

Simulazione d'esame

Paracadutismo - Procedure in situazioni di emergenza



QuizVds.it

NOME ALLIEVO:

DATA E ORA:

01. 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

02. 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

03. 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

04. Il materiale da lancio per un salto di freefly in sicurezza, deve avere:

- a) Anelli sui cosciali, che garantiscono la possibilità di muoversi con più libertà in aria
- b) Velatura di piccole dimensioni con minore ingombro per facilitare le prestazioni
- c) Larghezza dell'imbracatura tale da facilitare i movimenti
- d) Tutti gli accorgimenti idonei ad evitare aperture accidentali parziali o totali del contenitore durante la caduta libera (maniglietta di apertura idonea, assenza di velcri, bretelle ben protette, corretta tensione dei loop di chiusura)

05. 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

Simulazione d'esame

Paracadutismo - Procedure in situazioni di emergenza



QuizVds.it

06. Al momento dell'uscita dall'aereomobile, da quale direzione il paracadutista riceverà il massimo appoggio sul flusso aerodinamico?

- a) Dalla direzione verticale, ossia dal centro della terra verso il paracadutista
- b) Dipende dalla posizione del corpo che il paracadutista assume al momento dell'abbandono dell'aereo
- c) Dalla direzione verso cui si muove l'aeromobile e proporzionalmente alla velocità dello stesso
- d) Nessuna risposta è corretta

07. 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 le velocità verticale e orizzontale
- c) Parte del bordo d'uscita viene abbassato
- d) La rotta viene variata

08. Ai fini della sicurezza, le velature ottimali per effettuare un lancio di fpa (figure paracadute aperto) sono:

- a) Costruite appositamente per questa tipologia di lancio
- b) Di qualsiasi tipo
- c) A porosità zero e mista, a seconda della posizione da assumere nella formazione
- d) A nove e sette cassoni, a seconda della posizione da assumere nella formazione

09. Effettuando un lancio in head down (testa in giù), in che posizione è necessario aprire il paracadute?

- a) In box position (piatti)
- b) Tassativamente in posizione di deriva, durante la separazione
- c) In head down, per non perdere la velocità acquistata
- d) "In posizione verticale, in head up (testa in su) o sit fly (seduti), per verificare meglio la separazione dagli altri "

10. 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

11. A cosa serve lo slider?

- a) Ad unire le funi quando si piega
- b) A rallentare l'apertura
- c) Ad accelerare l'apertura
- d) A mantenere le funi tese

12. Decollando da 200 metri amsl, per eseguire un lancio con atterraggio a 600 metri amsl, come deve essere tarato l'altimetro al momento del decollo?

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

13. Nella parte sottovento a 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) 100 metri
- b) 300 metri
- c) Circa 3-4 volte l'altezza dell'ostacolo
- d) La premessa della domanda è errata

14. Prima dell'imbarco, cosa controllare sul proprio altimetro analogico?

- a) Il voltaggio della batteria
- b) Regolazione corretta in riferimento alla quota della zona di atterraggio
- c) Ago sempre regolato sullo 0, anche se si esegue il lancio in una località diversa da quella di decollo
- d) Ago regolato sulla quota di apertura

15. 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

Simulazione d'esame

Paracadutismo - Procedure in situazioni di emergenza



QuizVds.it

16. A 4000 metri, un minuto al lancio, calma di vento a terra, si nota uno scarroccio dovuto al forte vento laterale in quota. di conseguenza:

- a) Si rinuncia al lancio
- b) Si corregge la rotta dell'aereo modificando il punto di lancio prestabilito in relazione al nuovo vento
- c) È tardi per cambiare i briefing e quindi si esce comunque sul punto di lancio precedentemente pianificato
- d) Si prosegue come pianificato raccomandando a tutti di aprire 200 m più basso, per diminuire esposizione al vento forte a vela aperta

17. 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

18. 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

19. Un paracadutista rimasto appeso all'aereo, cosa deve assolutamente evitare di fare?

- a) Aprire il paracadute di riserva, fino a quando si trovi appeso all'aereo
- b) Controllare la quota
- c) Segnalare di essere cosciente
- d) Nessuna delle risposte è corretta

