

Simulazione di Esame

Tecnica: Utilizzo di Paracadute Plananti - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

NOME ALLIEVO:

DATA & ORA:

01. 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.

02. Chi è 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.

03. Perché le funi della parte posteriore di un paracadute sono più lunghe di quelle della parte anteriore.

- a) Perché nella parte posteriore c'è più peso.
- b) La lunghezza delle diverse funi definiscono l' angolo di incidenza del profilo del paracadute.
- c) Non c' è differenza di lunghezza.
- d) Per potersi allungare di più per effetto dello shock di apertura.

04. 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.

05. 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 gonfia.

Simulazione di Esame

Tecnica: Utilizzo di Paracadute Plananti - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

06. 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.

07. 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.

08. Chi è 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.

09. 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.

10. Quale strumento viene usato per misurare la pressione atmosferica?

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

Simulazione di Esame

Tecnica: Utilizzo di Paracadute Plananti - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

11. 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.

12. 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.

13. 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.

14. L' attrezzatura al suolo di una scuola di paracadutismo deve comprendere necessariamente:

- a) Una radio per il collegamento tbt.
- b) Un videoregistratore.
- c) Un megafono.
- d) Una sala di ripiegamento certificata rai.

15. 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.

Simulazione di Esame

Tecnica: Utilizzo di Paracadute Plananti - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

16. 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.

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

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

18. 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.

19. 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.

20. Per le informazioni in "plane" e' opportuno che le due funi "a" centrali siano prive di confluenza con le funi "b"

- a) L' affermazione è errata.
- b) L' affermazione è esatta.
- c) Dipende dal peso sospeso.
- d) Dipende da tipo di fune.

Simulazione di Esame

Tecnica: Utilizzo di Paracadute Plananti - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

21. Qual' e' la cosa piu' importante a cui fare attenzione durante un lancio di relativo scuola?

- a) La velocità del relativo.
- b) L'efficacia della deriva.
- c) Il controllo della quota.
- d) L'atterraggio controvento.

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. 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.

24. 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.

25. 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

Tecnica: Utilizzo di Paracadute Plananti - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

26. 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.

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

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

28. 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

29. 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.

30. La manica a vento e' diretta verso nord-est. da che direzione proviene il vento?

- a) Sud-ovest.
- b) Ovest.
- c) Nord – ovest.
- d) Est.

Simulazione di Esame

Tecnica: Utilizzo di Paracadute Plananti - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

31. Il rilascio della licenza di paracadutismo e' subordinato al compimento dell' eta' di:

- a) 21 anni.
- b) 17 anni.
- c) 15 anni.
- d) 16 anni.

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

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

33. 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.

34. A cosa si deve particolarmente badare nel sistema a tre anelli?

- a) Buona lubrificazione dei cavetti, specialmente a bassa temperatura.
- b) Stato delle asole di chiusura, scorrevolezza dei cavetti.
- c) Chiusura dell' involucro di protezione dei tre anelli.
- d) Nessuna delle risposte e' corretta.

35. Perche' un paracadutista che sia finito piu' 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.

Simulazione di Esame

Tecnica: Utilizzo di Paracadute Plananti - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

36. 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.

37. 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.

38. 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.

39. 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.

40. In caso di una rottura di una fune esterna con quale tipo di paracadute sara' 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.

Simulazione di Esame

Tecnica: Utilizzo di Paracadute Plananti - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

41. Diminuendo la velocità del velivolo dal quale ci si lancia:

- a) Si raggiunge prima la velocità terminale.
- b) Si raggiunge dopo la velocità terminale.
- c) Si modifica il tempo di caduta libera.
- d) Si modifica la traiettoria di caduta libera.

42. 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.

43. 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.

44. Le certificazioni di idoneità a tecniche speciali sono rilasciate da:

- a) Aero club d'Italia.
- b) Civilavia.
- c) Scuola di paracadutismo autorizzate.
- d) A.n.p.d.i.

45. Con una pressione di 1013,25 hpa al livello del mare, a 5000 metri di quota si avrà una pressione atmosferica pari a:

- a) 540 hpa
- b) 700 hpa
- c) 1001,13 hpa
- d) 1031,25 hpa

Simulazione di Esame

Tecnica: Utilizzo di Paracadute Plananti - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

46. 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.

47. 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.

48. 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.

49. 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.

50. Il diaper montato su alcuni tipi di paracadute ha lo scopo di:

- a) Migliorare la stabilità della velatura aperta.
- b) Garantire una corretta sequenza di apertura.
- c) Mantenere la velatura in ordine all'interno del contenitore.
- d) Impedire un malfunzionamento a fiamma.

Simulazione di Esame

Tecnica: Utilizzo di Paracadute Plananti - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

51. Perché dopo la fase di accelerazione, la velocità di caduta libera rimane costante?

- a) La velocità non è mai costante altrimenti non si cadrebbe.
- b) La resistenza aerodinamica diventa minore della forza di gravità.
- c) La densità dell'aria aumenta mano a mano che si cade.
- d) Nessuna delle risposte è corretta.

52. Come devono incrociare due paracadutisti che stanno volando uno verso l'altro?

- a) Entrambi deviano verso destra.
- b) Entrambi deviano a sinistra.
- c) A devia a destra, b devia a sinistra.
- d) A stalla b lo sorvola.

53. 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.

54. Dopo l'apertura non riesco a collassare lo slider con il cordino di cui è 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.

55. 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

Tecnica: Utilizzo di Paracadute Plananti - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

56. 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.

57. 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.

58. Decolli da un aeroporto per effettuare un lancio in una localita' che si trova 300 metri piu' basso, qual' e' la corretta regolazione dell'altimetro?

- a) 0.
- b) +300 m.
- c) -300 m.
- d) Nessuna delle risposte precedenti è corretta.

59. 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.

60. 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.

Simulazione di Esame

Tecnica: Utilizzo di Paracadute Plananti - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

61. Dove e' 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.

62. 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.

63. 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.

64. 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.

65. Il limite di validita' di una licenza di paracadutista e':

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

Simulazione di Esame

Tecnica: Utilizzo di Paracadute Plananti - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

66. 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.

67. Come viene denominata l'aria riscaldata e ascendente?

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

68. 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.

69. 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.

70. 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.

Simulazione di Esame

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