

Simulazione di Esame

Normativa Aeronautica attinente al Pracadutismo - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

NOME ALLIEVO:

DATA & ORA:

01. E' obbligatorio stipulare una polizza d'assicurazione per la responsabilita' civile?

- a) Si.
- b) No, solo consigliato.
- c) No, se le scuole assumono le responsabilità verso terzi.
- d) Si, ma solo per allievi.

02. Eseguo un lancio su di una zona distante dall' aereoporto di decollo che si trova alla stessa quota: al decollo azzero l' altimetro, mentre all' atterraggio l' altimetro indica +200 metri. cos' e' successo?

- a) Sono passato ad una zona con pressione atmosferica superiore.
- b) Sono passato ad una zona con pressione atmosferica inferiore.
- c) Sono passato ad una zona con maggiore umidità.
- d) Sono passato ad una zona con minor umidità.

03. Con un malfunzionamento tipo autorotazione molto violenta non riesco dopo aver deciso di sganciare, a trazione la maniglia dei tre anelli. cosa devo fare?

- a) Atterro con la vela principale.
- b) Apro comunque l' emergenza.
- c) Apro l' emergenza solo se ad ala.
- d) Apro l' emergenza solo se tonda.

04. 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

Normativa Aeronautica attinente al Pracadutismo - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

05. 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.

06. 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.

07. Come devono incrociare due paracadutisti che stanno volando uno verso l' altro?

- a) Entrambi deviano verso destra.
- b) Entrambi deviano a sinistra.
- c) A devia a destra, b devia a sinistra.
- d) A stalla b lo sorvola.

08. Perché alzando i gomiti dalla box-position si avanza?

- a) Perché si aumenta la portanza delle braccia.
- b) Perché si diminuisce la portanza delle gambe.
- c) Perché si diminuisce la portanza della parte superiore del corpo.
- d) Perché si varia il baricentro.

09. Nel caso dopo l' apertura il pilotino estrattore rimanga impigliato nel fascio funicolare come devo comportarmi?

- a) Sgancio.
- b) Verifico come vola il paracadute ed agisco di conseguenza
- c) Apro senza sganciare.
- d) Non è mai un problema.

Simulazione di Esame

Normativa Aeronautica attinente al Pracadutismo - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

10. 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.

11. 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 sgonfia.

12. 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.

13. In quale di queste condizioni e' piu' importante avere una visibilita' che cosente una perfetta valutazione del punto di lancio?

- a) Lanci di crw.
- b) Lanci in zone montagnose.
- c) Lanci con alte temperature.
- d) Lanci di relativo.

14. 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.

Simulazione di Esame

Normativa Aeronautica attinente al Pracadutismo - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

15. L'elemento base di un altimetro (non elettronico) e':

- a) Una capsula contenente mercurio.
- b) Una capsula metallica a tenuta stagna.
- c) Una capsula metallica con un foro calibrato.
- d) Un'elichetta di plastica.

16. 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.

17. 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.

18. 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.

19. 9000 piedi equivalgono a:

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

Simulazione di Esame

Normativa Aeronautica attinente al Pracadutismo - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

20. Diminuendo la velocità del velivolo dal quale ci si lancia:

- a) Si raggiunge prima la velocità terminale.
- b) Si raggiunge dopo la velocità terminale.
- c) Si modifica il tempo di caduta libera.
- d) Si modifica la traiettoria di caduta libera.

21. 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.

22. A cosa si deve particolarmente badare nel sistema a tre anelli?

- a) Buona lubrificazione dei cavetti, specialmente a bassa temperatura.
- b) Stato delle asole di chiusura, scorrevolezza dei cavetti.
- c) Chiusura dell' involucro di protezione dei tre anelli.
- d) Nessuna delle risposte è corretta.

23. Quale funzione hanno i fori nelle pareti intermedie delle celle di un paracadute ad ala?

- a) Rendono il paracadute più aerodinamico.
- b) Compensano la differenza di pressione tra i cassoni.
- c) Fanno scorrere l' aria verso la parte posteriore del paracadute.
- d) Servono per agganciare i piedi nei lanci di crw.

