

Simulazione di Esame

Tecnologia & Equipaggiamenti - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

NOME ALLIEVO:

DATA & ORA:

01. La posizione di caduta detta parachutal e' caratterizzata da uno stasto di equilibrio.

- a) Stabile.
- b) Instabile.
- c) Indifferente.
- d) Dipende dalla tuta.

02. Perche' una posizione molto aperta permette a un paracadutista di "risalire" verso la formazione che si trova piu' 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 gravita' aumenta.
- d) Perché preme sull'aria con maggior forza.

03. Una velocita' di 4 nodi equivale circa:

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

04. Perche' lo spinotto di un sistema di apertura throw-out e' 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.

05. Indicazioni da la bussola dell' aereo quando il velivolo si dirige verso sud-ovest?

- a) 270°.
- b) 155°.
- c) 285°.
- d) 225°.

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

Tecnologia & Equipaggiamenti - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

06. Con quali dati viene indicato il vento?

- a) Velocità e temperatura.
- b) Direzione e velocità.
- c) Velocità e forza.
- d) Direzione e provenienza.

07. Quale strumento viene usato per la misurazione della temperatura?

- a) L'igrometro.
- b) Il variometro.
- c) Il termometro.
- d) L'altimetro.

08. Le visite mediche periodiche devono essere effettuate:

- a) Ogni 24 mesi per paracadutisti di età inferiore od uguale a 40 anni.
- b) Ogni 12 mesi per tutti.
- c) Ogni 24 mesi per tutti.
- d) Ogni 6 mesi per i soli istruttori.

09. E' consigliabile volare immediatamente dietro ad un paracadute ad ala?

- a) Si in modo da poter usufruire dell' effetto scia e volare più veloci.
- b) No! sussiste il pericolo di entrare sulla zona di turbolenza del paracadute che precede.
- c) No! sussiste il pericolo di collisione.
- d) Si! così si raggiunge l' angolo di planata ideale.

10. 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.

Simulazione di Esame

Tecnologia & Equipaggiamenti - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

11. 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.

12. Quale genere di disturbi possono colpire un paracadutista che malgrado un forte raffreddore, effettui un lancio rw da 3000 mt a.g.l.?

- a) Niente di particolare.
- b) L'aria fredda fa bene alle vie respiratorie.
- c) Il raffreddore peggiora.
- d) La compensazione di pressione non funziona e il timpano può subire danni.

13. Cosa può causare un malfunzionamento tipo ferro di cavallo?

- a) I freni non fissati bene.
- b) Il pilotino impigliato da qualche parte dell'imbracatura.
- c) La maniglia dei tre anelli troppo corta.
- d) Una velocità troppo bassa.

14. 9000 piedi equivalgono a:

- a) 900 metri.
- b) 4500 metri.
- c) 3000 metri.
- d) 2700 metri.

15. Il diaper montato su alcuni tipi di paracadute ha lo scopo di:

- a) Migliorare la stabilità della velatura aperta.
- b) Garantire una corretta sequenza di apertura.
- c) Mantenere la velatura in ordine all'interno del contenitore.
- d) Impedire un malfunzionamento a fiamma.

Simulazione di Esame

Tecnologia & Equipaggiamenti - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

16. 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.

17. Qual' e' la funzione principale del bag?

- a) Rendere il pacco più piccolo.
- b) Rendere l' apertura più veloce.
- c) Far si che il paracadute non si sporchi.
- d) Garantire una corretta sequenza di apertura.

18. Mentre dirigiamo l' aereo verso il punto di lancio a 2500 metri di quota, con calma di vento a terra, notiamo una deriva dovuta a forte vento laterale in quota. come ci comportiamo?

- a) Rinunciamo al lancio.
- b) Modifichiamo il punto di lancio prestabilito in relazione al nuovo vento e correggiamo la rotta dell'aereo.
- c) Usciamo al punto di lancio già prestabilito.
- d) Avvertiamo i paracadutisti a bordo di non aprire alti e proseguiamo come previsto.

19. 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.

20. Qual'e' la situazione di equilibrio piu' pericolosa per un paracadutista in caduta libera?

- a) Labile.
- b) Mobile.
- c) Debole.
- d) Stabile.

