

Simulazione d'esame

Paracadutismo - Procedure in situazioni di emergenza



QuizVds.it

NOME ALLIEVO:

DATA E ORA:

01. Cosa comporta l'applicazione di un carico alare eccedente i limiti previsti dal costruttore, nel comportamento di una velatura durante la fase di apertura?

- a) "Estrema reattività con tendenza all'autorotazione, criticità generale con possibilità di aperture violente"
- b) Maggiore sollecitazione strutturale, specie ad elevate velocità di caduta
- c) Aumento delle possibilità di avere inconvenienti (aperture non in asse) e/o malfunzionamenti
- d) Tutte le risposte sono corrette

02. La forma di un corpo ha influenza sulla sua resistenza all'aria, perché:

- a) Il peso è differente
- b) La densità è differente
- c) Il centro di gravità è più basso
- d) Cambia il coefficiente di resistenza

03. Quale delle seguenti affermazioni è corretta?

- a) La densità dell'aria diminuisce con l'aumentare della quota
- b) La pressione atmosferica aumenta con l'aumentare della quota
- c) La temperatura nella troposfera diminuisce col diminuire della quota
- d) Tutte le risposte sono corrette

04. Per virare a destra utilizzando le bretelle:

- a) Usare insieme bretella anteriore destra e posteriore sinistra
- b) Trazionare la bretella destra anteriore o posteriore
- c) Usare bretella anteriore sinistra e posteriore destra contemporaneamente
- d) Il paracadute vira solo con i comandi

05. La forma di un corpo è determinante per la sua resistenza aerodinamica, perché influisce su:

- a) Peso
- b) Formazione dei vortici
- c) Densità
- d) Posizione del baricentro

Simulazione d'esame

Paracadutismo - Procedure in situazioni di emergenza



QuizVds.it

06. Si rompe una bretella durante lo shock di apertura: che fare?

- a) Tagliare l'altra bretella e aprire la riserva
- b) Sganciare ed aprire la riserva
- c) Aprire la riserva
- d) Cercare di afferrare la bretella che si è rotta

07. L'abilitazione di istruttore di paracadutismo deve essere rinnovata ogni:

- a) 5 anni
- b) 1 anno
- c) Non è soggetta a scadenza
- d) 2 anni

08. Quanto tempo di separazione occorre fra le diverse uscite dei paracadutisti?

- a) 7 secondi
- b) 20 secondi
- c) Va calcolato in base alla ground speed, tipologia di lancio e numero di componenti lo stesso gruppo
- d) È necessario attendere che il paracadutista precedente abbia aperto il paracadute

09. Allungando le braccia in box position si indietreggia, perché:

- a) Diminuisce la portanza delle braccia
- b) Aumenta la portanza delle gambe
- c) Si assume un assetto che induce lo scivolamento indietro
- d) Perché si modifica il baricentro

10. Quali sono le linee guida per accedere ad un corso di wingsuit?

- a) Aver completato con successo il corso AFF e tutti i test obbligatori per la licenza
- b) Avere la certificazione di D.L. (direttore di lancio) da almeno 18 mesi e minimo 350 lanci
- c) Licenza in corso di validità, 200 salti negli ultimi 18 mesi, affidarsi ad un coach riconosciuto dalla casa costruttrice
- d) Avere 200 lanci e un paracadute a 7 cassoni

Simulazione d'esame

Paracadutismo - Procedure in situazioni di emergenza



QuizVds.it

11. È obbligatorio il certificato di idoneità psicofisica per il paracadutista titolare di licenza enac?

