Simulazione d'esame

Quiz Paracadutismo - Tecnologia degli equipaggiamenti e strumenti in uso

Quizvds.it

NOME ALLIEVO:	DATA E ORA:

01. Come si agisce in atterraggio con un comando rotto?

a) Frenare con il comando rimasto e la bretella posteriore corrispondente al comando rotto
b) Frenare con le bretelle davanti
c) Allentare per tempo i cosciali per cambiare l'assetto e diminuire la velocità
d) Frenare con entrambe le bretelle posteriori

02. Un lancio di free fly volato in posizione verticale, rispetto ad uno volato in belly fly, dura:

a) Lo stesso tempo
b) Molto di più
c) 2 secondi in meno di quello in box
d) Circa la metà

03. 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

04. L'usura del loop di chiusura del contenitore può causare:

a) Apertura accidentale del contenitore
b) Possibilità di danneggiamento dello spinotto di chiusura
c) Non esistono controindicazioni: si romperà durante un ripiegamento e verrà sostituito
d) Eccessivo attrito con lo spinotto di chiusura e possibilità di “pilotino a traino”

05. Durante una virata con le bretelle anteriori, i comandi vanno:

a) Tenuti in mano
b) Lasciati, per poi essere ripresi a fine manovra
c) Tenuti tra i denti
d) Tenuti con la mano opposta alla bretella utilizzata per virare

06. Rimanendo impigliati nel drogue del tandem effettuando una ripresa video, che fare?

a) Aprire immediatamente il paracadute principale

b) Aspettare che IPT esegua procedura emergenza prevista, prepararsi a ulteriore impigliamento, cercare di liberarsi e aprire il paracadute principale, preparandosi ad ulteriori procedure da applicare

c) Cercare di liberarsi dal drogue per poter continuare le riprese video

d) Aprire subito il paracadute di riserva

07. 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

08. Quale strumento è usato per misurare la temperatura?

a) L'igrometro

b) Il barometro

c) Il termometro

d) L'anemometro

09. In decollo ci sono un gruppo figure caduta libera (RW), un gruppo freefly ed un tandem. qual è l'ordine di uscita ottimale, con ingresso dell'aeromobile controvento?

a) Prima tandem, poi freeflyers e infine il gruppo RW, perché questi impiegano più tempo e spazio per posizionarsi in porta

b) Assolutamente prima freeflyers perché sono più veloci

c) Dipende dall'intensità del vento in quota, che può variare drasticamente da decollo a decollo

d) Prima gruppo RW, poi freeflyers con esercizio verticale ed ultimo il tandem

10. qual è la sequenza corretta di fine lavoro?

a) Segnalazione, deriva, apertura

b) Apertura, deriva, segnalazione

c) Deriva, apertura, segnalazione

d) Deriva, segnalazione, apertura

11. 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

12. 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

13. 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

14. Quali requisiti deve possedere un paracadutista per il rilascio della certificazione speciale di direttore di lancio?

a) Licenza da almeno due anni e minimo 200 lanci

b) Licenza da almeno un anno e minimo 100 lanci

c) Licenza da almeno 18 mesi e minimo 100 lanci

d) Licenza da almeno un anno e minimo 30 lanci negli ultimi 6 mesi

15. Nei lanci con wingsuit, che tipo di paracadute è raccomandato utilizzare?

a) Una vela a sette cassoni con un sistema di apertura di tipo pull-out

b) Una vela semi-ellittica con un sistema di apertura di tipo pull-out

c) Una vela high performance con un sistema di apertura di tipo throw-out

d) Una vela rettangolare con un sistema di apertura di tipo throw-out

16. La prova di sgancio all'imbracatura sospesa è obbligatoria per gli allievi?

a) Non è obbligatoria
b) A discrezione della scuola di paracadutismo
c) Sì, ogni 6 mesi
d) Sì, ogni 12 mesi

17. Dopo un lancio di formazioni in caduta libera (RW) a quattro elementi, quale sarà la direzione di deriva ottimale?

a) Qualsiasi direzione è corretta
b) Per tutti, 90° rispetto all'asse di lancio dell'aereo
c) Sempre allontanarsi dopo aver effettuato 180°
d) Allontanarsi per la via più breve con traiettoria opposta al proprio settore, 90° rispetto alle due più vicine

