

Simulazione di Esame

Meteorologia - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

NOME ALLIEVO:

DATA & ORA:

01. Perché lo spinotto di un sistema di apertura throw-out è curvo?

- a) Per occupare meno spazio.
- b) Per non rovinare il pilotino dopo l'apertura.
- c) Non è vero, non è curvo.
- d) Per diminuire la forza necessaria all'apertura in qualsiasi direzione sia esercitata.

02. Perché durante la fase finale di avvicinamento ad una formazione bisogna iniziare a frenare con anticipo?

- a) Perché si vede meglio la formazione.
- b) Perché ci vuole un certo tempo per smaltire la velocità.
- c) Con una tuta larga non serve frenare.
- d) Perché si può finire sotto.

03. Quali sono i componenti principali dell'aria?

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

04. In fase di apertura del paracadute in un lancio di crw ogni componente il gruppo deve osservare l'apertura del paracadutista che lo segue, in modo da evitare collisioni:

- a) L'affermazione è esatta.
- b) L'affermazione è errata.
- c) Dipende dal peso.
- d) Dipende da tipo di velatura.

05. Passando in una giornata di sole sopra un piazzale di cemento quale condizione troverò?

- a) Discendenza.
- b) Ascendenza.
- c) Umidità.
- d) Vento da nord-est.

QuizVds.it offre risorse per lo studio di VDS, PPL(A),PPL(H), Droni, Fonia aeronautica, Parapendio e Deltaplano.

Visita il sito e scarica l'App per Android o iOS!

QuizVds.it

Simulazione di Esame

Meteorologia - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

06. Cosa e' importante fare prima di impugnare la maniglia dell'emergenza?

- a) Guardarla.
- b) Sentirla con il tatto.
- c) Aggiustare l'imbracatura.
- d) Essere in posizione picchiata.

07. Dovendo utilizzare un paracadute ausiliario ad ala qual' e' il fattore piu' importante?

- a) Che la velatura sia adatta al proprio peso.
- b) Che la velatura viri velocemente.
- c) Il colore della velatura.
- d) Che sia dello stesso fabbricante del paracadute principale.

08. Un sistema di tipo rsl con un malfunzionamento totale (pacco chiuso):

- a) Serve ad aprire l'emergenza più velocemente.
- b) Aiuta nel caso prima di aprire l'emergenza si sganci.
- c) Non serve a nulla.
- d) Dipende dal tipo di pilotino.

09. Effettuando un lancio in head down position, in che posizione è necessario aprire il paracadute?

- a) In box position.
- b) Assolutamente in posizione di deriva.
- c) In head down position per non perdere la velocità acquistata.
- d) In posizione verticale a testa in su o sit flying.

10. Cosa si intende per efficienza di un paracadute ad ala?

- a) Il rapporto tra lo spazio orizzontale percorso e la quota persa.
- b) Il rapporto tra la velocità di discesa e la velocità orizzontale.
- c) La velocità di virata.
- d) L'intesa dello shock di apertura.

Simulazione di Esame

Meteorologia - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

11. La massima velocità verticale per un paracadute principale da scuola, senza l' utilizzo dei comandi e':

- a) 7 m/s.
- b) 6 m/s.
- c) 5 m/s.
- d) 4 m/s.

12. Al fine di prevenire avvolgimenti e sgonfiamenti di velatura, l'avvicinamento e lo aggancio devono essere fatti da dietro e con l'ultima persona della formazione sempre in vista. se questa tende a scomparire sopra il nostro bordo di attacco, dobbiamo:

- a) Frenare gradualmente prima che l'uomo scompaia totalmente.
- b) Stallare la velatura con il rischio di andare in collisione con un altro paracadutista in arrivo.
- c) Dopo alcuni secondi che è già scomparsa oltre il nostro bordo di attacco, frenare alla cieca fino a quando l'estradosso della nostra velatura non lo avvolgerà per bene.
- d) Sganciare la velatura principale

13. Qual' e' l'elemento piu' dannoso per il tessuto di un paracadute?

- a) L' umidità.
- b) La luce del sole.
- c) Il freddo intenso.
- d) L' uso poco frequente.

14. Nell'effettuare i primi lanci in posizione verticale a testa in su o in sit flying, a cosa devo dare maggior importanza?

