

Simulazione d'esame

Paracadutismo - Normativa aeronautica attinente il paracadutismo



QuizVds.it

NOME ALLIEVO:

DATA E ORA:

01. 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

02. 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

03. 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

04. 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

05. 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

Simulazione d'esame

Paracadutismo - Normativa aeronautica attinente il paracadutismo



QuizVds.it

06. Durante la caduta libera di un gruppo a 5 elementi, a 3200 m si apre improvvisamente una vela. che fare?

- a) Allontanarsi in deriva uno per volta
- b) Aprire il proprio paracadute sul posto
- c) Continuare insieme la caduta libera, anticipare la separazione di pochi secondi, avvisare appena atterrati per informare al più presto istruttore e pilota
- d) Pensare al perché, iniziando subito ad analizzare le cause

07. 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

08. Quale strumento è usato per misurare la temperatura?

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

09. Nell'esecuzione di lanci di fpa (formazioni a paracadute aperto), le comunicazioni pianificate tra i partecipanti al lancio devono essere rivolte:

- a) Al paracadutista più vicino, che riferirà al successivo, e così via
- b) Tramite segnali convenzionali con ampi movimenti delle braccia e delle gambe
- c) Tramite segnali con apposite palette colorate
- d) Ad alta voce, brevi, semplici e specifiche

10. 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 - Normativa aeronautica attinente il paracadutismo



QuizVds.it

11. 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

12. 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 estraе 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

13. 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

14. 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

15. Come varia la resistenza aerodinamica di un corpo, al variare della sua velocità?

- a) La resistenza varia in funzione del quadrato della velocità
- b) La resistenza è direttamente proporzionale alla variazione di velocità
- c) La variazione di resistenza è inversamente proporzionale alla variazione di velocità
- d) La variazione di velocità non influisce sulla resistenza aerodinamica

Simulazione d'esame

Paracadutismo - Normativa aeronautica attinente il paracadutismo



QuizVds.it

16. 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

17. 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.

18. 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

19. 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

20. 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

Simulazione d'esame

Paracadutismo - Normativa aeronautica attinente il paracadutismo



QuizVds.it

21. Sperimentando i primi lanci di volo head down (testa in giù), è prioritario:

- a) Mantenere un riferimento costante, in asse perpendicolare alla direzione di lancio
- b) Avere la tuta più larga del normale sulle gambe in quanto aiuterà a mantenere la corretta posizione
- c) Chiudere gli occhi ad intervalli prestabili per percepire l'esatta verticalità del corpo nel flusso dell'aria, evitando inganno dovuto da percezioni visive
- d) Aprire bene le gambe e le braccia per cercare gli appoggi fino a trovare la posizione corretta

22. 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

23. 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

24. 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

25. 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

Paracadutismo - Normativa aeronautica attinente il paracadutismo



QuizVds.it

26. Quale fra i seguenti fattori non ha influsso diretto sulla resistenza aerodinamica?

- a) Il peso
- b) La superficie della sezione perpendicolare al flusso
- c) La velocità
- d) La forma

27. Trovandosi di schiena, dopo aver sganciato a 650 metri:

- a) Aprire subito la riserva
- b) Stabilizzarsi prima di aprire
- c) Cosa fare dipende dalla velocità
- d) Cosa fare dipende dal tipo di riserva

28. 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)

29. 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

30. 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

Simulazione d'esame

Paracadutismo - Normativa aeronautica attinente il paracadutismo



QuizVds.it

31. 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

32. 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

33. 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

34. 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

35. 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

Simulazione d'esame

Paracadutismo - Normativa aeronautica attinente il paracadutismo



QuizVds.it

36. Nei lanci di fpa (formazioni a paracadute aperto) è pericoloso:

- a) Indossare un casco aperto
- b) Calzare scarpe ginniche
- c) Portare un altimetro analogico
- d) Usare velature con pilotini che fuoriescono un metro o più dal bordo d'uscita

37. Qual è il valore medio di diminuzione della temperatura ogni mille metri di altezza?

- a) 1° C
- b) 5,6° C
- c) 6,5° C
- d) 0,65° C

38. 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

39. 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

40. 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

Simulazione d'esame

Paracadutismo - Normativa aeronautica attinente il paracadutismo



QuizVds.it

41. 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

42. 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

43. 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

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

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

45. Cos'è un cumulonembo?

- a) Una piccola formazione nuvolosa
- b) Una formazione nuvolosa a sviluppo orizzontale
- c) Una nube a forte sviluppo verticale
- d) Dipende dalla temperatura

Simulazione d'esame

Paracadutismo - Normativa aeronautica attinente il paracadutismo



QuizVds.it

46. 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

47. 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

48. Qual è l'ordine ottimale di uscita dei paracadutisti, in base al tipo di lancio, con ingresso dell'aeromobile controvento?

- a) Free fly, Belly fly (piatti), tandem, wing suits (tute alari)
- b) Free fly, belly fly (piatti), wing suits (tute alari), allievi aff
- c) Belly fly, free fly, allievi aff, wing suits (tute alari)
- d) Lo decide il pilota secondo le condizioni al momento del lancio

49. 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

50. 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 - Normativa aeronautica attinente il paracadutismo



QuizVds.it

51. Quale dei seguenti fattori influisce direttamente sulla densità dell'aria?

- a) Stagione
- b) Temperatura
- c) Intensità del vento
- d) Tutti i precedenti

52. 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

53. 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

54. 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

55. 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

Paracadutismo - Normativa aeronautica attinente il paracadutismo



QuizVds.it

56. 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

57. 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

58. 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

59. Dove ci si puo' 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

60. 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, e':

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

Simulazione d'esame

Paracadutismo - Normativa aeronautica attinente il paracadutismo



QuizVds.it

61. 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

62. 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

63. 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 (maniglia di apertura idonea, assenza di velcri, bretelle ben protette, corretta tensione dei loop di chiusura)

64. 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

65. 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 - Normativa aeronautica attinente il paracadutismo



QuizVds.it

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

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

67. 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

68. In italia, la durata massima del ripiegamento di un paracadute di riserva è:

- a) Dipende dalla dimensione
- b) 120 giorni
- c) Sei mesi
- d) 180 giorni

69. 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

70. 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

Paracadutismo - Normativa aeronautica attinente il paracadutismo



QuizVds.it

Schema Risposte

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

01: C

02: B

03: D

04: D

05: D

06: C

07: A

08: C

09: D

10: A

11: B

12: A

13: D

14: B

15: A

16: B

17: D

18: B

19: D

20: B

21: A

22: B

23: B

24: C

25: C

26: A

27: A

28: A

29: A

30: D

31: D

32: D

33: B

34: B

35: D

36: D

37: C

38: A

39: D

40: C

41: C

42: B

43: A

44: D

45: C

46: B

47: B

48: C

49: C

50: D

51: B

52: B

53: B

54: B

55: B

56: C

57: A

58: D

59: A

60: D

61: D

62: B

63: D

64: B

65: D

66: C

67: B

68: D

69: A

70: B

Simulazione d'esame

Paracadutismo - Normativa aeronautica attinente il paracadutismo



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: _____