18. 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

19. Per cambiare direzione immediatamente dopo l'apertura, il metodo più rapido ed efficace è:

a) Tirare contemporaneamente entrambe le bretelle posteriori
b) Sbloccare i comandi ed effettuare la virata con il comando
c) Tirare la bretella posteriore senza sbloccare comandi
d) Tirare una bretella anteriore contemporaneamente all'opposta posteriore

20. 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

21. Trazionando i comandi a fondo, perché un paracadute ad ala può stallare?

a) La pressione sull'intradosso non è più sufficiente al sostentamento
b) Il flusso dell'aria sull'estradosso passa da turbolento a laminare
c) Il flusso dell'aria sull'estradosso passa da laminare a turbolento
d) L'angolo di planata può eccedere i limiti previsti dal costruttore

22. Quando si eseguono 360° durante un lancio di figure in caduta libera (RW), qual è la cosa più importante?

a) Il senso di rotazione
b) Girare sul posto
c) Giri in asse rispetto ad un riferimento al suolo
d) Giri sempre minori di 360°

23. È consigliabile effettuare una ricognizione della zona di atterraggio, diversa da quella abituale?

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

24. 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

25. Quali sono gli elementi principali dell'aria?

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

26. Quanto dura la fase di accelerazione di un paracadutista in caduta libera, dopo l'uscita dall' aereo?

a) Non c'è alcuna accelerazione
b) Fino al suolo
c) Fino all'apertura
d) Circa 12 secondi

27. Durante i primi 10 secondi, la caduta libera di un paracadutista ha traiettoria:

a) Verticale
b) Orizzontale attraverso l'aria
c) Segue una parabola dipendente dalla velocità orizzontale in uscita
d) Laterale rispetto all'asse di volo

28. qual è il giusto ordine delle priorità di ogni lancio?

a) Aprire in posizione corretta, aprire, aprire alla quota corretta, atterrare bene in zona sicura
b) Aprire alla quota corretta, aprire in posizione corretta, aprire, atterrare in zona sicura, atterrare bene
c) Aprire, aprire alla quota corretta, aprire in posizione stabile, atterrare bene, atterrare in zona sicura
d) Aprire, aprire in posizione corretta, aprire alla quota corretta, atterrare in zona sicura

29. 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 le velocità verticale e orizzontale
c) Parte del bordo d'uscita viene abbassato
d) La rotta viene variata

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

a) La forza di gravità e la resistenza aerodinamica
b) Il peso e la superficie
c) La forza di gravità e la forza muscolare
d) La resistenza aerodinamica e l'attrito

31. 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

32. Raggiungendo una base in belly fly (piatti), quale tecnica usare per arrivare alla presa?

a) Sit fly, deriva, approccio, stop, presa

b) Head down, livello, approccio, stop, presa

c) Avvicinamento, frenata, livello, approccio, stop, presa

d) Dipende da quanti sono in base

33. 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

34. 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

35. Nella parte sottovento a 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) 100 metri

b) 300 metri

c) Circa 3-4 volte l'altezza dell'ostacolo

d) La premessa della domanda è errata

36. Con due vele aperte in biplano:

a) Favorire la separazione delle due vele in modo che, una volta posizionatesi in side-by-side, sia sempre possibile sganciare il principale

b) Manovrare con la vela anteriore al 50%

c) Mantenere i comandi bloccati ad entrambe le vele e manovrare con quelli della vela posteriore al 50%

d) Sganciare sempre

37. Le visite mediche periodiche devono essere effettuate ogni:

a) 24 mesi per paracadutisti di età inferiore a 50 anni

b) 12 mesi per tutti

c) 24 mesi per tutti

d) 6 mesi per gli istruttori

38. 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

39. Com'è denominata l'aria riscaldata e ascendente?

a) Termica

b) Stratocumulo

c) Caduta d'aria

d) Discendenza

40. In un lancio belly fly (piatti), che fare ritrovandosi sotto la verticale della formazione?

a) Risalire immediatamente assumendo una posizione aperta ed incassata di massima resistenza aerodinamica

b) Aspettare il momento della separazione in deriva del gruppo e poi aprire sul posto

c) Spostarsi dalla verticale, assumere posizione parachutale, e se non funziona allontanarsi in deriva seguendo le indicazioni del briefing prelancio

d) Aspettare, volando di schiena con la formazione in vista

41. Una velocità indicata dell'aeromobile di 70 nodi, equivale a circa:

a) 28 m/s
b) 35 m/s
c) 70 m/s
d) 140 m/s

42. 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

43. Cosa accade quando una massa d'aria scorre attorno ad un corpo solido?

a) L'aria si raffredda
b) Sulla parte posteriore del corpo si formano vortici
c) Sulla parte anteriore del corpo si formano vortici
d) Non c'è alcun effetto