- a) All'abbigliamento idoneo per questo tipo di salto.
- b) Al corretto settaggio degli altimetri acustici.
- c) Devo avere una costante consapevolezza della quota in qualsiasi momento.
- d) Devo mantenere una impostazione del corpo tonica e un punto di riferimento fisso sull'orizzonte.

15. Nel caso che ci si trovi dopo l' apertura con 2 paracadute ad ala aperti:

- a) Si sgancia il principale in ogni caso.
- b) Si tagliano le funi dell' emergenza.
- c) Si sgancia il principale solo avendo l'assoluta certezza che non interferisca con l' emergenza.
- d) Si cerca di far ruotare le vele e si atterra in rotazione.

Simulazione di Esame

Meteorologia - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

16. Il quaderno tecnico della scuola di paracadutismo:

- a) Deve essere conservato presso la s.p. per non meno di 5 anni.
- b) Non deve essere conservato.
- c) Essere conservato per non meno di 1 anno.
- d) Non è obbligatorio.

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

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

18. Come si chiama la situazione di equilibrio di un paracadutista in caduta libera, il cui baricentro si trova sopra il punto di pressione?

- a) Instabile.
- b) Indifferente.
- c) Normale.
- d) Stabile

19. Qual' è l'ordine giusto di importanza?

- a) Aprire in posizione corretta, aprire, aprire alla quota corretta.
- b) Aprire alla quota corretta, aprire in posizione corretta, aprire.
- c) Aprire, aprire alla quota corretta, aprire in posizione corretta.
- d) Aprire, aprire in posizione corretta, aprire alla quota corretta.

20. Decolli da un aerodromo situato a 500 mt a.m.s.l. la zona di atterraggio si trova in una zona a 200 mt piu' bassa qual' è il corretto aggiustamento dell' altimetro?

- a) + 300 mt.
- b) - 200 mt.
- c) + 200 mt.
- d) - 300 mt.

Simulazione di Esame

Meteorologia - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

21. Come posso far virare la velatura a destra con le bretelle?

- a) Bretella ant. destra o post. sinistra.
- b) Bretella ant. destra o post. destra.
- c) Bretella ant. sinistra o post. destra.
- d) Il paracadute vira solo con i comandi.

22. Nel caso in cui si sia sganciato accidentalmente un freno dopo l'apertura cosa bisogna fare?

- a) Sganciare.
- b) Aprire l'ausiliario.
- c) Cercare di contrastare la rotazione con il comando rimasto.
- d) Cercare di contrastare la rotazione con le bretelle anteriori.

23. Effettuando un lancio in freefly volato in posizione verticale per tutta la sua durata, a che velocità terminale si può arrivare?

- a) Circa 50m/s.
- b) Meno di 50m/s.
- c) 74m/s.
- d) Si possono toccare velocità anche superiori a 100 m/s.

24. La pratica del crw e della caduta libera nella stessa zona richiede:

- a) Una coordinazione preventiva in termini di tempi, quote e spazi, tendente ad escludere collisioni tra paracadute aperti e paracadutisti in caduta libera.
- b) L'impiego dello stesso tipo di velatura per tutti i paracadutisti.
- c) Un notam speciale.
- d) La presenza di un solo aereo.

25. Cosa devo fare per prima cosa nel caso mi ritrovi a vela aperta aggrovigliato ad un altro paracadutista?

- a) Sgancio subito.
- b) Aprire l'emergenze senza sganciare.
- c) Parlare insieme e decidere sul da farsi.
- d) Niente.

Simulazione di Esame

Meteorologia - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

26. La scia di turbolenza lasciata da un paracadute ad ala si trova:

- a) Dietro la velatura e lungo il prolungamento della direzione del vento relativo.
- b) Nella parte anteriore della velatura in prossimità del bordo di attacco.
- c) Dietro il pilotino estrattore.
- d) Ai lati, lungo i pannelli stabilizzatori.

27. Prima di iniziare ad apprendere i fondamentali del volo a testa in giù (head down position) cosa è consigliabile possedere?

- a) Il paracadute adatto a limitare gli shock d'apertura ad alta velocità.
- b) Una buona conoscenza del volo verticale (head up position) e dei movimenti e traslazioni possibili in questa posizione.
- c) L'attrezzatura idonea quale una tuta molto più larga del normale, un casco rigido e almeno un altimetro acustico che abbia più segnali sonori.
- d) Delle buone basi di lavoro relativo a più di due elementi.

