

Simulazione d'esame

Paracadutismo - Tecnologia degli equipaggiamenti e strumenti in uso



QuizVds.it

NOME ALLIEVO:

DATA E ORA:

01. Qual è la validità temporale massima del certificato di idoneità psicofisica, per un paracadutista di 41 anni?

- a) 1 anno
- b) 6 mesi
- c) 5 anni
- d) 2 anni

02. Diminuendo la velocità dell'aeromobile dal quale ci si lancia:

- a) Si raggiunge dopo la velocità terminale
- b) Diminuisce lo spostamento in avanti della traiettoria parabolica
- c) Si deve ridurre il tempo di separazione fra le uscite
- d) Nessuna delle risposte è corretta

03. Che cosa è il ceiling?

- a) La differenza di quota tra le nubi più basse e le più alte
- b) L'altezza della base delle nubi più basse
- c) Condizioni di cielo sereno e visibilità OK
- d) L'altezza a cui si trova la sommità delle nubi più alte

04. 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

05. 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



06. 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

07. 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

08. Nella esecuzione di formazioni a paracadute aperto è pericoloso usare:

- a) Pilotino a molla sul paracadute principale
- b) L'altimetro
- c) Il coltello
- d) Il pilotino principale retrattile

09. Un paracadutista dotato di cypres potrebbe atterrare in acqua senza danni al congegno?

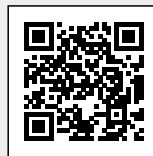
- a) No
- b) Sì
- c) Sì, ma solo con modello 2, senza alcun limite di profondità
- d) Sì, ma solo con modello 2, fino a 2,5 mt di profondità per un massimo di 24 ore

10. 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

Simulazione d'esame

Paracadutismo - Tecnologia degli equipaggiamenti e strumenti in uso



QuizVds.it

11. I parametri di attivazione di un congegno tipo cypres sono:

- a) Velocità e quota
- b) Velocità e temperatura
- c) Tempo di caduta libera e quota
- d) Nessuna delle risposte precedenti è corretta

12. 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

13. 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

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

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

15. 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



16. 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

17. Come varia la velocità di un paracadutista in caduta libera in assetto costante, dall'uscita aereo fino alla apertura del paracadute?

- a) Il paracadutista accelera fino all'apertura
- b) Il paracadutista accelera durante i primi 12 secondi, poi cade con velocità pressoché costante
- c) Il paracadutista cade con velocità costante fin dal momento d'abbandono dell'aereo
- d) Nessuna delle risposte è corretta

18. 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

19. 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

20. 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

Simulazione d'esame

Paracadutismo - Tecnologia degli equipaggiamenti e strumenti in uso



QuizVds.it

21. 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

22. 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

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. 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

25. 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

Simulazione d'esame

Paracadutismo - Tecnologia degli equipaggiamenti e strumenti in uso



QuizVds.it

26. Volare dietro ad un paracadute ad ala:

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

27. 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

28. 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

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

- a) Tornare in box position e assume 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

30. 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



31. 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

32. Cos'è un sistema mard?

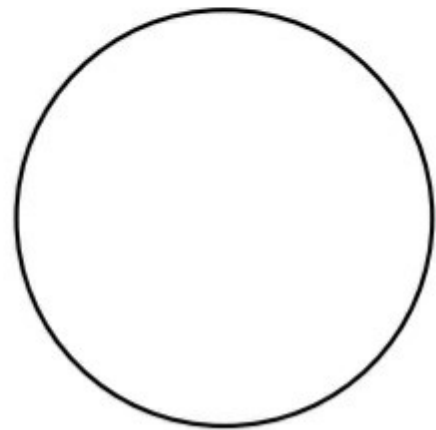
- a) È un sistema di apertura della riserva, che può intervenire solo con la vela principale già estratta: dopo lo sgancio, la vela principale esercita una trazione sulla FREEBAG della riserva velocizzandone l'apertura
- b) È un sistema di apertura del paracadute di riserva: dopo lo sgancio la bretella del principale estrae 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



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

A)

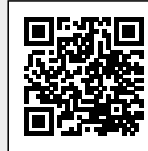
B)



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

34. 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



35. Qual è il limite di validità della licenza di paracadutista?

- a) 1 anno
- b) 2 anni
- c) Non ha scadenza
- d) 5 anni

36. 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

37. 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

38. 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

39. 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



40. 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

41. Quale elemento dell'atmosfera è carente a grandi altezze, in quantità sufficiente a garantire la sopravvivenza dell'uomo?

- a) Il vapore acqueo
- b) L'azoto
- c) L'ossigeno
- d) L'idrogeno

42. 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

43. In un atterraggio a livello del mare, la velocità del paracadutista è minore che in caso di atterraggio in montagna?

- a) Dipende dalla vicinanza all'acqua
- b) Sì
- c) No, la zona di atterraggio non ha alcun effetto
- d) Dipende solo dalle condizioni meteorologiche

44. 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



45. 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)

46. 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

47. Quali accessori è consigliabile utilizzare in un lancio di freefly, al fine di ottenere una maggiore protezione ed alzare il livello di sicurezza?

- a) Il sistema d'apertura pull-out per evitare aperture accidentali
- b) La videocamera per poter rivedere il lancio
- c) Altimetro acustico e casco rigido
- d) Scarpe comode e guanti che aiutino ad effettuare le prese

48. 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

49. 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



50. 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

51. Nei lanci come video operatore, oltre all'attrezzatura standard, cos'è obbligatorio avere?

- a) Tuta con le alette
- b) Occhiali scuri
- c) Due videocamere
- d) Altimetro acustico

52. 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

53. 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

54. 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

Simulazione d'esame

Paracadutismo - Tecnologia degli equipaggiamenti e strumenti in uso



QuizVds.it

55. 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

56. 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

57. 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

58. Da quali fattori dipende la resistenza dell'aria su un determinato corpo?

- a) Superficie, forma, umidità dell'aria, densità dell'aria
- b) Superficie, densità dell'aria, altitudine, forma
- c) Superficie, velocità, peso, forma
- d) Superficie, velocità, forma, densità dell'aria

59. 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



60. 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

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

- a) La velocità
- b) Il coefficiente di resistenza
- c) La superficie della sezione perpendicolare al movimento
- d) L'umidità dell'aria

62. 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

63. 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

64. 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



65. 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

66. 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

67. 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

68. 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

69. 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

Simulazione d'esame

Paracadutismo - Tecnologia degli equipaggiamenti e strumenti in uso



QuizVds.it

70. 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

Simulazione d'esame

Paracadutismo - Tecnologia degli equipaggiamenti e strumenti in uso



QuizVds.it

Schema Risposte

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

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

Simulazione d'esame

Paracadutismo - Tecnologia degli equipaggiamenti e strumenti in uso



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: _____		