

Simulazione d'esame

Quiz Paracadutismo - Tecnica di direzione di lancio



QuizVds.it

NOME ALLIEVO:

DATA E ORA:

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

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

02. 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

03. 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

04. Volare dietro ad un paracadute ad ala:

- a) Riduce la visibilità
- b) Rallenta troppo
- c) Conseguire volare in aria turbolenta di scia
- d) Causa lo stallo

Simulazione d'esame

Quiz Paracadutismo - Tecnica di direzione di lancio



QuizVds.it

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

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

06. Decollando da 500 m AMSL, con area di atterraggio 200 m più bassa, qual è il corretto settaggio dell'altimetro?

- a) +300 m
- b) -200 m
- c) +200 m
- d) -300 m

07. Durante la salita in quota, quali sono le informazioni da chiedere al pilota per organizzare le uscite?

- a) Temperatura e densità dell'aria
- b) Nessuna, perché fa lui il punto con il GPS
- c) Asse di lancio, direzione ed intensità del vento a terra e in quota, ground speed
- d) Pressione barometrica

08. 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

09. Dopo 6 secondi di caduta libera in un lancio a 2 di track (deriva), ci si accorge di essere sull'asse di lancio. che fare?

- a) Continuare nella stessa direzione perché l'aereo è più veloce e non ci saranno problemi
- b) Indicare subito il cambio direzione ed effettuare 90° rispetto all'asse di lancio nella direzione pianificata
- c) Tornare indietro per 6 secondi
- d) Aprire più basso per evitare interferenze con gli altri paracadutisti



10. Un paracadutista titolare di licenza, può lanciarsi con un allievo?

- a) Solo se è autorizzato (designato) da un istruttore
- b) Solo se è autorizzato (designato) dal direttore della scuola
- c) No, un allievo può lanciarsi solo con un istruttore
- d) No, un allievo può lanciarsi solo con un istruttore AFF

11. 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

12. In caso di avvenuta collisione, cosa fare rapidamente?

- a) Comunicare per coordinarsi
- b) Controllare la quota e adeguare la procedura da applicare
- c) Mantenere RSL connesso
- d) Tutte le risposte sono corrette

13. 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

14. Al direttore di lancio (d.l.) compete:

- a) l'ispezione pre-imbarco degli allievi paracadutisti
- b) La determinazione del punto di lancio
- c) L'opportuno intervento previsto in caso d'emergenza
- d) Tutte le risposte precedenti sono corrette



15. Il rilascio della licenza di paracadutismo è subordinato al compimento dell'età di:

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

16. Raggiungendo una base in belly fly (piatti), quale tecnica usare per arrivare alla presa?

- a) Sit fly, deriva, approccio, stop, presa
- b) Head down, livello, approccio, stop, presa
- c) Avvicinamento, frenata, livello, approccio, stop, presa
- d) Dipende da quanti sono in base

17. 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

18. 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

19. Dove ci si può 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

Simulazione d'esame

Quiz Paracadutismo - Tecnica di direzione di lancio



QuizVds.it

20. 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

21. L'AAD Vigil 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

22. Decollando per effettuare un lancio in una zona che si trova 300 metri più bassa, qual è la corretta regolazione dell'altimetro?

- b) +300 m
- c) -300 m
- d) Dipende dall'altitudine sul livello del mare

23. L'ordine di lancio ottimale di 24 paracadutisti, di cui 6 RW (formazioni caduta libera, piatti), 6 tute alari, 6 tandem, 6 freeflyers, con asse di lancio contro vento, è:

- a) Rw, tute alari, tandem, freeflyers
- b) Rw, tandem, tute alari, freeflyers
- c) Tandem, RW, tute alari, freeflyers
- d) Rw, freeflyers, tandem, tute alari

24. Con una pressione di 1013,25 hPa al livello del mare, a 5000 m di quota la pressione atmosferica è pari a:

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

Simulazione d'esame

Quiz Paracadutismo - Tecnica di direzione di lancio



QuizVds.it

25. 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

26. 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

27. Quale paracadute vira più rapidamente?

- a) 7 celle
- b) 9 celle
- c) È indifferente
- d) Dipende dal modello, dal peso sospeso e dalla superficie della vela

28. 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

29. 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



30. Perché generalmente i paracadute a 9 celle sono più veloci di quelli a 7 celle?

- a) A parità di altri fattori hanno sempre minore superficie
- b) A parità di altri fattori hanno profilo da cui derivano prestazioni più elevate
- c) Sono adatti solo a paracadutisti esperti
- d) Hanno sempre il pilotino collassabile

31. Due paracadutisti si lanciano con 5 secondi di separazione da aeromobile che vola a 70 nodi. In assenza di vento e senza spostamenti dovuti alla posizione del corpo, quale sarà la separazione orizzontale alla quota di apertura?

