Simulazione d'esame

Fonia Aeronautica - Onde radio, frequenze e canali VHF

Quizvds.it

NOME ALLIEVO:	DATA E ORA:

01. Nell'ambito dei messaggi del Servizio Mobile Aeronautico quale segnale radiotelefonico dovrà essere utilizzato per trasmettere un messaggio di pericolo?

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

02. Una ATZ può utilizzare uno spazio aereo classe "F" o "G"?

a) Si, è una ATZ non controllata. Tale condizione è indicata in AIP.
b) No, le ATZ sono sempre spazi aerei controllati.
c) Sì, ma solo se previsto dalla classificazione dello spazio aereo o dall'AIP.
d) No, salvo diversa autorizzazione o procedura pubblicata.

03. Con quale comunicazione un pilota informerà l'ente ATS della presenza di un forte vento contrario?

a) Fastair 345 reporting heavy head wind.
b) Fastair 345 reporting severe head wind.
c) Fastair 345 reporting strong head wind.
d) Fastair 345 reporting hard front wind.

04. La lettera "P" si pronuncia:

a) Peace
b) Padua
c) Papa
d) Poll

05. Ad eccezione delle situazioni di emergenza o di difficoltà nei collegamenti, è consentito ad un aeromobile di cambiare frequenza senza dare comunicazione alla stazione aeronautica con la quale è in contatto?

a) Solo in caso di eccessivo carico di comunicazioni sulla frequenza

b) NO

c) Solo quando tale azione risulta motivata dalla necessità di effettuare un riporto di posizione e la frequenza risulta sovraccarica di comunicazioni.

d) Solo nel caso tale cambio di frequenza sia motivato dalla urgente necessità di assumere informazioni meteorologiche sulla frequenza VOLMET o ATIS

06. Come avviene la separazione nello spazio aereo classe "B"?

a) La separazione non è fornita in questo spazio aereo.

b) Separazione IFR da VFR.

c) La separazione è fornita a tutti gli aeromobili.

d) Viene erogato un servizio di "suggerimenti" per evitare solamente i voli IFR.

07. A quale banda appartengono le frequenze da 300MHz a 3000MHz?

a) VHF

b) UHF

c) SHF

d) EHF

08. Quale coppia comprende frequenze aeronautiche ausiliarie usate nel contesto SAR/emergenza?

a) 121.500 MHz e 118.000 MHz

b) 123.100 MHz e 282.800 MHz

c) 2182 kHz e 4125 kHz

d) 243.000 MHz e 118.100 MHz

09. Qual è il limite di velocità imposto sotto FL100?

a) 140 nodi

b) 180 nodi

c) 220 nodi

d) 250 nodi

10. Quale fraseologia sarà usata da un pilota per comunicare all'ente di controllo radar di non disporre di un apparato transponder (SSR)?

a) I-ABCD transponder not available.
b) I-ABCD no transponder.
c) I-ABCD negative transponder.
d) I-ABCD negative secondary surveillance radar.

11. Nel contesto dei servizi ATS, quali classi di spazio aereo sono normalmente considerate controllate secondo la classificazione ICAO/SERA?

a) G e F
b) A, B, C e F
c) A, B, C, D, E, F e G
d) A, B, C, D ed E

12. 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.

13. IN QUALI SPAZI AEREI E' FORNITO IL SERVIZIO DI CONTROLLO ATC?

a) In tutti gli spazi aerei, controllati e non
b) Solamente negli spazi aerei controllati
c) Dipende se il pilota ne ha fatto richiesta prima di presentare il piano di volo
d) B/C/D negli altri spazia aerei su richiesta

14. La banda di frequenza delle VHF è compresa tra

a) 116,5-128 MHz
b) 115,0-130 MHz
c) 3-30 MHz
d) 30-300 MHz

15. "230.000MHz" 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.

16. 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.

17. I supplementi all'AIP vengono adottati se riguardano informazioni di durata superiore ai 3 mesi oppure se contengono molte informazioni e/o grafica. 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.

