

Simulazione d'esame

Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

NOME ALLIEVO:

DATA E ORA:

01. Con un comando sbloccato accidentalmente in apertura, cosa fare?

- a) Sganciare e aprire la riserva
- b) Aprire la riserva
- c) Sbloccare anche l'altro comando
- d) Cercare di contrastare la rotazione con la bretella anteriore opposta

02. 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

03. 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

04. Quando si eseguono 360° durante un lancio di figure in caduta libera (rw), qual è la cosa più importante?

- a) Il senso di rotazione
- b) Girare sul posto
- c) Giri in asse rispetto ad un riferimento al suolo
- d) Giri sempre minori di 360°

05. Quale fattore influisce direttamente sulla densità dell'aria?

- a) La temperatura
- b) L'umidità
- c) La pressione
- d) Tutti e tre i precedenti fattori

Simulazione d'esame

Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

06. 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

07. Come si può determinare la direzione del vento a vela aperta?

- a) Dal volo degli uccelli
- b) Sputando verso il basso e osservando la direzione della saliva
- c) Osservando fumate/bandiere e valutando la propria deriva
- d) Nel nostro emisfero, la direzione del vento è in ogni caso verso ovest

08. 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

09. 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

10. Trazionando i comandi a fondo, perché un paracadute ad ala può stallare?

- a) La pressione sull'intradosso non è più sufficiente al sostentamento
- b) Il flusso dell'aria sull'estradosso passa da turbolento a laminare
- c) Il flusso dell'aria sull'estradosso passa da laminare a turbolento
- d) L'angolo di planata può eccedere i limiti previsti dal costruttore

Simulazione d'esame

Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

11. Qual è la causa del vento?

- a) Raffreddamento di masse di aria calda
- b) Spostamento di masse di aria dalle zone di alta pressione verso quelle di bassa pressione
- c) Espansione di masse di aria ad alta densità
- d) Differenze di pressione tra il giorno e la notte

12. 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

13. Quali sono gli elementi principali dell'aria?

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

14. 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

15. Le correnti convettive causate dal riscaldamento solare hanno conseguenze sulle condizioni di volo a vela aperta?

- a) No, sono talmente deboli da essere sempre assolutamente ininfluenti
- b) Solo se il terreno è molto umido
- c) Sì, perché creano tremolii e distorsioni dell'aria che alterano la percezione delle distanze
- d) Sì, perché possono arrivare a creare pericolose turbolenze

Simulazione d'esame

Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

16. 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

17. 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

18. Trovandosi a pochi metri da terra, a favore di vento, che fare?

- a) Virare subito 180° velocemente
- b) Usare le bretelle posteriori per trimmare la vela
- c) Eseguire una virata piatta di 180°
- d) Atterrare a favore di vento, frenando con i comandi

19. 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

20. 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

Simulazione d'esame

Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

21. 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)

22. 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

23. Una velocità indicata dell'aeromobile di 70 nodi, equivale a circa:

- a) 28 m/s
- b) 35 m/s
- c) 70 m/s
- d) 140 m/s

24. Un video operatore di figure in caduta libera (rw) a 4 elementi, al fine lavoro:

- a) Continua la caduta libera sul posto per aprire più in basso di loro, e filmare la deriva di separazione
- b) Esegue anche lui la deriva di separazione nello slot assegnatogli
- c) Posizionato più in alto, apre sul posto, nel momento in cui gli altri iniziano la procedura di separazione
- d) Continua a riprenderli

25. In caduta libera, per scendere un paio di metri rispetto al livello di un altro paracadutista?

- a) Mettersi in posizione di deriva
- b) Allungare le braccia
- c) Accentuare l'arco abbassando il bacino
- d) Arretrare le braccia

Simulazione d'esame

Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

26. 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

27. 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"

28. Da cosa può essere generata la turbolenza?

- a) Da ostacoli
- b) Da correnti di aria calda
- c) Da un repentino cambiamento metereologico
- d) Tutte le risposte precedenti sono corrette