- a) Circa 100 m
- b) Circa 180 m
- c) Circa 240 m
- d) Circa 350 m

32. Durante la fase finale di avvicinamento ad una formazione, bisogna iniziare a frenare con anticipo perché:

- a) Si vede meglio la formazione
- b) Per smaltire l'inerzia
- c) Con una tuta larga non serve frenare
- d) Si può confondere il paracadutista su cui fare la presa

33. 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

34. Al momento dell'uscita dall'aeromobile, 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

Simulazione d'esame

Quiz Paracadutismo - Tecnica di direzione di lancio



QuizVds.it

35. 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

36. 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

37. L'aria ha un peso:

- a) L'affermazione è errata
- b) L'aria è una miscela di gas impalpabile priva di peso
- c) L'aria pesa circa 1,3 g per litro (pura e secca a 0°C)
- d) Tutte le risposte sono corrette

38. Virate radicali (definite "ganci") durante il circuito di atterraggio, sono da evitare perché:

- a) Rendono difficile la precisione in atterraggio
- b) Si potrebbe rompere un comando
- c) Provocano forti perdite di quota non facilmente valutabili
- d) Provocano la risalita durante la fase finale dell'atterraggio

39. 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

Simulazione d'esame

Quiz Paracadutismo - Tecnica di direzione di lancio



QuizVds.it

40. 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

41. 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

42. qual è il limite massimo di età per svolgere attività di istruttore di paracadutismo?

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

43. Rimanendo impigliati nel drogue del tandem effettuando una ripresa video, che fare?

- a) Aprire immediatamente il paracadute principale
- b) Aspettare che IPT esegua procedura emergenza prevista, prepararsi a ulteriore impigliamento, cercare di liberarsi e aprire il paracadute principale, preparandosi ad ulteriori procedure da applicare
- c) Cercare di liberarsi dal drogue per poter continuare le riprese video
- d) Aprire subito il paracadute di riserva

44. 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

Simulazione d'esame

Quiz Paracadutismo - Tecnica di direzione di lancio



QuizVds.it

45. Quanto dura, mediamente, la fase di accelerazione di un paracadutista in caduta libera, dall'uscita fino al raggiungimento della velocità terminale?

- a) 10/12 secondi circa
- b) 6/8 secondi cieca
- c) 15/16 secondi circa
- d) Nessuna delle risposte è corretta

46. 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

47. 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

48. Cosa si intende per efficienza di un paracadute ad ala?

- a) Il rapporto tra la distanza orizzontale percorsa e la quota persa
- b) Il rapporto tra la velocità di discesa e la velocità orizzontale
- c) La velocità di virata
- d) Lo scivolamento durante lo shock d'apertura

49. 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"



50. Due paracadutisti che a vela aperta stanno volando uno verso l'altro frontalmente:

- a) Entrambi virano verso destra
- b) Entrambi virano a sinistra
- c) Uno via a destra, l'altro vira a sinistra
- d) Uno trazona le bretelle posteriori, l'altro le anteriori

51. Trovandosi in difficoltà a raggiungere la base di un lancio in belly fly (piatti), che fare?

- a) Assumere la posizione head down (testa in giù) per andare più veloce
- b) Tentare fino alla quota di fine lavoro
- c) Provare entro la quota stabilita, applicando le procedure stabilite da briefing
- d) Non importa come, l'importante è raggiungere la base

52. Una zona con pressione atmosferica di 1030 hPa è caratterizzata da:

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

53. Durante la fase di direzione di lancio, si nota che la rotta reale dell'aeromobile è diversa da quella di orientamento dalla 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

54. 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

Quiz Paracadutismo - Tecnica di direzione di lancio



QuizVds.it

55. Un paracadutista dotato di CYPRES 2 potrebbe atterrare in acqua senza danni al congegno?

- a) No
- b) Sì
- c) Sì, ma solo con modello 2, senza alcun limite di profondità.
- d) Sì, fino a 2,5 m di profondità per un massimo di 24 ore, seguendo poi le procedure previste dal costruttore.

56. 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

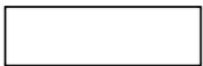
57. Perché le virate basse possono essere pericolose?

- a) Si può perdere conoscenza a causa della forza centrifuga
- b) L'aria vicino a terra è calda e instabile
- c) Si potrebbe perdere di vista la manica a vento
- d) Durante una virata la perdita di quota è rapida e consistente

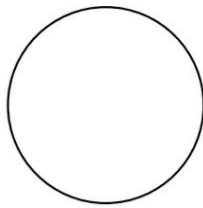


58. Quale di questi corpi in caduta verticale presenta il coefficiente di resistenza più elevato?

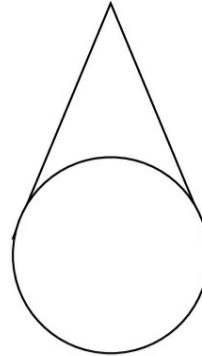
A)



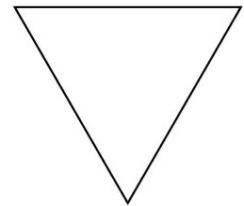
B)



