

Simulazione d'esame

Fonia Aeronautica - Servizi ATS, FIS, ALRS e informazioni aeronautiche



QuizVds.it

NOME ALLIEVO:

DATA E ORA:

01. In che categoria di NOTAM viene segnalata una gru edilizia molto alta?

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

02. In quale sezione AIP posso trovare informazioni circa i radioaiuti alla navigazione?

- a) ENR 1
- b) ENR 2
- c) ENR 3
- d) ENR 4

03. Lo spazio aereo classe "D" richiede l'autorizzazione all'ingresso?

- a) Sì
- b) No
- c) Sì, ma solo se previsto dalla classificazione dello spazio aereo o dall'AIP.
- d) No, salvo diversa autorizzazione o procedura pubblicata.

04. Quale tra queste abbreviazioni corrisponde ai limiti orari del volo a vista VFR?

- a) HJ+/-30
- b) H-30 J+30
- c) +/-30HJ
- d) SR-SS

05. Quando è obbligatorio avere il terreno sempre in vista?

- a) Sempre perché pratichiamo il VFR ovvero "volo a vista".
- b) Negli spazi aerei "F" "G" sotto i 3000ft/AMSL o 1000ft/AGL (il superiore tra i due).
- c) In tutti gli spazi aerei controllati: A, B, C, D, E. Negli spazi aerei non controllati è a discrezione del pilota.
- d) Ogni qual volta sia necessario effettuare un riporto di posizione.

Simulazione d'esame

Fonia Aeronautica - Servizi ATS, FIS, ALRS e informazioni aeronautiche



QuizVds.it

06. La lettera "H" si pronuncia:

- a) Hubert
- b) Hurrà
- c) Hero
- d) Hotel

07. A quale banda appartengono le frequenze da 30GHz a 300GHz?

- a) VHF
- b) UHF
- c) SHF
- d) EHF

08. Come si abbrevia un servizio attivo dall'alba al tramonto?

- a) OR
- b) HJ
- c) HN
- d) HX

09. "127.250MHz" è la frequenza di soccorso principale VHF. Indica la valutazione corretta.

- a) L'affermazione è corretta.
- b) L'affermazione è errata.
- c) È corretta solo per voli IFR.
- d) È corretta solo previa autorizzazione ATC specifica.

10. Nella classificazione della priorità dei messaggi nel Servizio Mobile Aeronautico, un messaggio radiogoniometrico occupa il posto:

- a) 3
- b) 6
- c) 4
- d) 2



11. La lettera "F" si pronuncia:

- a) Foxtrot
- b) Fox
- c) Fax
- d) Ferrara

12. Qual è la minima distanza verticale di separazione dalle nubi da mantenere sopra FL100?

- a) 1000m
- b) 1000ft
- c) il minimo a garanzia di sicurezza
- d) sopra FL100 posso entrare in nube, tanto sono ben separato dal terreno

13. Quali sono le sezioni principali dell'AIP?

- a) GEN, ENR, AD
- b) AD, CTR, ARW
- c) GEN, ENR, TWR
- d) GEN, MET, AIS.

14. Con quale comunicazione un pilota darà conferma alle istruzioni della torre di controllo di prolungare il tratto di sottovento?

- a) Will make a long downwind Fastair 345.
- b) Extending downwind Fastair 345.
- c) Will continue on downwind leg Fastair 345.
- d) Fastair 345 roger

15. I NOTAM serie "C" riguardano aeroporti non compresi nelle serie A, B e comunque aperti al traffico nazionale. Indica la valutazione corretta.

- a) L'affermazione è corretta.
- b) L'affermazione è errata.
- c) È corretta solo per voli IFR.
- d) È corretta solo previa autorizzazione ATC specifica.



16. Quale coppia è tipica del servizio mobile marittimo e non della normale fonia aeronautica VHF?

- a) 121.500 MHz e 123.100 MHz
- b) 243.000 MHz e 282.800 MHz
- c) 118.000 MHz e 136.975 MHz
- d) 2182 kHz e 4125 kHz

17. Lo spazio aereo classe "C" richiede il transponder sempre acceso?

- a) Sì
- b) No
- c) Sì, ma solo se previsto dalla classificazione dello spazio aereo o dall'AIP.
- d) No, salvo diversa autorizzazione o procedura pubblicata.