- a) Sì
- b) Sì, ma solo prima dell'inizio del corso
- c) Dopo la licenza, solo in caso di malattie croniche
- d) No, occorre solo una autocertificazione

12. Prima dell'apertura dopo un lancio di gruppo, cosa bisogna ottenere dalla deriva?

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

13. Volando con un paracadute ad ala in condizioni di turbolenza, è consigliabile mantenere:

- a) I comandi alti
- b) Percentuale di freno dipendente dal numero delle celle del paracadute
- c) Freno 90% (comandi all'altezza del bacino)
- d) Freno 50% (comandi all'altezza delle spalle)

14. Come calcolare il tempo approssimativo di caduta libera, in box position (piatti), da una determinata quota? $t = \text{tempo}$ $q = \text{metri}$ $v = \text{caduta libera}$ $v = \text{velocità media al secondo}$

- a) $T = (Q - V)$
- b) $T = (V : Q)$
- c) $T = (Q : V)$
- d) Nessuna delle formule è corretta

15. Qual è il limite di validità della licenza di paracadutista?

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

Simulazione d'esame

Paracadutismo - Procedure in situazioni di emergenza



QuizVds.it

16. Dopo l'apertura del principale, al traino c'è il pilotino della riserva. cosa fare?

- a) Controllare la quota e, se abbastanza alti, sganciare il principale e agevolare l'apertura della riserva
- b) Mantenere la vela molto frenata evitando virate inutili; se la pod fuoriesce dal contenitore, ed avendo tempo prima di atterrare, recuperarla e trattenerla fra le gambe
- c) Cercare di scendere più rapidamente possibile, prima che la riserva si apra
- d) Aspettare che la riserva si apra del tutto, valutare la situazione, applicare la procedura appropriata

17. Qual è la situazione di equilibrio di un paracadutista in caduta libera, il cui baricentro si trova sopra il centro di pressione?

- a) Instabile
- b) Indifferente
- c) Normale
- d) Stabile

18. A 800 m, non riuscendo a trazionare la maniglia di sgancio durante una "autorotazione" molto violenta, cosa fare?

- a) Atterrare con la vela principale effettuando la capovolta
- b) Guardare e svelcrale il cuscinetto sgancio facendo perno sul pollice (se necessario a 2 mani), sganciare, aprire la riserva
- c) Aprire immediatamente la riserva
- d) Aspettare attivazione dell'AAD

19. La zona di atterraggio è 200 m piu' alta del decollo. qual è il corretto settaggio dell' altimetro?

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

20. In un lancio di formazione belly fly (piatti), come avvicinarsi per approccio alla base?

- a) Deriva, presa
- b) Alla massima velocità, per arrivare prima a chiudere la presa
- c) Avvicinamento, frenata, livello, avvicinamento finale, stop, presa
- d) In sit fly (seduti) discesa, avvicinamento in belly fly (piatti), stop, presa

Simulazione d'esame

Paracadutismo - Procedure in situazioni di emergenza



QuizVds.it

21. Qual è la validità temporale massima del certificato di idoneità psicofisica, per un paracadutista di 41 anni?

- a) 1 anno
- b) 6 mesi
- c) 5 anni
- d) 2 anni

22. Qual è il giusto ordine delle priorità di ogni lancio?

- a) Aprire in posizione corretta, aprire, aprire alla quota corretta, atterrare bene in zona sicura
- b) Aprire alla quota corretta, aprire in posizione corretta, aprire, atterrare in zona sicura, atterrare bene
- c) Aprire, aprire alla quota corretta, aprire in posizione stabile, atterrare bene, atterrare in zona sicura
- d) Aprire, aprire in posizione corretta, aprire alla quota corretta, atterrare in zona sicura

23. Che fare in apertura, non trovando l'impugnatura del pilotino?

- a) Continuare a tentare fino all'attivazione dell'AAD
- b) Appoggiare la mano aperta per localizzare impiegando massimo 4 secondi, poi procedere come da proprio addestramento ricevuto
- c) Continuare a tentare fino a localizzarla
- d) Continuare a tentare solo se è un pilotino tipo pull-out

24. Quale fra i seguenti fattori 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

25. Maggiore è la differenza di pressione fra zone di alta e bassa pressione, piu' debole è 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 d'esame

Paracadutismo - Procedure in situazioni di emergenza



QuizVds.it

26. Una zona di bassa pressione è caratterizzata da:

- a) In generale cattive condizioni meteorologiche
- b) Nubi basse ed elevata pressione
- c) In generale buone condizioni meteorologiche
- d) Vento che soffia in senso orario