Simulazione di Esame

Tecnologia & Equipaggiamenti - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

21. Qual' e' la sequenza corretta di fine lavoro?

- a) Segnalazione, deriva, apertura.
- b) Apertura, deriva, segnalazione.
- c) Deriva, apertura, segnalazione.
- d) Deriva, segnalazione, apertura.

22. Dopo aver rilasciato il pilotino estrattore tipo throw-out questo non riesce ad aprire la sacca e rimane al traino. cosa devo fare?

- a) Sganciare ed aprire l' emergenza.
- b) Aprire l' emergenza.
- c) Girarmi e cercare di capire cosa sia esattamente successo.
- d) Aspettare qualche secondo per prendere velocità.

23. 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 la velocità verticale e orizzontale.
- c) Il bordo di uscita viene abbassato.
- d) La traiettoria viene invariata.

24. In quale direzione soffia il vento?

- a) Dipende dalle stagioni.
- b) Da una zona di alta pressione verso una di bassa pressione.
- c) Dipende dalla configurazione del terreno.
- d) Da una zona di bassa pressione verso una di alta pressione.

25. Dopo un lancio di relativo a 2 uno dei due apre a 1000 metri l' altro non fa deriva ed apre a 700 metri. la procedura e' 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 uno dei due è un istruttore.

Simulazione di Esame

Tecnologia & Equipaggiamenti - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

26. Un paracadute emisferico a fenditure puo' stallare?

- a) No.
- b) Si.
- c) Si ,tirando i comandi controvento.
- d) Si, tirando i comandi in favore di vento.

27. Qual' e' la velocita' terminale media di un paracadutista in posizione standard a 1500 mt. a.m.s.l.?

- a) Circa 30 m/s.
- b) Circa 50 m/s.
- c) Circa 75 m/s.
- d) Circa 180 m/s.

28. 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.

29. Prima di iniziare ad apprendere i fondamenti 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.

30. L'azione di apertura della sacca da parte di un congegno tipo cypres e':

- a) Meccanica.
- b) Idraulica.
- c) Basata su una carica esplosiva.
- d) A molla.

Simulazione di Esame

Tecnologia & Equipaggiamenti - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

31. Il vincolo di un sistema di apertura hand-deploy (throw out oppure pull out) e' lungo all'incirca

- a) 90 cm.
- b) 120 cm
- c) 2 metri.
- d) 3 metri.

32. Chi e' autorizzato a far lanciare paracadutisti con paracadute ad apertura automatica (f.v.)?

- a) Solo un istruttore di paracadutismo.
- b) Ogni paracadutista brevettato e munito di certificazione speciale apposita (d.l.) e istruito a tale funzione.
- c) Chiunque.
- d) Ogni paracadutista che abbia almeno 500 lanci all' attivo.

33. 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.

34. Qual' e' il copricapo ideale per un paracadutista?

- a) Casco integrale.
- b) Casco rigido o di cuoio.
- c) Berretto di lana.
- d) Casco termico

35. L' attrezzatura al suolo di una scuola di paracadutismo deve comprendere necessariamente:

- a) Una radio per il collegamento tbt.
- b) Un videoregistratore.
- c) Un megafono.
- d) Una sala di ripiegamento certificata rai.

Simulazione di Esame

Tecnologia & Equipaggiamenti - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

36. Nell'affrontare un lancio di deriva a cosa è importante porre maggior attenzione?

- a) Tenere sempre in vista il campo per non allontanarmi troppo.
- b) Tenere una posizione corretta a freccia per migliorare il mio avanzamento orizzontale.
- c) Pianificare attentamente il lancio stabilendone a priori la direzione, per non finire sulle traiettorie dei paracadutisti 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.