29. 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 prelancio
- d) Aspettare, volando di schiena con la formazione in vista

30. Attorno a quale asse è eseguito il "tonneau"?

- a) Asse trasversale
- b) Asse verticale
- c) Asse longitudinale
- d) Nessuna delle risposte precedenti è corretta

Simulazione d'esame

Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

31. Quale differenza di prestazioni ha un paracadute 150 piedi quadrati, rispetto allo stesso modello 190 piedi quadrati, utilizzato dallo stesso paracadutista?

- 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

32. Qual è il comportamento dell'aria che scorre attorno ad un corpo solido?

- a) Si condensa
- b) Si raffredda
- c) Forma dei vortici sulla parte posteriore del corpo
- d) Si riscalda

33. Perdendo la stabilità in sit fly (seduti), quale posizione assumere per mantenere velocità e la sicurezza del lancio di gruppo?

- a) Belly fly (piatta)
- b) Head down (testa in giù)
- c) Back fly (schiena)
- d) Qualsiasi posizione va bene

34. Quale condizione si trova passando a bassa quota sopra un corso d'acqua?

- a) Termiche
- b) Umidità
- c) Discendenze
- d) Niente di diverso dal solito

35. 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

Simulazione d'esame

Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

36. 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

37. 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

38. In un lancio head down (testa in giù) a più elementi, giunti al fine lavoro si deve:

- a) Tornare in box position e assumere una deriva efficace
- b) Effettuare 180° in head down e allontanarsi dalla formazione passando gradualmente ad una deriva di schiena, controllando le traiettorie di deriva degli altri paracadutisti
- c) Effettuare transizione in head up, successivamente in box ed infine allontanarsi con deriva efficace
- d) Deriva efficace, in modo veloce ma graduale nello stesso tempo

39. 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

40. Dopo l'apertura, il pilotino estraattore 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

Simulazione d'esame

Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

41. Sono aperti contemporaneamente principale e riserva ad ala:

- a) Sganciare il principale sempre
- b) Disconnettere l'RSL e sganciare il principale in ogni situazione
- c) Determinare la configurazione assunta dalle due vele e applicare idonee procedure
- d) Far ruotare le vele e atterrare in rotazione

42. Quanto è mediamente il tempo di caduta libera, in un lancio da 4000 metri eseguito in box position (piatto) con apertura a 1200 metri?

- a) Circa 35 secondi
- b) Circa 42 secondi
- c) Circa 78 secondi
- d) Circa 60 secondi

43. 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

Simulazione d'esame

Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!

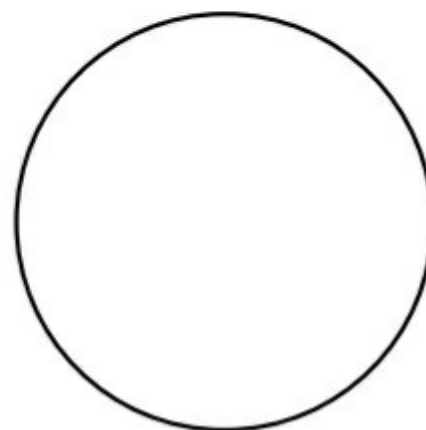
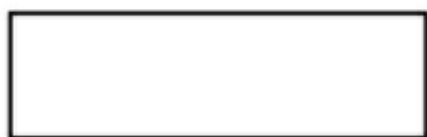


QuizVds.it

44. Quale di questi corpi in caduta verticale presenta il coefficiente di resistenza piu' elevato?

A)

B)



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

45. 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, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

46. Un paracadutista finito più basso rispetto al livello di volo di una formazione, deve evitare di volare sotto la formazione, per:

- a) Vedere meglio dove sono gli altri
- b) Il rischio di essere risucchiato dalla formazione
- c) Evitare una pericolosa collisione in caduta libera
- d) Il mantenimento della concentrazione degli altri paracadutisti