28. Cosa controlli, prima del decollo sul tuo altimetro?

- a) Se la custodia e il vetro sono in ordine.
- b) Se l'aggiustamento è corretto e l'indice si muove.
- c) Se la scatola aneroide e l'indice sono regolati a 0.
- d) Se l'indice è regolato a 0 e si muove.

29. Quale di questi corpi presenta il coefficiente di resistenza piu' elevato?

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

30. In un decollo ci sono un gruppo di rw, un gruppo di freefly e un tandem. come è consigliabile strutturare l'ordine di uscita dall'aereo?

- a) Prima il tandem, poi i freeflyer ed infine la squadra di rw, perché gli ultimi hanno bisogno di più spazio e maggiore concentrazione nel posizionarsi sulla porta.
- b) Assolutamente prima i freeflyer perché sono molto più veloci.
- c) Dipende dalle condizioni del vento in quota che possono variare drasticamente da decollo a decollo.
- d) Prima la squadra di rw, poi i freeflyer ed infine il tandem, in quanto questi tre tipi di lancio descrivono in caduta libera traiettorie a parabola molto differenti.

Simulazione di Esame

Meteorologia - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

31. Cosa deve assolutamente evitare di fare un paracadutista che rimanga appeso all' aereo con la fune di vincolo o con il paracadute aperto?

- a) Aprire il paracadute di riserva, fino a quando si trovi appeso all'aereo.
- b) Aprire il paracadute di riserva, qual'ora non sia più appeso all' aereo.
- c) Segnalare di essere cosciente.
- d) Nessuna delle risposte è corretta.

32. E' autorizzato l' impiego dei fumageni (al posto della manica) quali indicatori del vento in casi di lanci fuori sede aeroportuale?

- a) Si.
- b) Si, se non vi partecipano allievi.
- c) Si, se la zona è sufficientemente ampia.
- d) No.

33. Puo' un avvistamento molto esteso costringerci a sganciare?

- a) No.
- b) Si.
- c) Dipende dal tipo di ausiliario.
- d) Dipende dal tipo di pilotino.

34. In caso di forte turbolenza in aria si deve:

- a) Continuare ugualmente l' esercizio.
- b) Sospendere l'esercizio con separazione completa delle vele.
- c) Continuare l'esercizio a coppie.
- d) Riprendere l'esercizio al di sotto di 800 metri.

35. Cosa si intende per porosita' di un paracadute?

- a) La resistenza del tessuto.
- b) La permeabilità del tessuto all'aria.
- c) La permeabilità del tessuto all'acqua.
- d) L' elasticità della fibra di nylon.

Simulazione di Esame

Meteorologia - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

36. Come devo comportarmi all' atterraggio se ho un comando rotto?

- a) Atterrare spiralando.
- b) Frenare con le bretelle davanti.
- c) Agire sui cosciali dell' imbracatura.
- d) Frenare con il comando rimasto e la bretella posteriore opposta.

37. Perché una posizione molto aperta permette a un paracadutista di "risalire" verso la formazione che si trova più in alto di lui?

- a) Perché modifica la forma e la superficie del corpo.
- b) Perché il suo baricentro viene posto più in alto.
- c) Perché la forza di gravità aumenta.
- d) Perché preme sull'aria con maggior forza.

38. Quanto dura la fase di accelerazione di un paracadutista, in caduta libera, dal momento dell'abbandono dell'aereo fino al raggiungimento della velocità terminale.

- a) 10/12 sec.
- b) 7/9 sec.
- c) 15/16 sec.
- d) Nessuna delle risposte è esatta.

39. Subito dopo l' apertura vi trovate vicino ad un altro paracadute in rotta di collisione.cosa bisogna fare?

- a) Sganciare i freni e virare.
- b) Virare con bretella anteriore.
- c) Virare con bretella posteriore.
- d) Virare con bretelle laterali.

40. Ai fini della sicurezza, la condizione ottimale per effettuare il crw richiede:

- a) L'impiego di velature costruite appositamente per l'esigenza.
- b) L'impiego di qualsiasi velatura.
- c) L'impiego promiscuo di velature ad ala e velature tonde.
- d) L'impiego della velatura di emergenza, se necessario.

Simulazione di Esame

Meteorologia - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

41. Tra un paracadute a 7 celle ed uno a 9 celle di pari superficie e stesso tessuto quale avra' generalmente maggiore velocita' propria?