24. La massima velocità verticale per un paracadute ausiliario, senza l' utilizzo dei comandi è:

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

Simulazione di Esame

Normativa Aeronautica attinente al Pracadutismo - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

25. 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) Afferrare il pilotino della velatura dell'aggressore.

26. Quale fattore ha un influsso sulla densita' dell'aria?

- a) La temperatura.
- b) L'umidità.
- c) La forza del vento.
- d) Nessuna delle risposte è esatta.

27. Quando dura la fase di accelerazione di un paracadutista in caduta libera, dopo l'abbandono dell'aereo?

- a) Niente.
- b) Fino al suolo.
- c) Fino all'apertura.
- d) Circa 12 secondi.

28. Qual' e' il principio di sostentamento di un paracadute emisferico?

- a) Sola resistenza aerodinamica.
- b) Sola portanza dinamica.
- c) Prevalente resistenza con poca portanza.
- d) Modesta resistenza con prevalente portanza.

29. In caso di una rottura di una fune esterna con quale tipo di paracadute sara' lecito aspettarsi i maggiori problemi?

- a) Vela a 9 celle
- b) Vela a 7 celle.
- c) Vela a 9 celle e tessuto a porosità zero.
- d) Vela da crw.

Simulazione di Esame

Normativa Aeronautica attinente al Pracadutismo - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

30. Perché si atterra controvento?

- a) Si diminuisce la velocità verticale del paracadute.
- b) Si diminuisce la velocità rispetto al terreno.
- c) Si diminuisce la velocità propria del paracadute.
- d) Si può eseguire più facilmente la capovolta.

31. Quali forze agiscono su un paracadutista in caduta libera?

- a) La forza gravitazionale e la resistenza aerodinamica.
- b) Il peso e la superficie.
- c) La forza gravitazionale e la forza muscolare.
- d) La resistenza aerodinamica e l'attrito.

32. 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.

33. Valutando il punto di lancio mentre l'aereo è inclinato a cabrare rischio di:

- a) Lanciarmi in anticipo.
- b) Lanciarmi in ritardo.
- c) Lanciarmi a destra dell'asse.
- d) Lanciarmi a sinistra dell'asse.

34. L'abilitazione di istruttore di paracadutismo ha una validità di:

- a) 5 anni.
- b) 1 anni.
- c) Non è soggetto a scadenza.
- d) 2 anni.

Simulazione di Esame

Normativa Aeronautica attinente al Pracadutismo - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

35. 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.

36. 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.

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

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

38. 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.

39. Cosa cambia nelle posizioni ideale del corpo tra i paracadutisti che formono un bipolo a 4 a seconda che siano rivolti verso l'interno o l'esterno?

- a) Gambe più lunghe per chi è rivolto all'esterno.
- b) Più inarcati quelli rivolti all'interno.
- c) Nulla.
- d) Braccia più alte per quelli all'esterno.

Simulazione di Esame

Normativa Aeronautica attinente al Pracadutismo - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

40. Perché trazionando i comandi un paracadute ad ala stalla?

- a) 3.14 perché trazionando i comandi un paracadute ad ala stalla?
- b) Perché si deforma troppo il bordo di attacco.
- c) Perché il flusso d'aria passa da laminare a turbolento.
- d) Perché il flusso d'aria passa da turbolento a laminare.

41. Durante i primi lanci nello sperimentare il volo a testa in giù, a cosa devo porre maggior attenzione durante il lancio?

- a) Avere un riferimento non in asse con la direzione di lancio e tornare in head up al massimo ogni 10 secondi e poi ricominciare, al fine di evitare indesiderate traslazioni.
- b) Avere la tuta più larga del normale sulle gambe in quanto ciò mi aiuterà a mantenere la corretta posizione.
- c) Chiudere gli occhi per un tempo stabilito in modo da percepire l'esatta verticalità del corpo nel flusso d'aria senza essere ingannato da percezioni visive.
- d) Aprire bene le gambe e le braccia per cercare gli appoggi fino a trovare la posizione corretta.

42. Dopo aver sganciato a 300 metri di quota mi ritrovo a cadere di schiena:

- a) Devi comunque aprire subito.
- b) Devo comunque stabilizzarmi prima di aprire.
- c) Dipende dal vento.
- d) Dipende dal tipo di emergenza.

