

# Simulazione di Esame

Sicurezza: procedure generali - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

NOME ALLIEVO:

DATA & ORA:

## 01. 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.

## 02. 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.

## 03. Ogni quanti giorni deve essere ripiegato un paracadute di emergenza?

- a) Ogni 60 giorni
- b) Dipende dall'età del paracadute.
- c) Ogni 120 giorni.
- d) Secondo le indicazioni della ditta costruttrice.

## 04. 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.

## 05. Durante i primi 10 secondi di caduta libera un paracadutista cade?

- a) Verticalmente.
- b) Orizzontalmente attraverso l'aria.
- c) Seguendo una parabola.
- d) Lateralmente rispetto l'asse di volo.

# Simulazione di Esame

Sicurezza: procedure generali - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

## 06. 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.

## 07. Quale componente dell'atmosfera non e' piu' presente, a grandi altezze, in quantita' sufficiente a garantire la sopravvivenza dell'uomo?

---

- a) Il vapore acqueo.
- b) L'ossigeno.
- c) Il potassio.
- d) L'anedride carbonica.

## 08. 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.

## 09. 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.

## 10. Il limite massimo di eta' per svolgere attivita' di istruttore di paracadutismo:

---

- a) 65 anni.
- b) 60 anni.
- c) Non ci sono limiti di età.
- d) 50 anni.

# Simulazione di Esame

Sicurezza: procedure generali - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

## 11. 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.

## 12. 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.

## 13. Un lancio di freefly volato in posizione verticale, rispetto ad uno volato in belly flying o box position, dura:

---

- a) Lo stesso tempo.
- b) Molto di più.
- c) 12 secondi in più di quello in box position.
- d) Può durare anche la metà del tempo di normale caduta libera.

## 14. Qual'è la situazione di equilibrio più pericolosa per un paracadutista in caduta libera?

---

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

## 15. La tua zona di atterraggio si trova 200 mt più elevata della zona di decollo. qual' è il corretto aggiustamento dell' altimetro?

---

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

# Simulazione di Esame

Sicurezza: procedure generali - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

## 16. 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.

## 17. 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.

## 18. 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.

## 19. Con quali dati viene indicato il vento?

---

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

## 20. Convertire 3300 ft in metri.

---

- a) 1100 mt
- b) 1000 mt
- c) 900 mt
- d) 870 mt

# Simulazione di Esame

Sicurezza: procedure generali - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

## 21. Il variometro serve a misurare:

---

- a) La variazione della pressione in salita o in discesa.
- b) La variazione di temperatura in salita o in discesa.
- c) La velocità di variazione della temperatura in salita o in discesa.
- d) La velocità di variazione della pressione in salita o in discesa.

## 22. 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.

## 23. E' 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.

## 24. 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.

## 25. 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: procedure generali - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

**26. 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.

**27. Durante il ripiegamento ti accorgi che una delle borchie (grommet) dello slider e' danneggiata e presenta spigoli taglienti nella parte interna.**

---

- a) Non ci badi tanto funziona lo stesso.
- b) La ricopri con del nastro adesivo.
- c) Lubrifici le funi con del grasso al silicone.
- d) Nessuna delle risposte è corretta.

**28. Quale genere di disturbi possono colpire un paracadutista che malgrado un forte raffreddore, effettui un lancio rw da 3000 mt a.g.l.?**

---

- a) Niente di particolare.
- b) L'aria fredda fa bene alle vie respiratorie.
- c) Il raffreddore peggiora.
- d) La compensazione di pressione non funziona e il timpano può subire danni.

**29. 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.

**30. 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.

# Simulazione di Esame

Sicurezza: procedure generali - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

**31. 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.

**32. Cosa cambia nelle posizioni ideali del corpo tra i paracadutisti che formano 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.

**33. 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.

**34. 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.

**35. 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: procedure generali - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

**36. 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.

**37. 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.

**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. 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.

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

---

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



# Simulazione di Esame

Sicurezza: procedure generali - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

**41. La visita medica per l' accertamento dell' idoneita' fisica per un paracadutista di 39 anni validita' di:**

---

- a) 1 anno.
- b) 6 mesi.
- c) 3 anni.
- d) 2 anni.

**42. Nella parte sottovento di un ostacolo si crea una zona di turbolenza sede di correnti discendenti e vortici. in presenza di vento sostenuto (6-8 m/s ) la turbolenza fa sentire i suoi effetti fino ad una distanza dall'ostacolo pari a:**

---

- a) 200 metri.
- b) 500 metri
- c) 3 o 4 volte l'altezza dell'ostacolo se si tratta di una catena montagnosa; un terzo dell'altezza se si tratta di un ostacolo isolato
- d) L'affermazione è errata

**43. 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.

**44. 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.

**45. 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.

# Simulazione di Esame

Sicurezza: procedure generali - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

**46. In caso di sgonfiamento e avvolgimento della velatura dell'aggressore attorno al corpo della base e' 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.

**47. Chi e' 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.

**48. Ai fini della sicurezza, della rapidita' ed efficacia di apprendimento, l'allievo dovra' 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.

**49. Da quali fattori dipende la resistenza dell'aria su un determinato corpo?**

---

- a) Grandezza, forma, umidità dell'aria, densità dell'aria.
- b) Grandezza, densità dell'aria, altitudine a.m.s.l., forma.
- c) Grandezza, velocità, peso, forma.
- d) Grandezza, velocità, forma, densità dell'aria.

**50. 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.

# Simulazione di Esame

Sicurezza: procedure generali - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

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

---

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

## 52. 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.

## 53. 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) Temporali.

## 54. Con un vento medio in quota di 12 m/s , una quota di lancio di 3500 metri ed una quota di apertura di 700 metri , quale sara' la deriva in caduta libera dovuta dal vento?

---

- a) 700 metri.
- b) 1500 metri.
- c) 200 metri.
- d) 400 metri.

## 55. 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.

# Simulazione di Esame

Sicurezza: procedure generali - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

## 56. 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.

## 57. 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.

## 58. 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.

## 59. La massima velocità 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.

## 60. 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

Sicurezza: procedure generali - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

## 61. 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.

## 62. 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.

## 63. 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.

## 64. 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.

## 65. Cosa bisogna ottenere dalla deriva dopo un lancio di relativo?

---

- a) La massima velocità possibile.
- b) La massima differenza di quota possibile.
- c) La massima separazione orizzontale possibile.
- d) La miglior scelta del punto di apertura in funzione del vento.

# Simulazione di Esame

Sicurezza: procedure generali - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

**66. Quanto e' il tempo standard di caduta libera in un lancio da 2300 metri ?**

---

- a) 30"
- b) 34"
- c) 38"
- d) 42"

**67. 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.

**68. 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.

**69. 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.

**70. 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

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