- a) Avranno la stessa velocità.
- b) Quello a 9 celle.
- c) Quello a 7 celle.
- d) Nessuna delle risposte è corretta.

42. Dopo l' apertura non riesco a raggiungere lo slider e a sgonfiarlo con il nastro di velcro di cui e' dotato. cosa devo fare?

- a) Sganciare.
- b) Sganciare e aprire l' ausiliario.
- c) Non fa niente.
- d) Tagliare una bretella.

43. Le certificazioni di idoneita' a tecniche speciali sono rilasciate da:

- a) Aero club d'italia.
- b) Civilavia.
- c) Scuola di paracadutismo autorizzate.
- d) A.n.p.d.i.

44. Il derivometro lanciato sulla verticale della zona di atterraggio a 600 metri di quota ed avente una velocita' verticale di 5 m/s ha toccato terra a circa 800 metri dalla zona di atterraggio. la velocita' media del vento sara' di :

- a) 2 m/s.
- b) 10 m/s.
- c) 4 m/s.
- d) 7 m/s.

45. Nella programmazione di esercizi di crw devono essere concordate e stabilite modalita' di comunicazione tra i partecipanti. queste dovranno essere:

- a) Sussurrare al paracadutista più vicino.
- b) Fatte con ampi movimenti delle braccia.
- c) Fatte agitando bandierine colorate.
- d) Brevi, semplici, informative e comunicate ad alta voce.

Simulazione di Esame

Meteorologia - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

46. Una velocita' di 4 nodi equivale circa:

- a) 2 m/s.
- b) 4 m/s.
- c) 6 m/s.
- d) 8 m/s.

47. Quale tempo ci si puo' attendere in una zona in cui la pressione atmosferica e' di 1030 hpa?

- a) Maltempo.
- b) Vento forte.
- c) Bel tempo.
- d) Temporal.

48. La visita medica per l' accertamento dell' idoneita' fisica per un paracadutista di 39 anni validita' di:

- a) 1 anno.
- b) 6 mesi.
- c) 3 anni.
- d) 2 anni.

49. Dove e' situato il baricentro nel caso di una situazione di equilibrio instabile?

- a) Esattamente sotto il centro di pressione.
- b) Da qualche parte sotto il centro di pressione.
- c) Sopra il centro di pressione.
- d) Nessuna delle risposte è esatta.

50. Ai paracadutisti sprovvisti di licenza non e' consentito:

- a) Effettuare lanci con vento superiore a 7 m/s.
- b) Effettuare lanci notturni.
- c) Effettuare lanci quando l' area di atterraggio non è visibile.
- d) Tutti i casi a) b) c) sono validi.

Simulazione di Esame

Meteorologia - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

51. Che tipo di traiettoria segue un paracadutista che si lancia da un aereo in volo orizzontale?

- a) Rettilinea verticale.
- b) Rettilinea inclinata verso il basso nei primi 12" circa, poi verticale
- c) Parabolica per tutta la caduta con inclinazione sempre in aumento
- d) Parabolica nei primi 12" circa, poi verticale.

52. Le funi del paracadute possono essere in:

- a) Spectra.
- b) Kevlar.
- c) Nylon.
- d) Tutti e tre questi materiali.

53. 10 perché in un lancio di freefly è consigliabile indipendentemente dal numero dei partecipanti, programmare un fine lavoro ad una quota non inferiore ai 5000 piedi o 1500 metri?

- a) Per ottenere più separazione dai relativisti che hanno saltato prima.
- b) Per poter smaltire la velocità terminale talvolta molto superiore a quella di lancio normale.
- c) Per avere più separazione tra i partecipanti del lancio.
- d) Perché tanto in un lancio di freefly la quota di uscita è più alta.

54. Come va guidato un paracadute ausiliario emisferico con fenditure ma privo di funi di comando:

- a) Con le bretelle anteriori.
- b) Con le bretelle posteriori.
- c) Afferrando le funi della parte anteriore della velatura.
- d) Cercando di deformare col corpo l' imbracatura.

55. Sopra un terreno riscaldato per irraggiamento solare troviamo:

- a) Turbolenza causata dall'aria discendente.
- b) Vento estivo caldo e tranquillo.
- c) Turbolenza causata dall'aria ascendente
- d) Aria calma.