20. Quale strumento è usato per misurare la pressione atmosferica?

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

Simulazione d'esame

Paracadutismo - Procedure in situazioni di emergenza



QuizVds.it

21. Con un congegno tipo cypres expert, se la quota della zona di atterraggio è diversa da quella di imbarco:

- a) Il congegno può essere tarato all'imbarco, entro la differenza di quota disponibile
- b) Il congegno può essere tarato sulla verticale della zona di lancio
- c) Il congegno non deve essere utilizzato
- d) Il congegno può essere tarato conoscendo la differenza di pressione tra i due luoghi

22. 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

23. I parametri di attivazione di un congegno tipo cypres sono:

- a) Velocità e quota
- b) Velocità e temperatura
- c) Tempo di caduta libera e quota
- d) Nessuna delle risposte precedenti è corretta

24. In caso di febbre e mal di testa, cosa fare?

- a) Occorre maggiore concentrazione per effettuare il lancio
- b) Rinunciare al lancio
- c) Assumere farmaci adeguati e procedere con il lancio
- d) I sintomi miglioreranno in salita grazie alla diminuzione di pressione

25. Il dispositivo rsl è:

- a) Una capsula barometrica
- b) Una capsula aneroide
- c) Un AAD
- d) Un vincolo che collega la bretella del principale con il sistema di chiusura/spinotto della riserva

Simulazione d'esame

Paracadutismo - Procedure in situazioni di emergenza



QuizVds.it

26. Quale strumento è usato per misurare la temperatura?

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

27. Al momento dell'imbarco la manica a vento assume una posizione di 90° (orizzontale) rispetto al terreno, con forti raffiche di vento e variazioni di direzione. si procede:

- a) Imbarcando velocemente e decollando prima possibile
- b) Comunicando al pilota di posticipare il punto di uscita
- c) Restando a terra, aspettando condizioni migliori
- d) Il vento non influisce sulle prestazioni dei paracadute

28. Quanto dura la fase di accelerazione di un paracadutista in caduta libera, dopo l'uscita dall'aereo?

- a) Non c'è alcuna accelerazione
- b) Fino al suolo
- c) Fino all'apertura
- d) Circa 12 secondi

29. Durante un lancio di sit fly (seduto), com'è la velocità del paracadutista rispetto ad un lancio in belly fly (piatto)?

- a) Minore
- b) Maggiore
- c) Invariata
- d) Varia proporzionalmente al diminuire della quota

30. 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

Simulazione d'esame

Paracadutismo - Procedure in situazioni di emergenza



QuizVds.it

31. Durante la fase di direzione di lancio, si nota che la rotta reale dell'aeromobile è diversa da quella di orientamento della prua: perché?

- a) L'aereo è cabrato
- b) L'aereo scarroccia a causa di vento laterale
- c) Il pilota sta riducendo la potenza
- d) Il D.L. non è posizionato correttamente

32. Un paracadutista ha forte raffreddore ed effettua un lancio da 3000 m. quali possono essere le conseguenze?

- a) Nessuna in particolare, l'aria fredda libera le vie respiratorie
- b) Se riesce a respirare, nessuna
- c) Il raffreddore generalmente peggiora
- d) La compensazione della pressione è ostacolata ed il timpano può subire danni

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

- a) Superficie, forma, umidità dell'aria, densità dell'aria
- b) Superficie, densità dell'aria, altitudine, forma
- c) Superficie, velocità, peso, forma
- d) Superficie, velocità, forma, densità dell'aria

34. Il valore dell'accelerazione di gravità, dipende da?

- a) Forma del corpo
- b) Densità dell'aria
- c) Umidità dell'aria
- d) Nessuna delle risposte è corretta

35. In caduta libera a 2 elementi, a 3000 m il throw-out dell'altro paracadutista è uscito di qualche cm dalla tasca. che fare?