18. In quale circostanza può un aeromobile ritenere non necessaria la ripetizione di una autorizzazione trasmessagli da un ente di controllo?

- a) Quando trattasi di una autorizzazione ATC riguardante un volo in rotta, a condizione che ciò sia stato specificatamente stabilito dalla appropriata autorità ATS, nel qual caso il pilota dovrà dare conferma di ricevuto in maniera positiva
- b) Quando l'intento è di evitare un ulteriore aggravamento del carico delle comunicazioni in atto.
- c) In nessuna circostanza
- d) Quando il contenuto dell'autorizzazione risulta chiaro e non sussiste alcun rischio di confusione

19. Gli obiettivi dei servizi al traffico aereo (ATS) sono:

- a) prevenire collisioni tra aeromobili e tra aeromobili ed ostacoli sull'area di manovra
- b) accelerare e facilitare il flusso del traffico aereo
- c) fornire informazioni utili alla sicurezza ed efficienza del volo e mettere in allarme gli organismi competenti qualora necessario
- d) tutte le risposte sono corrette

20. L'ente ATC "avvicinamento" sovrintende lo spazio aereo:

- a) CTR
- b) ATZ
- c) FIR
- d) TMA

Simulazione d'esame

Fonia Aeronautica - Servizi ATS, FIS, ALRS e informazioni aeronautiche



QuizVds.it

21. Se si ritiene che un aeromobile in volo abbia esaurito il carburante e non si riesce a comunicare con esso cosa accade?

- a) Si fa immediatamente decollare l'aerocisterna e la si manda verso l'ultimo punto riportato dal velivolo in difficoltà
- b) Si avvia il SAR nella fase INCERFA
- c) Si avvia il SAR nella fase ALERFA
- d) Si avvia il SAR nella fase DETRESFA

22. Quale termine radiotelefonico sarà usato nella trasmissione di una previsione meteorologica di atterraggio per informare che determinate variazioni potranno verificarsi frequentemente e per brevi periodi di tempo?

- a) Rapidly.
- b) Intermiltently.
- c) Temporaffly.
- d) Gradually.

23. Su quale frequenza il transponder risponde al radar secondario (SSR)?

- a) 1030MHz
- b) 1050MHz
- c) 1090MHz
- d) 2030MHz

24. La lettera "Z" si pronuncia:

- a) Zebra
- b) Zulu
- c) Zorro
- d) Zava

25. La lettera "G" si pronuncia:

- a) Google
- b) Genova
- c) Geek
- d) Golf



26. Posso contattare il FIS per informarmi sulla presenza di fenomeni atmosferici pericolosi in volo?

- a) Sì
- b) No
- c) Sì, ma solo se previsto dalla classificazione dello spazio aereo o dall'AIP.
- d) No, salvo diversa autorizzazione o procedura pubblicata.

27. Nel contesto della fonia e degli spazi aerei, che cosa indica l'abbreviazione CTR?

- a) Una zona di controllo istituita intorno a uno o più aeroporti, normalmente dalla superficie verso l'alto.
- b) Una zona con raggio fisso di 5 NM dal centro dell'aeroporto.
- c) Una zona in cui il volo VFR è sempre vietato.
- d) Regione di controllo superiore.

28. Come si abbrevia un servizio attivo solo su richiesta?

- a) HJ
- b) OR
- c) HN
- d) HX

29. Quando è necessario rispettare un limite di velocità di 250 nodi?

- a) In tutti gli spazi aerei sotto FL100.
- b) Negli spazi aerei non controllati per VFR: E, F, G.
- c) Durante l'avvicinamento al CTR.
- d) In prossimità di altri velivoli se non viene offerto il servizio di separazione.