27. Secondo la normativa, un paracadutista deve aprire il paracadute principale sopra la quota minima di:

- a) 1500 metri
- b) 1000 metri
- c) 750 metri
- d) 400 metri

28. In italia, chi è autorizzato a ripiegare il paracadute di riserva?

- a) Gli istruttori senior
- b) Un paracadutista esperto
- c) Un ripiegatore di paracadute di 1^o o 2^o livello, inserito in un CVRP autorizzato da ENAC
- d) Ognuno che sia in grado di farlo

29. Con due vele aperte in biplano:

- a) Favorire la separazione delle due vele in modo che, una volta posizionate in side-by-side, sia sempre possibile sganciare il principale
- b) Manovrare con la vela anteriore al 50%
- c) Mantenere i comandi bloccati ad entrambe le vele e manovrare con quelli della vela posteriore al 50%
- d) Sganciare sempre

30. Quale sarà la quota ottimale di "fine lavoro", in un lancio di formazioni in caduta libera (rw) di 4 paracadutisti?

- a) Minimo 400 mt più alta della quota di apertura del paracadutista che apre più alto
- b) Per normativa, almeno 1000 mt
- c) Se c'è il video, almeno 1600 mt
- d) Se i paracadutisti non dispongono di AAD, almeno 1300 mt

Simulazione d'esame

Paracadutismo - Procedure in situazioni di emergenza



QuizVds.it

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

- a) Aero Club d'Italia
- b) ENAC
- c) Scuola di Paracadutismo autorizzata da ENAC
- d) A.N.P.D.I.

32. Dopo l'apertura, non riuscendo a collassare lo slider con l'apposito sistema di cui è dotato, come ci si comporta?

- a) Pilotare con i comandi al 50%
- b) Sganciare e aprire la riserva
- c) Continuare con una normale discesa a vela aperta
- d) Lasciare i comandi bloccati e pilotare con le bretelle posteriori

33. Cosa rappresenta una isobara tracciata su una cartina meteorologica?

- a) Linea che separa le masse di aria calda da quelle di aria fredda
- b) Linea che collega punti con uguale pressione atmosferica
- c) Linea che collega punti con uguale umidità
- d) Linea che collega punti con uguale temperatura

34. Vigil aad ha una serie di funzioni particolari, fra cui:

- a) Poter scaricare i lanci sul proprio computer
- b) Poter fare lanci in mare o specchi d'acqua molto profondi
- c) Poter essere accesa durante la salita in aereo
- d) Può funzionare per un tempo limitato senza batteria

35. Volare immediatamente dietro ad un paracadute ad ala:

- a) Consente di poter usufruire dell'effetto scia e volare più veloci
- b) Sussiste il pericolo di entrare sulla zona di turbolenza del paracadute che precede
- c) Non ci sono controindicazioni
- d) Permette di raggiungere l'angolo di planata ideale

Simulazione d'esame

Paracadutismo - Procedure in situazioni di emergenza



QuizVds.it

36. La prova di sgancio all'imbracatura sospesa è obbligatoria per gli allievi?

- a) Non è obbligatoria
- b) A discrezione della scuola di paracadutismo
- c) Sì, ogni 6 mesi
- d) Sì, ogni 12 mesi

37. Accorgendosi di essere ancora in caduta libera a 500 m:

- a) Terminare l'esercizio pianificato e aprire il paracadute principale
- b) Aprire immediatamente il principale
- c) Segnalare l'intenzione di aprire il paracadute, controllare la propria verticale e aprire la riserva
- d) Aprire immediatamente la riserva

