

# Simulazione di Esame

Sicurezza: volo in formazione con paracadute planante - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

NOME ALLIEVO:

DATA & ORA:

## 01. 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.

## 02. 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.

## 03. Perché per costruire una formazione relativamente grande alcuni (floaters) escono prima ed altri escono dopo la base?

- a) Per diminuire la distanza massima a cui ci si può trovare dalla base.
- b) Per rendere più facili le riprese video.
- c) Perché l'uscita è più stabile.
- d) Perché il velivolo ha meno problemi di centraggio.

## 04. 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.

# Simulazione di Esame

Sicurezza: volo in formazione con paracadute planante - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

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

---

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

## 06. 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.

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

---

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

## 08. Cosa e' 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.

## 09. 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.

# Simulazione di Esame

Sicurezza: volo in formazione con paracadute planante - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

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

---

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

## 11. Oltre al normale equipaggiamento da lancio, quali accessori è consigliabile utilizzare in un lancio di freefly al fine di ottenere una maggiore protezione ed alzare il livello di sicurezza?

---

- a) Il pullout come sistema di aperture per evitare aperture accidentali della vela.
- b) La videocamera per poter riprendere in progressi del lancio e le situazioni pericolose al fine di poterne discutere con un buon debriefing dopo il lancio.
- c) Un altimetro acustico e un casco rigido.
- d) Le scarpe.

## 12. 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.

## 13. Dove si troverà il punto di apertura rispetto al punto di lancio, se eseguiamo il lancio controvento da 3000 metri con vento di 6 m/s costante a tutte le quote, considerando che in assenza di vento la spinta in avanti data dalla velocità dell'aereo al termine della parabola sia di 300 metri.

---

- a) 300 metri più avanti.
- b) 150 metri più avanti.
- c) Nello stesso punto.
- d) 150 metri più indietro.

## 14. Quale di questi elementi può influire sulle prestazioni aerodinamiche di un paracadute?

---

- a) Le campanelle.
- b) Lo spessore delle funi.
- c) Il sistema tre anelli.
- d) Il sistema rsl.

# Simulazione di Esame

Sicurezza: volo in formazione con paracadute planante - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

**15. Nel caso in cui l'aggressore effettua l'ingresso con una forte traslazione laterale, l'ultima persona della formazione deve:**

---

- a) Afferrare la velatura in un punto qualsiasi.
- b) Non effettuare la presa.
- c) Allargare le braccia per fermare la velatura in arrivo.
- d) Afferrare il pilotino della velatura dell'aggressore.

**16. 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.

**17. 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.

**18. Qual'è la causa del vento?**

---

- a) Raffreddamento di aria calda.
- b) Spostamento di masse d'aria dalle zone di alta pressione verso quelle di bassa pressione.
- c) Espansione di masse d'aria umida nell'atmosfera.
- d) Differenze di pressione tra il giorno e la notte.

**19. 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.

# Simulazione di Esame

Sicurezza: volo in formazione con paracadute planante - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

**20. 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.

**21. Quale rotazione effettua un paracadutista attorno al proprio asse verticale?**

---

- a) Quella che desidera.
- b) Un looping.
- c) Un tonneau.
- d) Un giro.

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

---

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

**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

Sicurezza: volo in formazione con paracadute planante - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

**25. Che differenza avra' nelle prestazioni per lo stesso paracadutista un paracadute di 150 piedi quadri rispetto ad uno dello stesso tipo di 190 piedi quadri?**

---

- a) Maggiore velocità verticale e minore velocità orizzontale.
- b) Maggiore velocità orizzontale e minore velocità verticale.
- c) Minori ambedue le velocità.
- d) Maggiori ambedue la velocità.

**26. 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.

**27. 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.

**28. 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.

**29. 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.

# Simulazione di Esame

Sicurezza: volo in formazione con paracadute planante - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

## 30. Il vincolo di un sistema di apertura hand-deploy ( throw out oppure pull out) e' lungo all'incirca

---

- a) 90 cm.
- b) 120 cm
- c) 2 metri.
- d) 3 metri.