30. Su quale banda di frequenza trasmettono le stazioni NDB aeronautiche?

- a) Da 108 a 118 MHz
- b) Da 900 a 1200 MHz
- c) Da 200 a 500 kHz
- d) Da 118 a 137 MHz



31. Qual è il significato delle parole "words twice"?

- a) Come richiesta: causa difficoltà nella ricezione ripetete il messaggio due volte.
- b) Come richiesta: causa difficoltà nella ricezione ripetete due volte ogni parola del messaggio.
- c) Come informazione: a causa di difficoltà nelle comunicazioni trasmetterò il messaggio due volte
- d) Come richiesta: confermatemi le seguenti parole trasmesse con il vostro messaggio.

32. La lettera "I" si pronuncia:

- a) Italy
- b) Ilio
- c) India
- d) Indio

33. Nell'ambito dei messaggi del Servizio Mobile Aeronautico quale è il segnale radiotelefonico utilizzato per trasmettere un messaggio di urgenza?

- a) MAYDAY
- b) URGENCY
- c) PAN PAN
- d) EMERGENCY

34. Quali delle seguenti frequenze debbono risultare disponibili sui mezzi di sopravvivenza?

- a) 125.1 MHz e 283 MHz.
- b) 121.500 MHz e 243 MHz
- c) 125.5 MHz e 243 MHz
- d) 125.1 MHz e 243 MHz

35. Lo spazio aereo classe "D" richiede il contatto radio continuo?

- a) Sì
- b) No
- c) Sì, ma solo se previsto dalla classificazione dello spazio aereo o dall'AIP.
- d) No, salvo diversa autorizzazione o procedura pubblicata.

Simulazione d'esame

Fonia Aeronautica - Servizi ATS, FIS, ALRS e informazioni aeronautiche



QuizVds.it

36. Quale comunicazione sarà effettuata da un pilota che intende verificare il funzionamento dell'apparato radiotelefonico di bordo?

- a) ... (nominativo aeromobile) transmitter check on one one eight point one.
- b) ... (nominativo aeromobile) signal check on one one eight point one.
- c) ... (nominativo aeromobile) maintenance check on arie one eight point one.
- d) ... (nominativo aeromobile) radio check on one one eight point one.

37. "123.800MHz" è la frequenza di soccorso ausiliaria VHF. Indica la valutazione corretta.

- a) L'affermazione è corretta.
- b) L'affermazione è errata.
- c) È corretta solo per voli IFR.
- d) È corretta solo previa autorizzazione ATC specifica.

38. Se un velivolo lancia il MAYDAY annunciando un imminente atterraggio forzato quale fase SAR viene avviata?

- a) INCERFA
- b) ALERFA
- c) DETRESFA
- d) Solo INCERFA se il pilota mantiene il contatto radio.

39. "2182 kHz" è la frequenza di soccorso principale UHF. Indica la valutazione corretta.

- a) L'affermazione è corretta.
- b) L'affermazione è errata.
- c) È corretta solo per voli IFR.
- d) È corretta solo previa autorizzazione ATC specifica.

40. Quale fraseologia sarà usata da un pilota che ha ricevuto dall'ente ATC le seguenti istruzioni I-ABCD attivare il transponder codice 4508?

- a) I-ABCD selecting code four five zero eight
- b) I-ABCD squawking four five zero eight
- c) I-ABCD wilco.
- d) I-ABCD activating code four five zero eight



41. Lo spazio aereo classe "C" richiede il contatto radio continuo?

- a) Sì
- b) No
- c) Sì, ma solo se previsto dalla classificazione dello spazio aereo o dall'AIP.
- d) No, salvo diversa autorizzazione o procedura pubblicata.

42. Con quale comunicazione un pilota confermerà le istruzioni dell'ente ATC di attivare il codice transponder di emergenza?

- a) Fastair 345 wilco.
- b) Squawking distress Fastair 345.
- c) Squawking mayday Fastair 345.
- d) Squawking code 7077 Fastair 345.

43. Quali servizi sono offerti allo spazio aereo di classe "B"

- a) ATC, FIS, ALRS + separazione tra tutti gli aeromobili
- b) separazione IFR da VFR + FIS
- c) FIS e ALRS
- d) in base alla disponibilità del controllore

44. Quale termine radiotelefonico sarà usato nella trasmissione di una previsione meteorologica di atterraggio per informare che determinate variazioni possono verificarsi in un periodo di tempo inferiore a 30 minuti ed avranno carattere permanente?