38. A quale velocità verticale di discesa, si attiva il cutter della cypres-2 expert?

- a) 35 m/s
- b) 13 m/s
- c) 46 m/s
- d) 20 m/s

39. In quale rapporto stanno fra loro pressione atmosferica e quota?

- a) La pressione diminuisce in proporzione diretta all'aumento di quota
- b) La diminuzione di pressione è inversamente proporzionale all'aumentare della quota
- c) All'aumentare della quota la pressione diminuisce inizialmente in modo più rapido, poi aumentando ancora la quota, la pressione continua a decrescere, ma più lentamente
- d) Non si può dare una risposta assoluta poiché il loro rapporto cambia secondo le stagioni

40. Posizionandosi floater in uscita, occorre prestare attenzione a:

- a) Punto d'uscita
- b) Urti della sacca per evitare aperture accidentali
- c) Direzione ed intensità del vento
- d) Rimanere vicini alla base

Simulazione d'esame

Paracadutismo - Procedure in situazioni di emergenza



QuizVds.it

41. In caso di autorotazione con una velatura ad alte prestazioni:

- a) È importante che la riserva sia ad ala
- b) È fondamentale avere un dispositivo RSL o MARD
- c) L'autorotazione dà meno problemi che in velature meno performanti
- d) È importante agire con rapidità, perché la forza centrifuga può divenire tale da rendere fisicamente difficili le procedure di emergenza

42. Perché, mantenendo il medesimo assetto, dopo la fase di accelerazione la velocità di caduta libera diminuisce leggermente?

- a) Al diminuire della quota, la densità dell'aria aumenta
- b) La resistenza aerodinamica diventa minore della forza di gravità
- c) La densità dell'aria diminuisce man mano che si cade
- d) Nessuna delle risposte è corretta

43. Quali sono le dimensioni minime di un'area aeroportuale per attività di scuola con paracadute planante?

- a) 500 mt di raggio
- b) 750 mt di raggio
- c) 100 mt di raggio con paracadute ausiliari plananti
- d) Non ci sono limiti dimensionali

44. Chi può lanciare paracadutisti con fune di vincolo?

- a) Esclusivamente un istruttore di paracadutismo
- b) Ogni paracadutista licenziato, addestrato a tale funzione e munito di certificazione speciale apposita (D.L. senza limitazioni)
- c) Chiunque
- d) Ogni paracadutista che abbia almeno 500 lanci all'attivo

45. L'usura del loop di chiusura del contenitore può causare:

- a) Apertura accidentale del contenitore
- b) Possibilità di danneggiamento dello spinotto di chiusura
- c) Non esistono controindicazioni: si romperà durante un ripiegamento e verrà sostituito
- d) Eccessivo attrito con lo spinotto di chiusura e possibilità di "pilotino a traino"

Simulazione d'esame

Paracadutismo - Procedure in situazioni di emergenza



QuizVds.it

46. Dopo un lancio di formazioni in caduta libera (rw) a quattro elementi, quale sarà la direzione di deriva ottimale?

- a) Qualsiasi direzione è corretta
- b) Per tutti, 90° rispetto all'asse di lancio dell'aereo
- c) Sempre allontanarsi dopo aver effettuato 180°
- d) Allontanarsi per la via più breve con traiettoria opposta al proprio settore, 90° rispetto alle due più vicine

47. Nei lanci come video operatore, oltre all'attrezzatura standard, cos'è obbligatorio avere?

- a) Tuta con le alette
- b) Occhialini scuri
- c) Due videocamere
- d) Altimetro acustico

48. Dopo l'apertura, una delle funi di comando è rotta: come ci si comporta?

- a) Sganciare e aprire la riserva
- b) Aprire direttamente la riserva
- c) Sbloccare l'altro comando, accertarsi che la vela sia manovrabile e nel caso proseguire la discesa, eseguire prove di frenata con le bretelle posteriori prima dell'atterraggio
- d) Tagliare l'altro comando

49. L'attrezzatura al suolo di una scuola di paracadutismo, cosa deve necessariamente comprendere?

- a) Una radio per il collegamento TBT (terra-bordo-terra)
- b) Un videoregistratore
- c) Un megafono
- d) Una sala di ripiegamento certificata Enac

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

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

Simulazione d'esame

Paracadutismo - Procedure in situazioni di emergenza



QuizVds.it

51. Qual è la velocità terminale media, a 2.000 m di quota, di un paracadutista in box position (piatto), uscito dall'aereo a 4000 m?