- a) Cercare di aiutare il paracadute ad aprirsi
- b) Continuare il lancio con gli esercizi programmati
- c) Richiamare la sua attenzione sul problema volando a livello e distanza di sicurezza; se prosegue la caduta libera, anticipare la separazione facendo deriva 90° rispetto all'asse di lancio
- d) Aprire immediatamente il proprio paracadute per lasciarlo solo

Simulazione d'esame

Paracadutismo - Procedure in situazioni di emergenza



QuizVds.it

36. Quale posizione assumere in uscita dall'aereo con wingsuit?

- a) Completamente aperta in modo da prendere subito gli appoggi
- b) Braccia e gambe racchiuse per almeno 3 secondi facendo arco
- c) Picchiata, per allontanarsi velocemente dall'aereo
- d) Dipende dalla velocità dell'aereo

37. 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

38. Il bridle di un sistema di apertura hand-deploy throw out è generalmente lungo all'incirca:

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

39. Dopo l'apertura, il pilotino estrattore rimane impigliato in una o più funi: come comportarsi?

- a) Sganciare e aprire la riserva
- b) Valutare la governabilità del paracadute e agire di conseguenza
- c) Aprire la riserva
- d) Non è mai un problema

40. 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

41. L'attivazione di un congegno tipo cypres è basato su:

- a) Un dispositivo manuale
- b) Un dispositivo idraulico
- c) Una microcarica esplosiva
- d) Un dispositivo a molla

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

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

43. 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

44. Dopo un lancio di figure in caduta libera (rw) a 2, un paracadutista apre sul posto a 1200 metri, mentre l'altro senza fare deriva, apre a 1000 metri. La procedura è 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 almeno uno dei due è un istruttore

45. Ai paracadutisti sprovvisti di licenza è vietato:

- a) Effettuare lanci con vento superiore a 7 m/s
- b) Effettuare lanci notturni
- c) Effettuare lanci di pubblico spettacolo
- d) Tutte le risposte precedenti sono corrette

Simulazione d'esame

Paracadutismo - Procedure in situazioni di emergenza



QuizVds.it

46. 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 capovolto
- 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

47. Indipendentemente dal numero dei partecipanti, perche' in un lancio di freefly è consigliabile programmare il fine lavoro, ad una quota uguale o superiore a 1500 m?

- a) Per ottenere più separazione dai paracadutisti che hanno saltato prima o dopo
- b) Per poter smaltire la velocità terminale, talvolta molto superiore a quella di un lancio normale, prima dell'apertura
- c) Per avere più separazione tra i partecipanti al lancio
- d) La quota di uscita nel freefly è più alta

48. Può un avvitamento molto esteso costringere a sganciare?

- a) No
- b) Sì
- c) Dipende se lo slider è sopra o sotto i giri di avvitamento
- d) Dipende dal tipo di pilotino

49. Diminuendo la velocità dell'aeromobile dal quale ci si lancia:

- a) Si raggiunge dopo la velocità terminale
- b) Diminuisce lo spostamento in avanti della traiettoria parabolica
- c) Si deve ridurre il tempo di separazione fra le uscite
- d) Nessuna delle risposte è corretta

50. 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

Simulazione d'esame

Paracadutismo - Procedure in situazioni di emergenza



QuizVds.it

51. Il quaderno tecnico della scuola di paracadutismo deve essere conservato:

- a) Non meno di 5 anni
- b) Non meno di 3 anni
- c) Non meno di 2 anni
- d) Non è obbligatorio

52. Cos'è un sistema mard?

- a) È un sistema di apertura della riserva, che può intervenire solo con la vela principale già estratta: dopo lo sgancio, la vela principale esercita una trazione sulla FREEBAG della riserva velocizzandone l'apertura
- b) È un sistema di apertura del paracadute di riserva: dopo lo sgancio la bretella del principale estrae sempre lo spinotto della riserva
- c) È il tipo di pilotino raccomandato per l'apertura delle sacche utilizzate con la tuta alare
- d) È un modello evoluto di AAD dotato di GPS integrato

53. Con un sistema tipo rsl, dopo lo sgancio:

- a) Non occorre fare nulla
- b) È necessario attendere qualche secondo e poi aprire la riserva
- c) Tirare subito la maniglia della riserva
- d) Dipende dal tipo di riserva

54. Qual è la cosa più importante a cui fare attenzione durante i primi lanci di relativo?

- a) Rateo di caduta libera
- b) Efficacia della deriva
- c) Controllo della quota
- d) Atterraggio controvento

55. Quali requisiti deve possedere un paracadutista per il rilascio della certificazione speciale di direttore di lancio?