18. L'abbreviazione "GMT" nel sistema orario aeronautico significa:

a) Ora locale
b) Tutte le ore
c) Il tempo medio di Greenwich
d) Ora alfa

19. Nello spazio aereo classe "C" viene fornita separazione VFR da IFR?

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.

20. Nello spazio aereo classe "B" 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.

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

a) VHF

b) UHF

c) SHF

d) EHF

22. Se si ritiene che un aeromobile sia soggetto ad atti di pirateria quale fase SAR viene avviata?

a) INCERFA

b) ALERFA

c) DETRESFA

d) Nessuna fase SAR viene avviata automaticamente.

23. Quale comunicazione sarà effettuata da un pilota per avere conferma della seguente informazione trasmessagli dalla torre di controllo: "rullare con cautela a causa di una scavatrice sul lato destro della via di rullaggio charlie 2"?

a) Confirm a crane right side of taxiway charlie two.

b) Confirm a digger right side of taxiway charlie two.

c) Confirm a mower right side of taxiway charlie two.

d) Confirm a van right side of taxiway charlie two.

24. Come si compone il servizio di informazioni aeronautiche AIS?

a) AIP, NOTAM, AIC

b) AIP, NOTAM, METAR

c) NOTAM, METAR, VOLMET

d) AIP, NOTAM e Supplementi

25. 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.

26. Quale dei seguenti nominativi radio di identificazione dovrà essere assunto da un velivolo DC9 della compagnia aerea Fastair, nominativo di immatricolazione I-ABCD, numero di volo 345, al primo contatto radio con una stazione aeronautica?

a) DC9 I-CD

b) Fastair 345

c) Fastair I-CD

d) Fastair BCD

27. Qual è il significato da attribuire alla voce "QBB"?

a) Qual è la visibilità orizzontale a... (località)?

b) Qual è la temperatura al suolo a... (località)?

c) Quali sono la direzione e la velocità del vento a livello di volo...?

d) Qual è la quantità delle nubi, il tipo e l'altezza, al disopra dell'altitudine ufficiale dell'aeroporto, della base delle nubi significative a... (località)?

28. Quando è possibile volare con 1500m di visibilità?

a) In condizioni di emergenza o di scarsità di carburante.

b) Solo nello spazio aereo classe "B" perché viene fornita separazione tra tutti i velivoli.

c) Solo negli spazi aerei non controllati "F" e "G" purchè si voli sotto i 3000ft/AMSL o 1000ft/AGL (il superiore tra i due), si sia in contatto visivo con il suolo e si mantenga una veloctià inferiore ai 140 nodi.

d) Mai! compromette la propria ed altrui sicurezza!

29. 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 informazion in base alla disponibilità del controllore

30. Lo spazio aereo classe "F" 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.

31. Quale comunicazione standard dovrà essere usata da un aeromobile per comunicare all'ente del traffico aereo di non tener conto del messaggio trasmesso precedentemente?

a) Disregard my last message.

b) Cancel my last message.

c) My last message is cancelled.

d) Consider my last message cancelled.

32. Quali sono le modalità del transponder?

a) A, B, C

b) A, B, T

c) A, C, D

d) A, C, S

33. 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,

34. A quale banda appartengono le frequenze da 30kHz a 300kHz?

a) LF

b) MF

c) HF

d) VHF

35. In quali spazi aerei è fornito il servizio di controllo ATC?

a) F, G
b) A, B, C, D, E
c) A, B, F, G
d) D, E, F

36. La lettera "M" si pronuncia:

a) Mirror
b) Mer
c) Mike
d) Mantova

37. In quale sezione AIP posso trovare indicazioni sugli spazi aerei vigenti?

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

38. Quando si innesca la fase INCERFA del SAR?

a) In seguito ad una chiamata di emergenza
b) In seguito ad una chiamata di urgenza
c) In seguito ad una chiamata anonima
d) Nessuna di queste risposte è esatta

39. A quale banda appartengono le frequenze da 300kHz a 3000kHz?

a) LF
b) MF
c) HF
d) VHF

40. I NOTAM serie "B" riguardano aeroporti aperti al traffico internazionale. 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.