37. Nella parte sottovento di un ostacolo si crea una zona di turbolenza sede di correnti discendenti e vortici. in presenza di vento sostenuto (6-8 m/s) la turbolenza fa sentire i suoi effetti fino ad una distanza dall'ostacolo pari a:

- a) 200 metri.
- b) 500 metri
- c) 3 o 4 volte l'altezza dell'ostacolo se si tratta di una catena montagnosa; un terzo dell'altezza se si tratta di un ostacolo isolato
- d) L'affermazione è errata

38. E' necessario effettuare una ricognizione della zona di atterraggio fuori zona areoportuale?

- a) Si.
- b) Solo se vi partecipano anche allievi.
- c) No, a condizione che tutti i partecipanti utilizzano come riserva un paracadute ad ala.
- d) Solo se vi sono ostacoli nelle vicinanze.

39. Attorno a quale asse viene eseguito il "tonneau"?

- a) Non è possibile rispondere.
- b) Asse trasversale.
- c) Asse verticale.
- d) Asse longitudinale.

40. Nella costruzione di formazioni a paracadute aperto e' pericoloso:

- a) Indossare una tuta ginnica.
- b) Calzare scarpe ginniche.
- c) Portare un altimetro.
- d) Usare velature con pilotini che fuoriescono un metro o più dal bordo di uscita.

Simulazione di Esame

Tecnologia & Equipaggiamenti - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

41. In caso di sgonfiamento e avvolgimento della velatura dell'aggressore attorno al corpo della base e' opportuno che:

- a) L' aggressore sganci immediatamente.
- b) La base sganci immediatamente.
- c) Se le condizioni lo consentono, i due mantengono la calma e concordino il da farsi entro i limiti della sicurezza.
- d) L'aggressore apra l' ausiliario senza sganciare.

42. Perché non devo mai trovarmi dietro ad un altro paracadute ad ala?

- a) Perché mi toglie la visibilità.
- b) Perché vado meno veloce.
- c) Perché potrei risentire della sua turbolenza di scia.
- d) Perché potrei farlo stallare.

43. Quali controlli fai al tuo paracadute prima di indossarlo?

- a) Maniglia o hand - de ploy devono essere a destra.
- b) Posizione e stato degli spinotti, cavo o fune di raccordo devono essere liberi.
- c) Non deve uscire tessuto da nessuna parte.
- d) Che sia impacchettato in modo simmetrico.

44. E' permesso volare in aerovia allo scopo di lanciare paracadutisti?

- a) Si ! se si vola mantenendo la destra.
- b) Si! con l' autorizzazione dell' organo di controllo del traffico aereo.
- c) No, mai.
- d) Nessuna delle risposte è esatta.

45. Un paracadute ad ala presenta un coefficiente di planata di 3, un delta piano di 9. questo significa che:

- a) Il deltaplano scende tre volte più velocemente.
- b) Il deltaplano, dalla stessa quota, vola tre volte più lontano.
- c) Il paracadute dura tre volte più a lungo
- d) Il deltaplano scende tre volte più lento.

Simulazione di Esame

Tecnologia & Equipaggiamenti - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

46. 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.

47. Qual' e' il requisito piu' importante per una tuta da lavoro relativo?

- a) Deve proteggere dal freddo.
- b) Deve essere di un colore ben visibile.
- c) Deve consentire un rateo di caduta confortevole per chi la indossa rispetto agli altri paracadutisti.
- d) Deve avere delle robuste maniglie per le prese sui polsi.

48. Come viene denominata l'aria riscaldata e ascendente?

- a) Termica
- b) Cumolonembo
- c) Bolla d'aria
- d) Discendenza

49. Cosa si intende per zona di bassa pressione?

- a) Una zona con bassa pressione atmosferica in cui, in generale, esiste cattivo tempo.
- b) Una zona con nubi basse ed elevata pressione.
- c) Una zona con bassa pressione atmosferica in cui esiste bel tempo.
- d) Una zona in cui il vento soffia in senso antiorario.

50. Come si chiama la permeabilita' all' aria del tessuto del paracadute?

- a) Positività.
- b) Porosità.
- c) Pornosità
- d) Aerodinamica.

Simulazione di Esame

Tecnologia & Equipaggiamenti - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

51. 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.

52. Un paracadutista dovra' aprire il paracadute principale a non meno di:

- a) 2500 mt.
- b) 2500 ft.
- c) 750 mt.
- d) 400 mt.

53. Qual'e' 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.

54. 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.

