

# Simulazione di Esame

Normativa Aeronautica attinente al Pracadutismo - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

NOME ALLIEVO:

DATA & ORA:

**01. 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.

**02. Le dimensioni minime di un'aerea aeroportuale per attività 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.

**03. 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.

**04. 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.

# Simulazione di Esame

Normativa Aeronautica attinente al Pracadutismo - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

## 05. 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.

## 06. 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.

## 07. Quale unico mezzo per marcare il vento, disponi di un fumogeno. come atterri?

---

- a) Contro il fumo.
- b) Con il fumo.
- c) Un fumogeno non da un' indicazione attendibile.
- d) Nessuna delle risposte è corretta.

## 08. 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.

## 09. 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

# Simulazione di Esame

Normativa Aeronautica attinente al Pracadutismo - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

## 10. 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.

## 11. Qual' e' la condizione necessaria e sufficiente perche' una velatura ausiliare a profilo alare possa essere installata in un contenitore tuttodietro:

---

- a) Che il costruttore del contenitore lo dichiari compatibile con la velatura in oggetto.
- b) Che il contenitore sia costruito dopo il 1980.
- c) Che l'imbracatura abbia 4 bretelle.
- d) Che ci siano le asole per i comandi.

## 12. 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.

## 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. 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.

# Simulazione di Esame

Normativa Aeronautica attinente al Pracadutismo - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

## 15. 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.

## 16. Che tipo di traiettoria segue un paracadutista che si lancia da un aereo in volo orizzontale?

---

- a) Rettilinea verticale.
- b) Rettilinea inclinata verso il basso nei primi 12" circa, poi verticale
- c) Parabolica per tutta la caduta con inclinazione sempre in aumento
- d) Parabolica nei primi 12" circa, poi verticale.

## 17. 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.

## 18. Quale funzione hanno i fori nelle pareti intermedie delle celle di un paracadute ad ala?

---

- a) Rendono il paracadute più aerodinamico.
- b) Compensano la differenza di pressione tra i cassoni.
- c) Fanno scorrere l' aria verso la parte posteriore del paracadute.
- d) Servono per agganciare i piedi nei lanci di crw.

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

---

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

# Simulazione di Esame

Normativa Aeronautica attinente al Pracadutismo - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

## 20. 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.

## 21. A cosa serve il sistema rsl o stevens cutaway system?

---

- a) A rendere più veloce l' apertura del paracadute principale.
- b) Ad aprire l'ausiliario non appena è stato sganciato il principale.
- c) A permettere migliori prestazioni della vela nei lanci di crw.
- d) Ad effettuare riprese video in caduta libera.

## 22. 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.

## 23. 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.

## 24. Perché allungando le gambe dalla box-position si avanza?

---

- 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

Normativa Aeronautica attinente al Pracadutismo - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

## 25. 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.

## 26. 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.

## 27. 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.

## 28. 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.

## 29. 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

Normativa Aeronautica attinente al Pracadutismo - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

## 30. 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.

## 31. 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.

## 32. Cosa è importante fare prima di impugnare la maniglia dell'emergenza?

---

- a) Guardarla.
- b) Sentirla con il tatto.
- c) Aggiustare l'imbracatura.
- d) Essere in posizione picchiata.

## 33. Con un congegno tipo sentinel mk2000 se la quota della zona di atterraggio è diversa da quella dell'aeroporto di imbarco:

---

- a) Il congegno può essere tarato all'imbarco.
- b) Il congegno può essere tarato sulla verticale della zona di lancio.
- c) Il congegno non deve essere utilizzato.
- d) È necessario conoscere la differenza di pressione tra i due luoghi.

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

---

- a) È 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

Normativa Aeronautica attinente al Pracadutismo - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

**35. 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.

**36. Quali controlli fai al tuo paracadute prima di indossarlo?**

---

- a) Maniglia o hand - de ploy devono essere a destra.
- b) Posizione e stato degli spinotti, cavo o fune di raccordo devono essere liberi.
- c) Non deve uscire tessuto da nessuna parte.
- d) Che sia impacchettato in modo simmetrico.