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

---

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

## 32. 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.

## 33. 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.

## 34. 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.

# Simulazione di Esame

Sicurezza: volo in formazione con paracadute planante - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

**35. 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.

**36. 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.

**37. 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.

**38. Qual' e' la velocita' terminale media di un paracadutista in posizione standard a 1500 mt. a.m.s.l.?**

---

- a) Circa 30 m/s.
- b) Circa 50 m/s.
- c) Circa 75 m/s.
- d) Circa 180 m/s.

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



# Simulazione di Esame

Sicurezza: volo in formazione con paracadute planante - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

**40. Mentre dirigiamo l'aereo verso il punto di lancio a 2500 metri di quota, con calma di vento a terra, notiamo una deriva dovuta a forte vento laterale in quota. come ci comportiamo?**

---

- a) Rinunciamo al lancio.
- b) Modifichiamo il punto di lancio prestabilito in relazione al nuovo vento e correggiamo la rotta dell'aereo.
- c) Usciamo al punto di lancio già prestabilito.
- d) Avvertiamo i paracadutisti a bordo di non aprire alti e proseguiamo come previsto.

**41. Cosa si intende per porosita' 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.

**42. Perché un paracadutista che sia finito più basso rispetto ad una formazione non deve mai cercare di recuperare restando sotto la formazione stessa?**

---

- a) Perché non vede dove sono gli altri.
- b) Perché potrebbe essere risucchiato dalla formazione.
- c) Perché potrebbe far cadere qualcuno nella propria depressione.
- d) Perché distrae gli altri paracadutisti.

**43. 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.

**44. 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

Sicurezza: volo in formazione con paracadute planante - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

## 45. La velocità indicata dall'anemometro è riferita:

---

- a) Al terreno.
- b) Dipende dal velivolo.
- c) All'aria.
- d) Nessuna delle risposte è corretta.

## 46. 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

## 47. 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.

## 48. In un decollo ci sono un gruppo di rw, un gruppo di freefly e un tandem. come è consigliabile strutturare l'ordine di uscita dall'aereo?

---

- a) Prima il tandem, poi i freeflyer ed infine la squadra di rw, perché gli ultimi hanno bisogno di più spazio e maggiore concentrazione nel posizionarsi sulla porta.
- b) Assolutamente prima i freeflyer perché sono molto più veloci.
- c) Dipende dalle condizioni del vento in quota che possono variare drasticamente da decollo a decollo.
- d) Prima la squadra di rw, poi i freeflyer ed infine il tandem, in quanto questi tre tipi di lancio descrivono in caduta libera traiettorie a parabola molto differenti.

## 49. Cosa controlli, prima del decollo sul tuo altimetro?

---

- a) Se la custodia e il vetro sono in ordine.
- b) Se l'aggiustamento è corretto e l'indice si muove.
- c) Se la scatola aneroide e l'indice sono regolati a 0.
- d) Se l'indice è regolato a 0 e si muove.

# Simulazione di Esame

Sicurezza: volo in formazione con paracadute planante - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

## 50. 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%.

## 51. 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.

## 52. 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.

## 53. 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.

## 54. 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.

# Simulazione di Esame

Sicurezza: volo in formazione con paracadute planante - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

## 55. 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.

## 56. 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.

## 57. 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.

## 58. 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.

## 59. Quale esigenza deve assolutamente soddisfare un derivometro?

---

- a) Deve essere lanciato da un istruttore.
- b) Deve essere arrotolato strettamente.
- c) Deve essere di colore giallo – rosso – nero.
- d) Deve scendere alla stessa velocità di un paracadute aperto.

# Simulazione di Esame

Sicurezza: volo in formazione con paracadute planante - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

## 60. 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.

## 61. Perché la forma di un corpo e' 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.

## 62. 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.

## 63. 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.

## 64. 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.

# Simulazione di Esame

Sicurezza: volo in formazione con paracadute planante - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

## 65. 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.

## 66. 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.

## 67. E' obbligatorio la visita medica per il paracadutista ?

---

- a) Si.
- b) Si, ma solo in caso di malattia cronica.
- c) Si, all' inizio del corso.
- d) No.

## 68. 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.

## 69. 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

Sicurezza: volo in formazione con paracadute planante - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

## 70. 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.

# Simulazione di Esame

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