- a) Gradually.
- b) Rapidly.
- c) Temporaffly.
- d) Probability.

45. A chi è riservata la facoltà di imporre il "silenzio radio"?

- a) Soltanto all'aeromobile in stato di pericolo
- b) Soltanto alla stazione aeronautica sulla cui frequenza è stato trasmesso il messaggio di pericolo.
- c) All'aeromobile in stato di pericolo o ad un aeromobile o stazione aeronautica che ha intercettato la comunicazione di soccorso
- d) Soltanto all'aeromobile in stato di pericolo od ai mezzi di ricerca e soccorso (SAR)

Simulazione d'esame

Fonia Aeronautica - Servizi ATS, FIS, ALRS e informazioni aeronautiche



QuizVds.it

46. La lettera "X" si pronuncia:

- a) Ics
- b) X-ray
- c) Xara
- d) Xeena

47. La lettera "N" si pronuncia:

- a) November
- b) Natural
- c) Napoli
- d) Need

48. Come si abbrevia un servizio attivo senza interruzioni?

- a) 24 su 24
- b) 24H
- c) 24x24
- d) H24

49. Se si ritiene che l'efficienza di un velivolo sia compromessa ma non al punto da richiedere un atterraggio forzato quale fase SAR viene avviata?

- a) INCERFA
- b) ALERFA
- c) DETRESFA
- d) Solo la fase di emergenza radio.

50. Quali servizi sono offerti allo spazio aereo di classe "E"

- a) ATC solo per IFR, FIS, ALRS + informazioni di volo a VFR in base a disponibilità
- b) ATC, FIS, ALRS + separazione tra tutti gli aeromobili
- c) ATC, FIS, ALRS, separazione VFR da IFR, suggerimenti a VFR per separarsi da altri VFR, informazioni ai voli VFR
- d) spazio aereo controllato per IFR, non controllato per VFR. servizi di informazione in base alla disponibilità del controllore

Simulazione d'esame

Fonia Aeronautica - Servizi ATS, FIS, ALRS e informazioni aeronautiche



QuizVds.it

51. Cosa significa il termine "jet blast"?

- a) Il caratteristico rumore provocato da un aereo al momento in cui viene superata la velocità del suono.
- b) Le raffiche d'aria provocate dai gas di scarico di un aereo.
- c) La corrente a getto che si trova alle alte quote.
- d) L'esplosione della turbina di un motore a getto.

52. Le frequenze di soccorso della banda UHF sono:

- a) 121.500 MHz, 123.100 MHz
- b) 243.000 MHz, 282.800 MHz
- c) 2182 kHz, 4125 kHz
- d) 121.500 MHz, 282.800 MHz

53. "123.100 MHz" è la frequenza di soccorso ausiliaria UHF. Indica la valutazione corretta.

- a) L'affermazione è corretta.
- b) L'affermazione è errata.
- c) È corretta solo per voli IFR.
- d) È corretta solo previa autorizzazione ATC specifica.

54. I servizi del traffico aereo prendono il nome di:

- a) ATS - Air Traffic Services
- b) SAT - Strategic Air Technologies
- c) TAS - Traffic Air Services
- d) ATS - Air Transport Services

55. La lettera "U" si pronuncia:

- a) United
- b) Usa
- c) Uniform
- d) Unified



56. Nello spazio aereo di classe D viene fornita separazione tra voli VFR e IFR?

- a) Sì, sempre.
- b) Sì, ma solo in condizioni IMC.
- c) No; ai voli VFR sono fornite informazioni di traffico su IFR e, su richiesta, suggerimenti per evitare il traffico.
- d) No; è fornito solo il servizio di allarme.

57. Definire la "frequenza d'onda":

- a) è la distanza percorsa dall'onda in unità di tempo
- b) è il numero di cicli compiuti in un miglio statutario
- c) è il numero di cicli compiuti in un secondo
- d) è il tempo impiegato per coprire la distanza tra trasmittente e ricevente

58. Con quale comunicazione un pilota darà conferma alle istruzioni della torre di controllo di allinearsi ed attendere dietro un DC.9 in corto finale?