**37. Il velivolo procede ad una velocita' di 100 nodi. in 15" quanta strada percorrerà rispetto al terreno considerando un vento contrario di 10 m/s?**

---

- a) 200 metri.
- b) 400 metri.
- c) 600 metri.
- d) 800 metri.

**38. 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.

**39. Quale fra i fattori riportati non ha influsso diretto sulla resistenza aerodinamica?**

---

- a) La velocità.
- b) Il coefficiente di resistenza.
- c) La superficie della sezione perpendicolare al movimento.
- d) L'umidità dell'aria.



# Simulazione di Esame

Normativa Aeronautica attinente al Pracadutismo - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

## 40. 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.

## 41. Qual' e' la sequenza corretta di fine lavoro?

---

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

## 42. 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.

## 43. 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.

## 44. Cosa devi badare nel deporre l'equipaggiamento nel baule della auto?

---

- a) Non devo preoccuparmi di niente.
- b) Non deve rimanere incastrato tra due valige.
- c) Il baule non deve essere troppo freddo.
- d) Non deve entrare in contatto con benzina o con olio.

# Simulazione di Esame

Normativa Aeronautica attinente al Pracadutismo - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

**45. Nel caso dopo l'apertura il pilotino estrattore rimanga impigliato nel fascio funicolare come devo comportarmi?**

---

- a) Sgancio.
- b) Verifico come vola il paracadute ed agisco di conseguenza
- c) Apro senza sganciare.
- d) Non è mai un problema.

**46. 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.

**47. 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.

**48. Siete sul predellino e vi accorgete che vi si è 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.

**49. 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.

# Simulazione di Esame

Normativa Aeronautica attinente al Pracadutismo - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

---

**50. 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.

---

**51. Qual' e' il requisito piu' 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.

---

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

---

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

---

**53. Cosa deve assolutamente evitare di fare un paracadutista che rimanga appeso all' aereo con la fune di vincolo o con il paracadute aperto?**

---

- a) Aprire il paracadute di riserva, fino a quando si trovi appeso all'aereo.
- b) Aprire il paracadute di riserva, qual'ora non sia più appeso all' aereo.
- c) Segnalare di essere cosciente.
- d) Nessuna delle risposte è corretta.

---

**54. 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.

# Simulazione di Esame

Normativa Aeronautica attinente al Pracadutismo - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

**55. Perché lo spinotto di un sistema di apertura throw-out è curvo?**

---

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

**56. 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.

**57. La massima velocità verticale per un paracadute principale da scuola, senza l'utilizzo dei comandi è:**

---

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

**58. Può un avvistamento molto esteso costringerci a sganciare?**

---

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

**59. 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

Normativa Aeronautica attinente al Pracadutismo - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

**60. 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.

**61. Nella realizzazione di formazioni a paracadute aperto e' pericoloso usare:**

---

- a) Pilotino a molla sul paracadute principale.
- b) L' altimetro.
- c) Il coltello.
- d) Il pilotino principale retrattile.

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

---

- a) Positività.
- b) Porosità.
- c) Pornosità
- d) Aerodinamica.

**63. 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.

**64. 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.

# Simulazione di Esame

Normativa Aeronautica attinente al Pracadutismo - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

**65. 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.

**66. Con quali dati viene indicato il vento?**

---

- a) Velocità e temperatura.
- b) Direzione e velocità.
- c) Velocità e forza.
- d) Direzione e provenienza.

**67. 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.

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

---

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

**69. E' 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.

# Simulazione di Esame

Normativa Aeronautica attinente al Pracadutismo - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

**70. Quale di questi corpi presenta il coefficiente di resistenza piu' elevato?**

---

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

# Simulazione di Esame

Normativa Aeronautica attinente al Pracadutismo - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

## Schema Risposte

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

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