43. Nella realizzazione di formazioni a paracadute aperto e' pericoloso usare:

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

44. 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.

Simulazione di Esame

Normativa Aeronautica attinente al Pracadutismo - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

45. 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.

46. 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.

47. Perché allungando le gambe dalla box-position si avanza?

- a) Perché si aumenta la portanza nella parte superiore del corpo.
- b) Perché si aumenta la portanza nella parte inferiore del corpo.
- c) Perché si sposta il baricentro verso il basso.
- d) Perché il corpo diviene più aerodinamico.

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

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

49. Qual' e' 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.

Simulazione di Esame

Normativa Aeronautica attinente al Pracadutismo - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

50. 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.

51. Il ditte e':

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

52. .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.

53. Quale di questi elementi puo' influire sulle prestazioni aerodinamiche di un paracadute?

- a) Le campanelle.
- b) Lo spessore delle funi.
- c) Il sistema tre anelli.
- d) Il sistema rsl.

54. 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.

Simulazione di Esame

Normativa Aeronautica attinente al Pracadutismo - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

55. 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.

56. 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.

57. Durante il ripiegamento ti accorgi che una fune di guida e' sfilacciata come reagisci?

- a) Faccio un nodo sulla fune.
- b) Non ripiego il paracadute, ma sostituisco prima la fune
- c) Esercito una trazione sulla fune per verificarne la resistenza.
- d) La fune può resistere per uno o due lanci.

58. Oltre al normale equipaggiamento da lancio, quali accessori è consigliabile utilizzare in un lancio di freely al fine di ottenere una maggiore protezione ed alzare il livello di sicurezza?

- a) Il pullout come sistema di aperture per evitare aperture accidentali della vela.
- b) La videocamera per poter riprendere in progressi del lancio e le situazioni pericolose al fine di poterne discutere con un buon debriefing dopo il lancio.
- c) Un altimetro acustico e un casco rigido.
- d) Le scarpe.

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

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

Simulazione di Esame

Normativa Aeronautica attinente al Pracadutismo - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

60. Cosa deve fare per scendere di un paio di metri rispetto ad un altro paracadutista in caduta libera?

- a) Mettermi in posizione di deriva.
- b) Allungare le braccia.
- c) Arcuare il corpo.
- d) Impugnare le caviglie con le mani.

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

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

62. 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.

63. In fase di atterraggi devo:

- a) Frenare con entrambi i comandi a circa 4 metri di quota.
- b) Andare a favore di vento.
- c) Picchiare una culata come la justine.
- d) Fumare una sigaretta.

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

- a) Sì.
- 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.

Simulazione di Esame

Normativa Aeronautica attinente al Pracadutismo - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

65. Come ti comporti dopo un' atterraggio su una pista?

- a) Abbandono immediatamente la pista
- b) Qual'ora non ci fosse nessun aereo sulla pista in avvicinamento ripiego sommariamente il paracadute e lascio la pista.
- c) Qual'ora ci fosse un aereo in avvicinamento lo saluto cenni della mano.
- d) Nessuna delle risposte è corretta.

66. Cosa bisogna ottenere dalla deriva dopo un lancio di relativo?

- a) La massima velocità possibile.
- b) La massima differenza di quota possibile.
- c) La massima separazione orizzontale possibile.
- d) La miglior scelta del punto di apertura in funzione del vento.

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. Attorno a quale asse ruota un paracadutista per effettuare un giro?

- a) Asse verticale.
- b) Asse longitudinale.
- c) Asse trasversale.
- d) Asse d'avvitamento.

69. Qual' e' la condizione necessaria e sufficiente perche' una velatura ausiliare a profilo alare possa essere installata in un contenitore tuttodietro:

- a) Che il costruttore del contenitore lo dichiari compatibile con la velatura in oggetto.
- b) Che il contenitore sia costruito dopo il 1980.
- c) Che l'imbracatura abbia 4 bretelle.
- d) Che ci siano le asole per i comandi.

Simulazione di Esame

Normativa Aeronautica attinente al Pracadutismo - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

70. 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.

Simulazione di Esame

Normativa Aeronautica attinente al Pracadutismo - Paracadutismo, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

Schema Risposte

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

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