- a) After the landing DC. 9 will line up and hold Fastair 345.
- b) Fastair 345 behind the landing DC. 9 line up and wait behind.
- c) Lining up and hold behind the landing DC. 9 Fastair 345.
- d) Wilco, we have the DC.9 insight,

59. La lettera "Q" si pronuncia:

- a) Queen
- b) Qubo
- c) Quebec
- d) Quaak

60. Qual è il tipo di modulazione utilizzato nelle comunicazioni aeronautiche?

- a) AM - Amplitude Modulation
- b) FM - Frequency Modulation
- c) Sì, ma solo se previsto dalla classificazione dello spazio aereo o dall'AIP.
- d) No, salvo diversa autorizzazione o procedura pubblicata.



61. Nello spazio aereo di classe C viene fornita separazione tra voli VFR?

- a) Sì, sempre, come tra IFR e VFR.
- b) Sì, ma solo se i voli VFR sono in contatto radio.
- c) No; tra VFR sono fornite informazioni di traffico e, su richiesta, suggerimenti per evitare il traffico.
- d) No; i voli VFR non ricevono alcun servizio.

62. Un aeromobile (I-ABCD) ha intercettato un messaggio di pericolo, accertata la mancata ricezione da parte della stazione (Wicken control) cui il detto messaggio è stato indirizzato. Quale fraseologia dovrà essere usata per ritrasmettere alla stazione aeron

- a) Mayday mayday mayday Wicken control this is I-ABCD relay mayday from Fastair three four five engine failure
- b) Mayday relay mayday relay mayday relay Wicken control this is I-ABCD relay emergency message from Fastair three four five engine failure
- c) Wicken control this is I-ABCD relay emergency message from Fastair three four five engine failure
- d) Mayday Wicken control this is I-ABCD relay emergency message from Fastair three four five engine failure

63. In caso di disponibilità del Servizio ATIS, quale comunicazione dovrà essere effettuata da un pilota in partenza, pronto ad iniziare il rullaggio?

- a) (nominativo aeromobile) ATIS information received request taxi.
- b) (nominativo aeromobile) information ALPHA request taxi.
- c) (nominativo aeromobile) information "ALPHA "request taxi clearance.
- d) (nominativo aeromobile) ready to taxi request departure information.

64. La lettera "A" si pronuncia:

- a) Alpha
- b) Alfa
- c) Ancona
- d) Aero

65. La lettera "J" si pronuncia:

- a) Jovanna
- b) Juliett
- c) Johnsonn
- d) July



66. La lettera "T" si pronuncia:

- a) Tango
- b) Talpa
- c) Trento
- d) Tray

67. Quale comunicazione standard dovrà essere usata da un aeromobile per comunicare che ha compreso il messaggio trasmessogli e che si atterrà alle istruzioni in esso contenute?

- a) I-ABCD will do.
- b) I-ABCD roger will comply with your instruction.
- c) I-ABCD wilco
- d) I-ABCD roger will execute

68. La lettera "K" si pronuncia:

- a) Kilo
- b) Kola
- c) Kappa
- d) Ko

69. Quale elenco comprende i principali servizi aeronautici di telecomunicazione?

- a) Servizio mobile aeronautico, servizio fisso aeronautico, radionavigazione e radiodiffusione.
- b) Solo FIS e servizio di allarme.
- c) Solo ATC, AFIS e SAR.
- d) Servizio doganale, servizio antincendio e handling aeroportuale.

70. Nello spazio aereo classe "D" viene fornita separazione VFR da VFR?

- a) Sì
- b) No
- c) Sì, ma solo se previsto dalla classificazione dello spazio aereo o dall'AIP.
- d) No, salvo diversa autorizzazione o procedura pubblicata.



Schema Risposte

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

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

Simulazione d'esame

Fonia Aeronautica - Servizi ATS, FIS, ALRS e informazioni aeronautiche



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: _____		