

Simulazione d'esame

Quiz Paracadutismo - Tecnica di utilizzo dei paracadute plananti



QuizVds.it

NOME ALLIEVO:

DATA E ORA:

01. 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)

02. In un lancio head down (testa in giù) a due elementi, occorre la deriva di separazione prima dell'apertura?

- a) No, perché si è già abbastanza lontani
- b) Sì, sempre
- c) È sufficiente una buona separazione verticale
- d) Dipende dalla distanza della zona di atterraggio

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

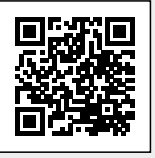
- a) In box position (piatti)
- b) Tassativamente in posizione di deriva, durante la separazione
- c) In head down, per non perdere la velocità acquistata
- d) "In posizione verticale, in head up (testa in su) o sit fly (seduti), per verificare meglio la separazione dagli altri "

04. Cosa accade quando una massa d'aria scorre attorno ad un corpo solido?

- a) L'aria si raffredda
- b) Sulla parte posteriore del corpo si formano vortici
- c) Sulla parte anteriore del corpo si formano vortici
- d) Non c'è alcun effetto

Simulazione d'esame

Quiz Paracadutismo - Tecnica di utilizzo dei paracadute plananti



QuizVds.it

05. In un lancio verticale head down (testa in giù) a due elementi, il livello di volo è definito da:

- a) L'allineamento dei bacini
- b) Le teste dei paracadutisti sullo stesso piano di volo
- c) Il raggiungimento della velocità massima
- d) La distanza orizzontale di volo dei paracadutisti

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

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

07. Quali dei seguenti fattori non influisce sulla formazione di vortici attorno al corpo?

- a) Peso specifico
- b) Velocità
- c) Forma
- d) Porosità della sua superficie

08. Da cosa può essere generata la turbolenza?

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

09. 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

Simulazione d'esame

Quiz Paracadutismo - Tecnica di utilizzo dei paracadute plananti



QuizVds.it

10. 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

11. Per il rilascio della licenza di paracadutismo, il candidato deve anche aver effettuato:

- a) 20 minuti complessivi di caduta libera di cui almeno 10 negli ultimi 12 mesi
- b) 20 lanci complessivi di cui almeno 10 negli ultimi 12 mesi
- c) 10 lanci con paracadute planante negli ultimi 12 mesi
- d) 10 lanci con paracadute planante negli ultimi 3 mesi

12. 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

13. 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

14. 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

Simulazione d'esame

Quiz Paracadutismo - Tecnica di utilizzo dei paracadute plananti



QuizVds.it

15. 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

16. Pochi secondi prima dell'uscita dall'aereo, si perde il contatto visivo con l'area di atterraggio. come comportarsi?

- a) Saltano solo gli esperti
- b) Comunicare al pilota di aspettare almeno 30 minuti, finché non si ripristinano le condizioni
- c) Comunica al pilota l'impossibilità di procedere con il lancio
- d) Dipende dalla velocità del velivolo

17. Quali sono le dimensioni minime di un'aerea non aeroportuale per attività di scuola con paracadute planante?

- a) 100 m di raggio liberi da ostacoli
- b) 300 m di raggio per qualsiasi tipo di paracadute
- c) 500 m di raggio
- d) 750 m di raggio

18. 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

19. In quali lanci è raccomandato disconnettere il dispositivo rsl?

- a) Precisione in atterraggio
- b) Dalla mongolfiera
- c) Formazioni a paracadute aperto (FPA)
- d) Grandi formazioni in caduta libera

Simulazione d'esame

Quiz Paracadutismo - Tecnica di utilizzo dei paracadute plananti



QuizVds.it

20. 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

21. 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

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

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

23. L'aria calda sale rispetto a quella fredda?

- a) Sì, perché l'aria calda è più leggera di quella fredda
- b) No, perché l'aria calda è più pesante di quella fredda
- c) No, perché l'aria calda ha lo stesso peso di quella fredda
- d) L'aria si sposta soltanto orizzontalmente

24. 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

Quiz Paracadutismo - Tecnica di utilizzo dei paracadute plananti



QuizVds.it

25. Passando sopra un piazzale asfaltato in una giornata di sole, quale condizione si troverà?

- a) Discendenza
- b) Ascendenza
- c) Aria umida
- d) Aria più densa

26. 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

27. 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

28. Effettuando un lancio di figure in caduta libera (RW) da 5500 metri di quota, possono verificarsi disturbi dovuti alla carenza di ossigeno?