44. 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

45. Attorno a quale asse è eseguito un looping?

a) Asse verticale
b) Dipende se è eseguito in avanti o indietro
c) Asse trasversale
d) Attorno a nessun asse

46. 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

47. 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

48. Effettuando un lancio in head down (testa in giu'), in che posizione è necessario aprire il paracadute?

a) In box position (piatti)

b) Tassativamente in posizione di deriva, durante la separazione

c) In head down, per non perdere la velocità acquistata

d) "In posizione verticale, in head up (testa in su) o sit fly (seduti), per verificare meglio la separazione dagli altri "

49. A parità di posizione e superficie esposta, quale caratteristica del paracadutista non è un parametro diretto della resistenza aerodinamica?

a) Il peso

b) La superficie della sezione perpendicolare al flusso

c) La velocità

d) La forma

50. 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

51. È preferibile atterrare controvento per:

a) Diminuire solo la velocità verticale del paracadute
b) Diminuire la velocità rispetto al suolo
c) Diminuire la velocità propria del paracadute
d) Eseguire più facilmente la capovolta

52. A quale velocità verticale di discesa si attiva il cutter del CYPRES 2 Expert?

a) 35 m/s
b) 13 m/s
c) 46 m/s
d) 20 m/s

53. In quali lanci è raccomandato disconnettere il dispositivo rsl?

a) Precisione in atterraggio
b) Dalla mongolfiera
c) Formazioni a paracadute aperto (FPA)
d) Grandi formazioni in caduta libera

54. 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

55. Con quale materiale viene costruita la maggior parte dei paracadute?

a) Kevlar
b) Seta
c) Nylon
d) Cotone

56. 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

57. 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

58. 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^ o 2^ livello, inserito in un CVRP autorizzato da ENAC
d) Ognuno che sia in grado di farlo

59. Cosa è il vento relativo?

a) La differenza di velocità del flusso d'aria tra l'estradosso e l'intradosso di un'ala in movimento
b) La differenza di velocità del flusso d'aria tra l'estremità esterna e quella interna di un'ala in virata
c) La velocità media del vento a terra (media del vento teso + raffiche)
d) Il vento incontrato dall'ala in movimento o il movimento dell'aria rispetto all'ala

60. Con velocità indicata dell'aereo di 80 nodi ed un vento contrario di 30 nodi, quale sarà la velocità rispetto al suolo (ground speed)?

a) 130 nodi
b) 50 nodi
c) 80 nodi perché il vento non influisce
d) Nessuna risposta è corretta

61. Cosa controllare particolarmente nel sistema tre anelli?

a) Buona lubrificazione dei cavetti
b) Corretto assemblaggio del sistema, stato dei loop, scorrevolezza dei cavetti
c) Lucidatura dei tre anelli
d) Nessuna delle risposte è corretta

62. Con quali dati viene indicato il vento?

a) Intensità e temperatura
b) Direzione e intensità
c) Pressione e intensità
d) Direzione e provenienza

63. 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)

64. La prova di sgancio all'imbracatura sospesa è obbligatoria per i titolari di licenza in esercizio?

a) Non è obbligatoria
b) A discrezione della scuola di paracadutismo
c) Sì, ogni 6 mesi
d) Sì, ogni 12 mesi

65. 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

66. In che momento diventa operativo il dispositivo 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

67. Con un sistema tipo rsl, dopo lo sgancio:

a) Non occorre fare nulla
b) È necessario attendere qualche secondo e poi aprire la riserva
c) Tirare subito la maniglia della riserva
d) Dipende dal tipo di riserva

68. Dopo un atterraggio sulla pista degli aerei:

a) Allontanarsi immediatamente dalla pista, trascinando il materiale
b) In assenza di aerei in avvicinamento, raccogliere con calma il paracadute e poi allontanarsi
c) In presenza di aerei in avvicinamento, segnalare la propria presenza agitando le braccia
d) Nessuna delle risposte è corretta

69. 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

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

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

Simulazione d'esame

Quiz 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:		

Visita il sito e scarica le App per iPhone, iPad e Android! Quizvds.it