41. La lettera "Z" si pronuncia:

a) Zebra

b) Zulu

c) Zorro

d) Zava

42. Quale tra le seguenti risposte elenca tutti i servizi delle telecomunicazioni aeronautiche?

a) Servizio Mobile Aeronautico, Servizio Fisso Aeronautico, Servizio di Radiodiffusione, Servizio di Aggiornamento

b) Servizio Mobile Aeronautico, Servizio Fisso Aeronautico, Servizio di Radionavigazione, Servizio Qualità Comunicazioni

c) Servizio Mobile Aeronautico, Servizio Fisso Aeronautico, Servizio di Radionavigazione, Servizio di Radiodiffusione

d) Servizio ATC, servizio meteo, servizio doganale e servizio antincendio.

43. La lettera "L" si pronuncia:

a) Livorno

b) Lama

c) Load

d) Lima

44. 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

45. La lettera "U" si pronuncia:

a) United

b) Usa

c) Uniform

d) Unified

46. In una situazione di avaria radio limitata al solo apparato ricevente, quale procedura dovrà essere attuata dal pilota per quanto riguarda le comunicazioni?

a) Effettuare i riporti ad orari o posizioni prestabilite sulla frequenza in uso, facendoli precedere dalla parole "transmitting blind due io receiver failure", ripetendoli due volte e comunicando l'orario della successiva trasmissione; attivare il transpond

b) Effettuare i riporti ad intervalli di 15 minuti sulla frequenza in uso facendoli precedere.dalle parole "all stations this is... (nominativo radio di chiamata) trasmitting blind due to receiver failure" ripetendo i messaggi due volte; attivare il transpa

c) Effettuare i riporti ad intervalli compresi tra 20 e 40 minuti sulla frequenza in uso facendoli precedere dalle parole "... (nomi nativo radio di identificazione) trasmitting blind due io receiver failure" ripetendo il messaggio due volte: attivare il tra

d) Effettuare i riporti ad intervalli di 30 minuti sulla frequenza in uso facendoli precedere dalle parole "transmitting blind due io receiver failure" ripetendo il messaggio due volte e comunicando l'orario della successiva trasmissione; attivare il transpo

47. Quale codice SQAWK prefedinito viene utilizzato per il volo VFR in europa?

a) 7500

b) 7600

c) 7700

d) 7000

48. Navigando attraverso gli spazi aerei TMA e CTR, quali enti contatterete?

a) TWR e TWR

b) APP e ACC

c) FIC e APP

d) ACC e APP

49. Un pilota richiederà all'ente ATS la ripetizione dell' intero messaggio mediante la seguente frase:

a) Say again the message.

b) Say again all the message.

c) Say again your message once more.

d) Your message not received say all again.

50. La frequenza "121.500 MHz" appartiene alla banda:

a) LF

b) HF

c) VHF

d) UHF

51. A quale banda appartengono le frequenze da 3MHz a 30MHz?

a) LF

b) MF

c) HF

d) VHF

52. Quale azione dovrà essere intrapresa da un pilota nel caso debba eseguire una determinata procedura che comporti l'interruzione del collegamento radio con la stazione aeronautica?

a) Informare la stazione aeronautica solo se le circostanze rendono opportuna tale azione.

b) Informare la stazione aeronautica specificando le ragioni che rendono necessaria l'interruzione del collegamento

c) Informare la stazione aeronautica, comunicando l'orario previsto per la ripresa delle comunicazioni

d) Informare la stazione aeronautica delle ragioni che rendono necessaria l'interruzione del collegamento, comunicando l'orario al quale si prevede di ripristinare il contatto radio