- a) Licenza da almeno due anni e minimo 200 lanci
- b) Licenza da almeno un anno e minimo 100 lanci
- c) Licenza da almeno 18 mesi e minimo 100 lanci
- d) Licenza da almeno un anno e minimo 30 lanci negli ultimi 6 mesi

Simulazione d'esame

Paracadutismo - Procedure in situazioni di emergenza



QuizVds.it

56. 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

57. Durante i primi 10 secondi, la caduta libera di un paracadutista ha traiettoria:

- a) Verticale
- b) Orizzontale attraverso l'aria
- c) Segue una parabola dipendente dalla velocità orizzontale in uscita
- d) Laterale rispetto all'asse di volo

58. Lanci di fpa (formazioni a paracadute aperto) e lanci con caduta libera sullo stesso decollo, comportano:

- a) Coordinamento preventivo su tempi, quote e spazi per escludere il rischio di collisioni tra paracadute aperti e paracadutisti in caduta libera
- b) Impiego di velature similari da parte di tutti i paracadutisti
- c) Un NOTAM di tipo speciale per FPA
- d) Necessità di lanciarsi tutti alla stessa quota

59. 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

60. 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

Simulazione d'esame

Paracadutismo - Procedure in situazioni di emergenza



QuizVds.it

61. Durante un lancio di schiena, l'altimetro digitale montato sul polsino:

- a) Indica più della quota reale
- b) Indica meno della quota reale
- c) Indica la quota corretta
- d) Dipende dalla velocità

62. 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

63. La "virata piatta" consente:

- a) Di provare un esercizio avanzato, riservato esclusivamente a chi ha almeno 200 lanci
- b) Una visione parallela dell'orizzonte a 360°
- c) Di cambiare direzione di volo con minima perdita di quota
- d) Subito dopo l'apertura, il controllo del traffico a 360°

64. Com'è denominata l'aria riscaldata e ascendente?

- a) Termica
- b) Stratocumulo
- c) Caduta d'aria
- d) Discendenza

65. A cosa serve un variometro?

- a) Aiuta a determinare il punto di lancio
- b) A misurare la velocità di avanzamento a paracadute aperto
- c) A determinare la deriva dell'aeromobile
- d) Nessuna delle precedenti

Simulazione d'esame

Paracadutismo - Procedure in situazioni di emergenza



QuizVds.it

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

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

67. Dopo aver rilasciato il pilotino throw-out e completato il conteggio, il paracadute non è gonfio. che fare?

- a) Sganciare e aprire la riserva
- b) Aprire la riserva
- c) Guardare con calma e cercare di capire esattamente cosa è successo
- d) Aspettare qualche secondo per prendere più velocità

68. In quale direzione soffia il vento?

- a) Dipende dalle stagioni
- b) Da una zona di alta pressione verso una zona di bassa pressione
- c) Dipende dalla configurazione del terreno
- d) Da una zona di bassa pressione verso una zona di alta pressione

69. Cosa può causare un malfunzionamento tipo ferro di cavallo?

- a) Comandi stivati male
- b) Apertura accidentale del contenitore e/o pilotino impigliato
- c) Posizione troppo cabrata in apertura
- d) Velocità troppo elevata in apertura

70. Per cambiare direzione immediatamente dopo l'apertura, il metodo più rapido ed efficace è:

- a) Tirare contemporaneamente entrambe le bretelle posteriori
- b) Sbloccare i comandi ed effettuare la virata con il comando
- c) Tirare la bretella posteriore senza sbloccare comandi
- d) Tirare una bretella anteriore contemporaneamente all'opposta posteriore

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: **B**

02: **B**

03: **B**

04: **D**

05: **C**

06: **C**

07: **C**

08: **A**

09: **A**

10: **B**

11: **B**

12: **B**

13: **C**

14: **B**

15: **B**

16: **B**

17: **D**

18: **D**

19: **A**

20: **C**

21: **A**

22: **A**

23: **A**

24: **B**

25: **D**

26: **C**

27: **C**

28: **D**

29: **B**

30: **C**

31: **B**

32: **D**

33: **D**

34: **D**

35: **C**

36: **B**

37: **C**

38: **C**

39: **B**

40: **A**

41: **C**

42: **C**

43: **C**

44: **C**

45: **D**

46: **B**

47: **B**

48: **B**

49: **B**

50: **D**

51: **A**

52: **A**

53: **C**

54: **C**

55: **C**

56: **D**

57: **C**

58: **A**

59: **A**

60: **D**

61: **C**

62: **B**

63: **C**

64: **A**

65: **D**

66: **C**

67: **A**

68: **B**

69: **B**

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: _____