Simulazione di Esame

Meteorologia - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

56. Quale di queste cose e' piu' importante durante un lancio di sequenze?

- a) Non abbandonare mai la box-position.
- b) Il contatto visivo.
- c) Mantenere il livello reciproco.
- d) Sono tutte e tre fondamentali.

57. Quale di questi paracadute virera' piu' rapidamente?

- a) 7 celle.
- b) 9 celle
- c) 9 celle e tessuto a porosità zero.
- d) Non si può dire perché dipende anche dal peso sospeso e dalla superficie della vela.

58. A cosa serve lo slider ?

- a) Per unire le funi quando si piega.
- b) Rallenta l'apertura.
- c) Accelera l'apertura.
- d) Mantiene le funi tese.

59. Perché il pilotino retrattile viene utilizzato da chi fa crw?

- a) Perché la vela vira più rapidamente.
- b) Perché la vela galleggia di più.
- c) Perché si riducono le possibilità di aggrovigliamento.
- d) Perché la vela si apre più rapidamente.

60. Per il mantenimento in esercizio della licenza il paracadutista dovrà, tra l'altro avere:

- a) Effettuato almeno un lancio negli ultimi 12 mesi.
- b) Effettuato almeno un lancio negli ultimi 3 mesi.
- c) Effettuato almeno un lancio con paracadute planante negli ultimi 12 mesi.
- d) Effettuato almeno un lancio con paracadute planante negli ultimi 3 mesi.

Simulazione di Esame

Meteorologia - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

61. In che modo le celle di un paracadute ad ala vengono mantenute gonfie?

- a) Grazie alla pressione dell'aria all'interno delle celle.
- b) Grazie alla depressione della superficie superiore.
- c) Grazie alle pareti tra i cassoni.
- d) Grazie alle funi.

62. A pochi metri da terra mi accorgo che sono in favore di vento. come debbo comportarmi?

- a) Eseguo una virata veloce di 180° sperando di averne il tempo.
- b) Trazione le bretelle davanti per trimmare la vela.
- c) Sgancio e apro l'ausiliario, ma solo se il profilo alare.
- d) Atterro in favore di vento.

63. Quando si eseguono dei giri durante un lancio di lavoro relativo qual'è la cosa più importante?

- a) La velocità dei giri.
- b) Il fatto di girare sul posto.
- c) Che i giri siano in asse rispetto ad un riferimento in terra.
- d) Che i giri siano sempre abbondanti.

64. Il ditte è:

- a) Un detersivo.
- b) Un congegno di apertura automatica.
- c) Un altimetro acustico.
- d) Un sistema di sgancio per l'ausiliario.

65. Un paracadutista che effettua un lancio in deriva, dove avrà la propria scia di turbolenza?

- a) Sulla sua verticale a 2 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.

Simulazione di Esame

Meteorologia - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

66. Al momento di aprire non trovo l'impugnatura del pilotino. cosa devo fare?

- a) Niente.
- b) Un secondo tentativo, se non sono troppo basso, quindi apro l'emergenza.
- c) La cerco solo se è un pull-out.
- d) La cerco solo se è un throw-out.

67. Il principio di funzionamento di un congegno tipo fxc 12000:

- a) Un altimetro accoppiato ad un variometro.
- b) Un altimetro accoppiato ad un cronometro.
- c) Un altimetro accoppiato ad un anemometro.
- d) Un variometro accoppiato ad un cronometro.

68. Cosa devi badare nel deporre l'equipaggiamento nel baule della auto?

- a) Non devo preoccuparmi di niente.
- b) Non deve rimanere incastrato tra due valige.
- c) Il baule non deve essere troppo freddo.
- d) Non deve entrare in contatto con benzina o con olio.

69. Quale vantaggio presentano i sistemi hand-deploy rispetto al pilotino a molla?

- a) Il pilotino viene posto direttamente nel flusso d'aria, fuori dalla turbolenza.
- b) L'apertura richiede minore forza.
- c) Quando l'hand-deploy viene estratto la sacca è già aperta.
- d) Si può usare il pilotino per segnalare prima di aprire.

70. Perché generalmente i paracadute a 9 celle sono più veloci di quelli a 7 celle?

- a) Perché sono più costosi.
- b) Perché la struttura dell'ala è più precisa.
- c) Perché sono adatti a paracadutisti esperti.
- d) Perché in genere hanno il pilotino che si gonfia.

Simulazione di Esame

Meteorologia - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



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