53. La lettera "E" si pronuncia:

a) Empoli

b) Ember

c) Echo

d) Eskar

54. Un p Ilota ha intercettato un messaggio di pericolo accertando la mancata ricezione da parte della stazione aeronautica cui il messaggio è stato indirizzato. Quale azione dovrà essere posta in atto nei riguardi del velivolo in stato di pericolo?

a) L'aeromobile prima di intervenire dovrà attendere che il messaggio di pericolo venga ripetuto una seconda volta

b) L'aeromobile dovrà dare conferma di ricezione al velivolo in stato di pericolo e quindi ritrasmettere il messaggio alla stazione aeronautica

c) L'aeromobile dovrà ritrasmettere immediatamente alla stazione aeronautica il messaggio di pericolo intercettato

d) L'aeromobile dovrà mantenere il silenzio radio

55. Cosa si vuole indicare mediante l'abbreviazione "HX"'?

a) Orario di servizio invernale

b) Orario di servizio estivo

c) Orario di servizio non specificato

d) Servizio disponibile durante l'orario delle operazioni regolari

56. Quale comunicazione sarà effettuata da un pilota per richiedere l'autorizzazione ad avviare i motori?

a) Fastair 345 request clearance to start up engines.

b) Fastair 345 may we cleared to start up engines?

c) Fastair 345 request start up.

d) Fastair 345 start up clearance.

57. I NOTAM serie "A" riguardano:

a) organizzazione e modifica dello spazio aereo (escluse ATZ degli aeroporti)

b) regole di carattere generale

c) radionavigazione ed ostacoli

d) tutte le risposte sono corrette

58. La lettera "K" si pronuncia:

a) Kilo

b) Kola

c) Kappa

d) Ko

59. La lettera "G" si pronuncia:

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

60. Cosa significa l'abbreviazione "HF"?

a) Freezing haff
b) Heavyfog
c) High frequency
d) Holding fix

61. Come avviene la separazione nello spazio aereo classe "D" per i voli VFR?

a) Su chiamata viene fornita completa separazione perché lo spazio aereo è controllato.
b) Lo spazio aereo non è controllato dunque non viene fornita alcuna separazione.
c) Il servizio di separazione non è fornito a VFR.
d) Viene erogato un servizio di "suggerimenti" per evitare solamente i voli IFR.

62. I NOTAM sono identificati dalle lettere:

a) A, B, C, D, E, F
b) A, B, C, Y, S
c) A, B, C, W, S
d) A, C, S

63. I servizi del traffico aereo che forniscono soltanto informazioni ed allarme sono

a) ACC e APP
b) TWR e FIS
c) FSS e AFIS
d) TWR e APP

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

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

65. QUALI SONO I SERVIZI DEL TRAFFICO AEREO (ATS)?

a) CTR, TMA, ATZ
b) ATC, FIS, ALRS
c) Sono il servizio fisso, quello mobile e quello di radiodiffusione
d) Sono i servizi internazionalmente riconosciuti nella rete AFTN (Aerodrome Forecasts and Traffic Network)

66. La lettera "N" si pronuncia:

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

67. Quale fraseologia sarà usata da un pilota per richiedere informazioni di rullaggio particolareggiate?

a) I-ABCD request circumstantial taxi information.
b) I-ABCD request detailed taxi instructions.
c) I-ABCD request instructions for taxi.
d) I-ABCD request informations for taxi.

68. Lo spazio aereo classe "G" 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.

69. Quale fraseologia sarà usata da un pilota per richiedere all'ente ATC resecuzione di un avvicinamento diretto alla pista 24?

a) I-ABCD request a direct landing on runway 24

b) I-ABCD request straight-in approach runway 24

c) I-ABCD request clearance for a direct approach to runway 24

d) I-ABCD request to execute a direct approach runway 24

70. "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.

Simulazione d'esame

Fonia Aeronautica - Onde radio, frequenze e canali VHF

Quizvds.it

Schema Risposte

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

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

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

Simulazione d'esame

Fonia Aeronautica - Onde radio, frequenze e canali VHF

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