- a) No, a 5500 metri c'è ancora sufficiente ossigeno
- b) Solo a persone non allenate ai lanci a questa quota
- c) Sì
- d) No

29. Il rilascio dell'abilitazione di istruttore è subordinata tra l'altro, al compimento di:

- a) 17 anni
- b) 21 anni
- c) 16 anni
- d) Non vi sono limiti di età



30. Secondo la normativa, a quale quota minima va effettuata l'apertura del paracadute principale tandem?

- a) 1100 m
- b) 1200 m
- c) 1500 m
- d) 750 m

31. 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

32. 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

33. 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

34. 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

Quiz Paracadutismo - Tecnica di utilizzo dei paracadute plananti



QuizVds.it

35. 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

36. 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

37. 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

38. In discesa, a che quota si attiva il dispositivo CYPRES Expert?

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

39. Dopo l'apertura non si riesce a collassare lo slider con il sistema di cui è dotato: come comportarsi?

- a) Sganciare e aprire la riserva
- b) Continuare normalmente la discesa a paracadute aperto
- c) Tagliare con il coltellino in dotazione
- d) Riuscire assolutamente, per evitare lo stallo della vela

Simulazione d'esame

Quiz Paracadutismo - Tecnica di utilizzo dei paracadute plananti



QuizVds.it

40. 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

41. Durante il ripiegamento, si rileva che la fune di un comando è molto sfilacciata: come ci si comporta?

- a) Annodare la fune interessata e anche quella simmetrica opposta
- b) Sospendere il ripiegamento e far sostituire la fune prima del prossimo lancio
- c) Verificare la resistenza esercitando trazione con forza
- d) La fune può resistere per uno o due lanci

42. A quale velocità verticale di discesa si attiva il cutter del CYPRES 2 Expert?

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

43. 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

44. 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°

Simulazione d'esame

Quiz Paracadutismo - Tecnica di utilizzo dei paracadute plananti



QuizVds.it

45. Quali sono i mezzi necessari per effettuare lanci con atterraggio intenzionale in acqua?

- a) Nessun mezzo obbligatorio
- b) Un natante a motore per ogni decollo
- c) Un pedalò con bagnino a bordo
- d) Un natante a motore per ogni paracadutista che si lancia nello stesso passaggio, con due persone di equipaggio a bordo, di cui una in grado di entrare in acqua per assistere il paracadutista

46. 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

47. 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

48. In un lancio di deriva, a cosa è importante porre maggiore attenzione?

- a) Tenere sempre in vista il campo per non allontanarsi troppo
- b) Tenere una posizione corretta a freccia per migliorare l'avanzamento orizzontale
- c) Pianificare attentamente il lancio stabilendone a priori la direzione, al fine di evitare di incrociare le traiettorie dei paracadutisti delle uscite che precedono e seguono
- d) Tarare il fine lavoro degli altimetri acustici a non meno di 5000 piedi per essere sicuri di poter atterrare in campo in qualsiasi situazione

49. 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

Quiz Paracadutismo - Tecnica di utilizzo dei paracadute plananti



QuizVds.it

50. 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

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

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

52. 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

53. 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

54. 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 utilizzo dei paracadute plananti



QuizVds.it

55. 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

56. Scopo dei pilotini collassabili é?

- a) Diminuire la resistenza a paracadute aperto e la conseguente deformazione dell'estradosso
- b) Aumentare la velocità d'apertura
- c) Permettere di avere un contenitore più compatto
- d) Rendere più facile l'uso del sistema pull-out

57. 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 svelcrare 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

58. 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

59. L'elemento base di un altimetro analogico è:

- a) Una capsula contenente mercurio
- b) Una capsula metallica a tenuta stagna
- c) Una capsula in plastica con un foro calibrato
- d) Una piccola elica in teflon

Simulazione d'esame

Quiz Paracadutismo - Tecnica di utilizzo dei paracadute plananti



QuizVds.it

60. 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

61. 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

62. 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

63. 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

64. Con un malfunzionamento totale (pacco chiuso), un sistema di tipo rsl:

- a) Aiuta ad aprire la riserva più velocemente
- b) Rende più veloce lo sgancio
- c) Non interviene
- d) Agisce a seconda del tipo di connessione con lo spinotto della riserva

Simulazione d'esame

Quiz Paracadutismo - Tecnica di utilizzo dei paracadute plananti



QuizVds.it

65. 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

66. Con velocità indicata dell'aereo di 80 nodi ed un vento contrario di 30 nodi, quale sarà la velocità rispetto al suolo (ground speed)?

- a) 130 nodi
- b) 50 nodi
- c) 80 nodi perché il vento non influisce
- d) Nessuna risposta è corretta

67. Valutando il punto di lancio mentre l'aereo ha un assetto cabrato, si rischia di:

- a) Lanciarsi in anticipo
- b) Lanciarsi in ritardo
- c) Lanciarsi a destra dell'asse
- d) Lanciarsi a sinistra dell'asse

68. 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

69. 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

Simulazione d'esame

Quiz Paracadutismo - Tecnica di utilizzo dei paracadute plananti



QuizVds.it

70. 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

Simulazione d'esame

Quiz Paracadutismo - Tecnica di utilizzo dei paracadute plananti



QuizVds.it

Schema Risposte

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

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

Simulazione d'esame

Quiz Paracadutismo - Tecnica di utilizzo dei paracadute plananti



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: _____		