 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.

**64. Quali dei seguenti fattori non ha influsso sulla formazione di vortici attorno al corpo?**

---

- a) Il suo peso specifico.
- b) La sua velocità.
- c) La sua forma.
- d) La struttura della sua superficie.

# Simulazione di Esame

Meteorologia - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

---

**65. Un buon casco per crw deve:**

- a) Essere di tipo integrale.
- b) Fornire la necessaria protezione lasciando le orecchie libere per facilitare l'ascolto.
- c) Essere privo di soggolo.
- d) Coprire bene il viso.

---

**66. 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.

---

**67. 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.

---

**68. Cosa cambia nelle posizioni ideale del corpo tra i paracadutisti che formono un bipolo a 4 a seconda che siano rivolti verso l' interno o l'esterno?**

- a) Gambe più lunghe per chi è rivolto all' esterno.
- b) Più inarcati quelli rivolti all' interno.
- c) Nulla.
- d) Braccia più alte per quelli all' esterno.

---

**69. 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) Sì, per i lanci dimostrativi si deve approntare l'ambulanza.
- c) Sì, per i lanci sui ghiacciai si devono approntare vestiti termoisolanti.
- d) Sì, per i lanci su terraferma, qualora la prevista zona di atterraggio disti meno di 200 mt da una grande superficie d'acqua.

# Simulazione di Esame

Meteorologia - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

## 70. 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.

# Simulazione di Esame

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