- a) Circa 30 m/s
- b) Circa 50 m/s
- c) Circa 75 m/s
- d) Circa 100 m/s

52. Quali sono gli elementi principali dell' aria?

- a) Ossigeno e idrogeno
- b) Ossigeno e azoto
- c) Anidride carbonica e ossigeno
- d) Azoto e idrogeno

53. Perdendo la stabilità in un lancio in head down (testa in giù), quale posizione assumere per mantenere la sicurezza del lancio di gruppo?

- a) Belly fly (piatti)
- b) Sit fly (seduti)
- c) Deriva di schiena
- d) Qualsiasi posizione

54. La velocità sub-terminale è quella:

- a) Che si raggiunge sotto una certa quota
- b) Che si ha quando ancora è da raggiungere la velocità terminale
- c) Minima di caduta libera
- d) Con cui si atterra in acqua

55. La prova di sgancio all'imbracatura sospesa è obbligatoria per i titolari di licenza in esercizio?

- a) Non è obbligatoria
- b) A discrezione della scuola di paracadutismo
- c) Sì, ogni 6 mesi
- d) Sì, ogni 12 mesi

Simulazione d'esame

Paracadutismo - Procedure in situazioni di emergenza



QuizVds.it

56. Subito dopo l'apertura del paracadute bisogna evitare di volare sull'asse di lancio, per?

- a) Avvicinarsi meglio al punto di atterraggio
- b) Rischio di collisione con chi è saltato prima o dopo
- c) Il sorvolo della pista di atterraggio
- d) Lo spostamento dall'asse del vento

57. Qual è la massima velocità verticale ammessa per un paracadute di riserva, senza l'utilizzo dei comandi?

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

58. Durante una virata con le bretelle anteriori, i comandi vanno:

- a) Tenuti in mano
- b) Lasciati, per poi essere ripresi a fine manovra
- c) Tenuti tra i denti
- d) Tenuti con la mano opposta alla bretella utilizzata per virare

59. Con l'aeromobile picchiato durante la determinazione del punto di lancio, si rischia di lanciarsi:

- a) In anticipo
- b) In ritardo
- c) Nel punto giusto
- d) A destra con uscita da porta destra; a sinistra con uscita da porta sinistra

60. In decollo ci sono: 1 gruppo di rw, 1 tandem, dei freeflyers ed alcuni paracadutisti con wingsuit. quando usciranno le tute alari?

- a) Prima di tutti perché ingombrano
- b) Sempre ultime, perché la loro caduta libera dura molto di più di quella degli altri
- c) È indifferente, perché le wingsuit possono allontanarsi effettuando grandi spostamenti orizzontali
- d) Dipende dalla ground speed

Simulazione d'esame

Paracadutismo - Procedure in situazioni di emergenza



QuizVds.it

61. Una zona con pressione atmosferica di 1030 hpa è caratterizzata da:

- a) Maltempo
- b) Vento forte
- c) Bel tempo
- d) Temporali

62. Per il mantenimento in esercizio della licenza, il paracadutista deve anche aver effettuato minimo:

- a) 1 lancio negli ultimi 12 mesi
- b) 1 lancio negli ultimi 3 mesi
- c) 1 lancio con paracadute planante negli ultimi 12 mesi
- d) 1 lancio con paracadute planante negli ultimi 3 mesi

63. Incassando il bacino, diminuisce la velocità di caduta libera perché:

- a) Aumenta la dimensione della superficie resistente
- b) Aumenta il coefficiente di resistenza aerodinamica
- c) Si alza il baricentro
- d) Aumenta la pressione sulle braccia

64. Con un aereo inclinato con ala destra più bassa, nella scelta del punto lancio si rischia di lanciarsi:

- a) In ritardo e a sinistra rispetto al punto di lancio ottimale
- b) A destra rispetto al punto di lancio ottimale
- c) In anticipo rispetto al punto di lancio ottimale
- d) A sinistra rispetto al punto di lancio ottimale

