

Simulazione d'esame

Paracadutismo - Elementi e procedure generali di sicurezza



QuizVds.it

NOME ALLIEVO:

DATA E ORA:

01. 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

02. 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

03. In assenza di vento e senza considerare gli spostamenti dovuti alla posizione del corpo, due paracadutisti si lanciano separatamente da un elicottero che vola a 50 nodi. quanti secondi devono intercorrere tra le loro uscite per avere una separazione orizzontale di circa 300 m?

- a) Circa 3 secondi
- b) Circa 8 secondi
- c) Circa 12 secondi
- d) Nessuna risposta è corretta

04. Gli aad cypres-2 prodotti da gennaio 2017 in poi, hanno una vita operativa di anni:

- a) 15,5
- b) 16,5
- c) 18,5
- d) 20,5

Simulazione d'esame

Paracadutismo - Elementi e procedure generali di sicurezza



QuizVds.it

05. È preferibile atterrare controvento per:

- a) Diminuire solo la velocità verticale del paracadute
- b) Diminuire la velocità rispetto al suolo
- c) Diminuire la velocità propria del paracadute
- d) Eseguire più facilmente la capovolta

06. 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

07. 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

08. 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

09. 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

Simulazione d'esame

Paracadutismo - Elementi e procedure generali di sicurezza



QuizVds.it

10. 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

11. 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 traziona le bretelle posteriori, l'altro le anteriori

12. 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

13. Nei primi lanci verticali in head up (in piedi) o in sit fly (seduti), a cosa si deve fare attenzione?

- a) All'abbigliamento idoneo per questo tipo di salto che non interferisca con equipaggiamento
- b) Al corretto settaggio degli altimetri acustici
- c) Alla costante consapevolezza della quota in qualsiasi momento del lancio
- d) Tutte e tre le risposte sono corrette

14. 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

Simulazione d'esame

Paracadutismo - Elementi e procedure generali di sicurezza



QuizVds.it

15. 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

16. 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

17. 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

18. 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

19. Volare dietro ad un paracadute ad ala:

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

Simulazione d'esame

Paracadutismo - Elementi e procedure generali di sicurezza



QuizVds.it

20. 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

21. In un lancio di formazioni in caduta libera (rw) a due paracadutisti, qual è la direzione di deriva ottimale?

- a) 180° rispetto all'asse di lavoro
- b) Sempre 90° rispetto all'asse della pista
- c) Uno può aprire sul posto mentre l'altro allontanarsi quanto basta
- d) 90° rispetto all'asse di lancio

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

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

23. 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

24. 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

Simulazione d'esame

Paracadutismo - Elementi e procedure generali di sicurezza



QuizVds.it

25. 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

26. 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

27. 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

28. La posizione a pancia in giù inarcata, risulta molto stabile in caduta libera, perché?

- a) L'affermazione è errata
- b) Il centro di gravità è più alto del centro di pressione
- c) Il centro di gravità è più basso del centro di pressione
- d) Aumenta il coefficiente di resistenza

29. Quando si eseguono 360° durante un lancio di figure in caduta libera (rw), qual è la cosa piu' 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

Paracadutismo - Elementi e procedure generali di sicurezza



QuizVds.it

30. 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

31. 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

32. 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

33. 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

34. 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 - Elementi e procedure generali di sicurezza



QuizVds.it

35. Un altimetro funziona in base a:

- a) L'aumento della pressione con l'aumento della quota
- b) La variazione della pressione con la variazione della quota
- c) La diminuzione della densità dell'aria con l'aumento della quota
- d) La variazione della temperatura con la variazione della quota

36. 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

37. 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

38. 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

39. 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

Simulazione d'esame

Paracadutismo - Elementi e procedure generali di sicurezza



QuizVds.it

40. 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

41. 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

42. 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

43. 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

44. 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 - Elementi e procedure generali di sicurezza



QuizVds.it

45. 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)

46. Dopo quanto tempo si disattiva automaticamente un aad di tipo cypress-2?

- a) Mai, deve essere spento manualmente
- b) Dopo 24 ore dall'ultimo ciclo di funzionamento
- c) Dopo 14 ore dall'ultimo ciclo di funzionamento
- d) Dopo 14 ore dall'accensione.