55. Con il dispositivo rsl quando puo' essere opportuno staccarlo qualora cio' sia possibile?

- a) In lanci da quote elevate.
- b) Se si utilizza più aerei.
- c) Se si prevede di eseguire un lancio di crw.
- d) Se si hanno pochi lanci di relativo.

Simulazione di Esame

Tecnologia & Equipaggiamenti - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

56. Che differenza avra' nelle prestazioni per lo stesso paracadutista un paracadute di 150 piedi quadri rispetto ad uno dello stesso tipo di 190 piedi quadri?

- a) Maggiore velocità verticale e minore velocità orizzontale.
- b) Maggiore velocità orizzontale e minore velocità verticale.
- c) Minori ambedue le velocità.
- d) Maggiori ambedue la velocità.

57. Quale strumento puo' indicarci se il velivolo sta scivolando lateralmente pur essendo livellato?

- a) Orizzonte artificiale.
- b) Bussola.
- c) Virobandometro.
- d) Anemometro.

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

- a) 17° anno di età.
- b) 21° anno di età.
- c) 16° anno di età.
- d) Non vi sono limiti di età.

59. 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.

60. Con un sistema tipo rsl dopo lo sgancio:

- a) Non occorre fare nulla.
- b) Bisogna attendere qualche secondo e poi aprire l' emergenza.
- c) Bisogna comunque agire subito sulla maniglia dell'emergenza.
- d) Dipende dal tipo di emergenza.

Simulazione di Esame

Tecnologia & Equipaggiamenti - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

61. Maggiore e' la differenza di pressione fra zone di alta e bassa pressione, piu' debole e' il vento.

- a) L'affermazione è valida solo per i venti locali.
- b) L'affermazione è giusta.
- c) Dipende dagli orari.
- d) L'affermazione è sbagliata.

62. In un lancio di freefly a più partecipanti il livello di volo è definito:

- a) Dall'allineamento dei bacini.
- b) Quando le teste dei paracadutisti sono sullo stesso piano di volo.
- c) Quando si raggiunge la velocità massima.
- d) Quando i paracadutisti volano in prossimità gli uni agli altri.

63. La manica a vento e' diretta verso nord-est. da che direzione proviene il vento?

- a) Sud-ovest.
- b) Ovest.
- c) Nord – ovest.
- d) Est.

64. Durante i primi 10 secondi di caduta libera un paracadutista cade?

- a) Verticalmente.
- b) Orizzontalmente attraverso l'aria.
- c) Seguendo una parabola.
- d) Lateralmente rispetto l'asse di volo.

65. Quale componente dell'atmosfera non e' piu' presente, a grandi altezze, in quantita' sufficiente a garantire la sopravvivenza dell'uomo?

- a) Il vapore acqueo.
- b) L'ossigeno.
- c) Il potassio.
- d) L'anedride carbonica.

Simulazione di Esame

Tecnologia & Equipaggiamenti - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

66. A cosa bisogna porre particolare attenzione nella fase di uscita dal velivolo per eseguire un lancio come floater?

- a) Al punto di uscita.
- b) A non urtare nulla con la sacca per evitare aperture accidentali.
- c) Alla direzione del vento.
- d) A stare vicini.

67. Che cosa rappresenta una isobora tracciata su una cartina meteorologica?

- a) Una linea che divide le masse di aria calda da quella fredda.
- b) Una linea che collega punti con uguale pressione atmosferica.
- c) Una linea che collega punti con uguale umidità.
- d) Una linea che collega punti con uguale temperatura.

68. Esiste una differenza tra l' estrazione di un hand-deploy e quello di un sistema di apertura con maniglia?

- a) Solo su taluni equipaggiamenti.
- b) No..
- c) Si, quello con hand-deploy non ha la molla a spirale.
- d) Nessuna delle risposte è corretta.

69. Il punto d' apertura teorico per un paracadute ausiliario ad ala rispetto a quello per uno rotondo e'.

- a) Sottovento.
- b) Sopravento.
- c) Lo stesso.
- d) Disassato di circa 300 metri.

70. 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.

Simulazione di Esame

Tecnologia & Equipaggiamenti - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

Schema Risposte

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

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