47. La cosa più importante durante un lancio di figure in caduta libera (rw) è?

- a) Mantenere la box position
- b) Contatto visivo
- c) Mantenere il livello reciproco
- d) Sono tutte e tre fondamentali

48. Può un avvitemento molto esteso costringere a sganciare?

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

49. 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

50. La pressione interna nelle celle dei paracadute ad ala:

- a) Diminuisce progressivamente dall'interno verso l'esterno
- b) È uguale in tutte le celle
- c) Aumenta progressivamente dall'interno verso l'esterno
- d) Nessuna delle risposte precedenti

Simulazione d'esame

Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

51. Dopo un lancio su una zona di uguale altitudine, ma distante da quella di decollo, l'altimetro indica +200 metri all'atterraggio: cos'è successo?

- a) Sulla zona di atterraggio c'è una pressione atmosferica superiore
- b) Sulla zona di atterraggio c'è una pressione atmosferica inferiore
- c) Sulla zona di atterraggio c'è una maggiore densità dell'aria
- d) Sulla zona di atterraggio c'è una minore densità dell'aria

52. Qual è la sequenza di apertura con un sistema hand-deploy pullout?

- a) Trazione impugnatura, estrazione pilotino, apertura contenitore
- b) Trazione impugnatura, apertura contenitore, estrazione pilotino
- c) Apertura contenitore, trazione impugnatura, estrazione pilotino
- d) Nessuna delle precedenti

53. Quale funzione hanno i fori nelle centine delle celle di un paracadute ad ala?

- a) Rendono il paracadute più aerodinamico
- b) Equilibrano la pressione interna dei cassoni
- c) Fanno scorrere l'aria verso la parte anteriore del paracadute
- d) Servono per agganciare i piedi alla vela della base nei lanci di FPA (Formazioni a Paracadute Aperto)

54. Dovendo sganciare e avendo quota adeguata, prima di impugnare le maniglie di sgancio e riserva, cosa è fondamentale fare?

- a) Guardarle
- b) Sentirle con il tatto
- c) Raddrizzare l'imbracatura
- d) Assumere una posizione picchiata

55. In discesa, a che quota si attiva la cypres expert?

- a) 155 mt
- b) 355 mt
- c) 225 mt
- d) 292 mt

Simulazione d'esame

Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

56. 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

57. Cosa è vietato ad un allievo?

- a) Utilizzare equipaggiamenti con sistema di apertura "pull out"
- b) Lanciarsi da quote inferiori a 700 m A.G.L
- c) Effettuare lanci come video operatore
- d) Tutte le risposte precedenti sono corrette

58. 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^a o 2^a livello, inserito in un CVRP autorizzato da ENAC
- d) Ognuno che sia in grado di farlo

59. 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

60. Il bridle del pilotino utilizzato con wingsuit, deve essere più lungo rispetto agli altri, per:

- a) Esercitare maggiore trazione
- b) Evitare l'area di depressione
- c) Consentire un'apertura graduale
- d) Stabilizzare la posizione al momento dell'apertura

Simulazione d'esame

Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

61. Quali forze agiscono su un paracadutista in caduta libera?

- a) La forza di gravità e la resistenza aerodinamica
- b) Il peso e la superficie
- c) La forza di gravità e la forza muscolare
- d) La resistenza aerodinamica e l'attrito

62. 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

63. 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

64. 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

65. 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

Simulazione d'esame

Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

66. In che momento diventa operativa la cypres expert?

- a) All'accensione del dispositivo
- b) Al momento del decollo, come l'altimetro digitale
- c) A 1000 m in salita
- d) A circa 450 m in salita

67. 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

68. 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.

69. 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

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

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

Simulazione d'esame

Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

Schema Risposte

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

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

Simulazione d'esame

Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



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: _____		