47. 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

48. Nella fase di separazione di un lancio in track (deriva) a più elementi, prima dell'apertura cosa è consigliato fare?

- a) Andare verso la zona atterraggio
- b) Eseguire un tonneau per controllare l'assenza di paracadutisti sulla propria verticale
- c) Aprire più basso degli altri per aumentare la separazione
- d) Aspettare il suono dell'altimetro acustico

49. 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 - Elementi e procedure generali di sicurezza



QuizVds.it

50. 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

51. 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

52. 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

53. Prima di iniziare ad apprendere i fondamenti del volo a testa in giù (head down), cosa è consigliabile possedere?

- a) Un paracadute idoneo a limitare lo shock di apertura ad alta velocità
- b) Una buona conoscenza ed acquisizione di tecniche di volo quali il belly fly (piatti), il back fly (schiena) e sit fly (seduto)
- c) Una attrezzatura idonea, quale una tuta più larga del normale, un casco integrale ed un altimetro acustico che abbia allarmi a più quote
- d) Delle buone basi di lavoro relativo a più di due elementi

54. Cosa controllare particolarmente nel sistema tre anelli?

- a) Buona lubrificazione dei cavetti
- b) Corretto assemblaggio del sistema, stato dei loop, scorrevolezza dei cavetti
- c) Lucidatura dei tre anelli
- d) Nessuna delle risposte è corretta

Simulazione d'esame

Paracadutismo - Elementi e procedure generali di sicurezza



QuizVds.it

55. 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

56. 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

57. 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

58. 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

59. 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

Paracadutismo - Elementi e procedure generali di sicurezza



QuizVds.it

60. Perche' 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

61. 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

62. 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

63. Un paracadutista che esegue un lancio di deriva, dove avrà la propria scia di turbolenza?

- a) Sulla sua verticale a due metri circa
- b) A circa 45° sopra le gambe nella direzione opposta allo spostamento
- c) Davanti alla faccia e sulle spalle
- d) Sotto il paracadutista per tutta la sua superficie

64. 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

Simulazione d'esame

Paracadutismo - Elementi e procedure generali di sicurezza



QuizVds.it

65. 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

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

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

67. Perché, durante un lancio di figure in caduta libera (rw), un paracadutista in picchiata è in grado di raggiungerne un altro più in basso, che sta volando in posizione box (piatto)?

- a) Perché il suo baricentro è più basso
- b) Perché modificando il proprio assetto riduce la superficie del corpo esposta al vento relativo, diminuendo la resistenza aerodinamica
- c) Perché la forza di gravità aumenta al diminuire della quota
- d) Perché in picchiata la tuta sventola meno, creando minor resistenza

68. 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

69. Requisito più importante per una tuta da formazioni in caduta libera (rw), è:

- a) Proteggere dal freddo
- b) Essere di un colore ben visibile
- c) Favorire un rateo di caduta confortevole per il mantenimento del livello con gli altri paracadutisti
- d) Avere delle robuste maniglie per le prese sui polsi

Simulazione d'esame

Paracadutismo - Elementi e procedure generali di sicurezza



QuizVds.it

70. 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

Simulazione d'esame

Paracadutismo - Elementi e procedure generali di sicurezza



QuizVds.it

Schema Risposte

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

01: A

02: B

03: C

04: A

05: B

06: C

07: B

08: A

09: C

10: C

11: A

12: B

13: D

14: C

15: C

16: C

17: A

18: B

19: C

20: B

21: D

22: C

23: A

24: A

25: B

26: C

27: A

28: C

29: B

30: D

31: A

32: B

33: C

34: D

35: B

36: B

37: B

38: B

39: B

40: C

41: A

42: C

43: B

44: B

45: A

46: D

47: C

48: B

49: B

50: B

51: A

52: B

53: B

54: B

55: D

56: B

57: D

58: B

59: B

60: B

61: B

62: B

63: B

64: A

65: A

66: B

67: B

68: A

69: C

70: C

Simulazione d'esame

Paracadutismo - Elementi e procedure generali di sicurezza



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: _____