C)



D)



- a) A
- b) B
- c) C
- d) D

59. 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

60. In un lancio belly fly (piatti), che fare ritrovandosi sotto la verticale della formazione?

- a) Risalire immediatamente assumendo una posizione aperta ed incassata di massima resistenza aerodinamica
- b) Aspettare il momento della separazione in deriva del gruppo e poi aprire sul posto
- c) Spostarsi dalla verticale, assumere posizione parachutale, e se non funziona allontanarsi in deriva seguendo le indicazioni del briefing prelanco
- d) Aspettare, volando di schiena con la formazione in vista



61. Che traiettoria segue un paracadutista che si lancia da un aereo in volo orizzontale?

- a) Rettilinea verticale
- b) Rettilinea diagonale nei primi dodici secondi circa, poi verticale
- c) Parabolica fino allo smaltimento della velocità orizzontale, poi verticale
- d) Parabolica nei primi sei secondi circa, poi verticale

62. In decollo ci sono un gruppo figure caduta libera (RW), un gruppo freefly ed un tandem. qual è l'ordine di uscita ottimale, con ingresso dell'aeromobile controvento?

- a) Prima tandem, poi freeflyers e infine il gruppo RW, perché questi impiegano più tempo e spazio per posizionarsi in porta
- b) Assolutamente prima freeflyers perché sono più veloci
- c) Dipende dall'intensità del vento in quota, che può variare drasticamente da decollo a decollo
- d) Prima gruppo RW, poi freeflyers con esercizio verticale ed ultimo il tandem

63. Cosa causa l'avvitamento del fascio funicolare?

- a) Pilotino lanciato con insufficiente energia
- b) Rotazioni della POD durante distensione del fascio funicolare
- c) Contenitore troppo stretto
- d) Contenitore troppo largo

64. In rotta di collisione frontale con un altro paracadutista, subito dopo l'apertura con comandi ancora stivati, cosa bisogna fare?

- a) Sbloccare i comandi e virare a destra
- b) Virare con la bretella anteriore destra
- c) Virare con la bretella posteriore destra
- d) Sbloccare il solo comando di sinistra

65. Per effettuare un lancio intenzionale in acqua, cosa fare?

- a) Non ci sono prescrizioni particolari
- b) Occorre autorizzazione di un istruttore
- c) Ottenere l'attestazione di addestramento specifico da una scuola di paracadutismo autorizzata
- d) Nulla di tutto questo.



66. Trazionando completamente i comandi di un paracadute ad ala questo stalla, perché?

- a) La pressione interna delle celle aumenta
- b) Si deforma troppo il bordo d'attacco
- c) Il flusso d'aria passa da laminare a turbolento
- d) Il flusso d'aria passa da turbolento a laminare

67. Attorno a quale asse è eseguito un looping?

- a) Asse verticale
- b) Dipende se è eseguito in avanti o indietro
- c) Asse trasversale
- d) Attorno a nessun asse

68. Nei lanci di fpa (formazioni a paracadute aperto), il pilota dell'aereo deve essere informato su:

- a) Tipo di formazioni che saranno eseguite
- b) Quota di apertura dei paracadute
- c) Secondi di caduta libera
- d) Tipo di velature impiegate

69. Un paracadutista con licenza in esercizio, è responsabile dell'efficienza ed idoneità del proprio equipaggiamento?

- a) Sì, sempre
- b) Solo in alcuni casi particolari
- c) Deve prima consultare l'istruttore di paracadutismo presente nella giornata d'attività
- d) No, mai

70. Dopo un atterraggio sulla pista degli aerei:

- a) Allontanarsi immediatamente dalla pista, trascinando il materiale
- b) In assenza di aerei in avvicinamento, raccogliere con calma il paracadute e poi allontanarsi
- c) In presenza di aerei in avvicinamento, segnalare la propria presenza agitando le braccia
- d) Nessuna delle risposte è corretta

Simulazione d'esame

Quiz Paracadutismo - Tecnica di direzione di lancio



QuizVds.it

Schema Risposte

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

01: B	02: A	03: B	04: C
05: D	06: C	07: C	08: A
09: B	10: A	11: D	12: D
13: C	14: D	15: D	16: C
17: B	18: C	19: A	20: C
21: A	22: B	23: D	24: A
25: D	26: C	27: D	28: C
29: C	30: B	31: B	32: B
33: C	34: C	35: D	36: C
37: C	38: C	39: B	40: B
41: C	42: C	43: B	44: B
45: A	46: B	47: B	48: A
49: A	50: A	51: C	52: C
53: B	54: C	55: D	56: B
57: D	58: A	59: C	60: C
61: C	62: D	63: B	64: C
65: C	66: C	67: C	68: B
69: A	70: A		

Simulazione d'esame

Quiz Paracadutismo - Tecnica di direzione di lancio



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: _____		