65. Allungando le gambe in box position si avanza, di conseguenza a:

- a) Aumento della portanza nella parte superiore del corpo
- b) Assetto che induce la traslazione in avanti
- c) Spostamento del baricentro verso il basso
- d) Migliore forma aerodinamica

Simulazione d'esame

Paracadutismo - Procedure in situazioni di emergenza



QuizVds.it

66. Un lancio di free fly volato in posizione verticale, rispetto ad uno volato in belly fly, dura:

- a) Lo stesso tempo
- b) Molto di più
- c) 2 secondi in meno di quello in box
- d) Circa la metà

67. Quali controlli fare al paracadute, prima di indossarlo?

- a) Maniglia o hand-deploy devono essere a destra
- b) Imbracatura, tre anelli, tre maniglie, AAD, RSL, spinotti chiusura principale e riserva
- c) Non deve uscire tessuto da nessuna parte
- d) Che sia impacchettato in modo simmetrico

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

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

69. È consigliabile effettuare una ricognizione della zona di atterraggio, diversa da quella abituale?

- a) Sì
- b) Solo se vi partecipano anche allievi
- c) No, a condizione che tutti i partecipanti utilizzino come riserva un paracadute ad ala
- d) Solo se vi sono ostacoli nelle vicinanze

70. Aggrovigliati a vela aperta in collisione con un altro paracadutista, cosa fare?

- a) Immediatamente, sganciare e aprire la riserva
- b) Aprire immediatamente la riserva
- c) Comunicare e coordinare rapidamente le procedure da applicare
- d) Atterrare sempre ancora aggrovigliati

Simulazione d'esame

Paracadutismo - Procedure in situazioni di emergenza



QuizVds.it

Schema Risposte

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

01: **D**

02: **D**

03: **A**

04: **B**

05: **B**

06: **B**

07: **D**

08: **C**

09: **C**

10: **C**

11: **A**

12: **C**

13: **A**

14: **C**

15: **C**

16: **B**

17: **A**

18: **B**

19: **A**

20: **C**

21: **D**

22: **C**

23: **B**

24: **D**

25: **D**

26: **A**

27: **C**

28: **C**

29: **B**

30: **A**

31: **C**

32: **C**

33: **B**

34: **A**

35: **B**

36: **C**

37: **D**

38: **A**

39: **C**

40: **B**

41: **D**

42: **A**

43: **D**

44: **B**

45: **A**

46: **D**

47: **D**

48: **C**

49: **A**

50: **D**

51: **B**

52: **B**

53: **B**

54: **B**

55: **D**

56: **B**

57: **B**

58: **A**

59: **B**

60: **B**

61: **C**

62: **D**

63: **B**

64: **B**

65: **B**

66: **D**

67: **B**

68: **C**

69: **A**

70: **C**

Simulazione d'esame

Paracadutismo - Procedure in situazioni di emergenza



QuizVds.it

Modulo risposte

Utilizza questo modulo per segnare le tue risposte

01: _____

02: _____

03: _____

04: _____

05: _____

06: _____

07: _____

08: _____

09: _____

10: _____

11: _____

12: _____

13: _____

14: _____

15: _____

16: _____

17: _____

18: _____

19: _____

20: _____

21: _____

22: _____

23: _____

24: _____

25: _____

26: _____

27: _____

28: _____

29: _____

30: _____

31: _____

32: _____

33: _____

34: _____

35: _____

36: _____

37: _____

38: _____

39: _____

40: _____

41: _____

42: _____

43: _____

44: _____

45: _____

46: _____

47: _____

48: _____

49: _____

50: _____

51: _____

52: _____

53: _____

54: _____

55: _____

56: _____

57: _____

58: _____

59: _____

60: _____

61: _____

62: _____

63: _____

64: _____

65: _____

66: _____

67: _____

68: _____

69: _____

70: _____