# Simulazione di Esame

Onde Radio e Frequenze - Fonia Aeronautica, 70 domande in 70 minuti!

QuizVds.it

| NOME ALLIEVO: | DATA & ORA: |
|---|---|

**01. La lettera "S" si pronuncia:**

a) Si
b) Sierra
c) Sure
d) Sabato

**02. La frequenza "243.000" appartiene alla banda:**

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

**03. I servizi del traffico aereo prendono il nome di:**

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

**04. COME SI ARTICOLA IL SERVIZIO INFORMAZIONI AERONAUTICHE AIS?**

a) E' un servizio in abbonamento che ogni pilota deve pagare
b) Attraverso la rete AFTN
c) Fornisce Informazioni attraverso l'AIP, NOTAM e Circolari
d) Ogni scuola volo riceve le informazioni indispensabili all'esecuzione del volo e le comunica ai Piloti

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

a) Sì
b) No

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

**06. La sigla "O/R" riferita ad un servizio significa:**

a) Servizio non disponibile
b) Servizio disponibile a richiesta
c) Servizio disponibile da alba a tramonto
d) Servizio disponibile 12 ore al giorno

**07. La lettera "Q" si pronuncia:**

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

**08. Nello spazio aereo classe "E" viene fornita separazione VFR da IFR?**

a) Sì
b) No

**09. Quale è il significato da attribuire all'abbreviazione "UIR"?**

a) Area e regione di controllo superiore
b) Regione superiore informazioni volo
c) Indicatore di allineamento pista
d) Radiosentiero semplificato di avvicinamento

**10. "123.100MHz" è la frequenza di soccorso ausiliaria UHF, vero o falso?**

a) VERO
b) FALSO

**11. Nello spazio aereo classe "E" viene erogato il servizio ATC ai voli IFR?**

a) Sì
b) No

**12. Lo spazio areo classe "E" è controllato per VFR. Vero o falso?**

a) VERO
b) FALSO

**13. In quale sezione AIP posso trovare le carte di crociera?**

a) ENR 1
b) ENR 2
c) ENR 3
d) ENR 4
e) ENR 5
f) ENR 6

**14. 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

**15. Dopo essere atterrato, un aeromobile riceve dalla torre di controllo le seguenti istruzioni: "effettuate un'inversione di 180 gradi sulla pista e liberate all'ultima intersezione a sinistra". Con quale comunicazione il pilota confermerà le istruzioni ricevute?**

a) Make one eight zero tum and dear runway last intersection to the left.
b) Backtrack and vacate last intersection to the left.
c) Taxi back and out of runway last intersection to the left.
d) Make one eight zero degrees turn on the runway, taxi back to last intersection and clear to the left.

**16. Quale modalità dev'essere impostata sul trasponder prima del volo?**

a) Stdby
b) On
c) A+B
d) A+C

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

a) OR

b) HJ

c) HN

d) HX

**18. 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

**19. La lettera "C" si pronuncia:**

a) Charlie

b) Cheer

c) Como

d) Command

**20. Quando la qualità delle comunicazioni terra/aria/terra è tale da far escludere qualsiasi rischio di confusione, un pilota darà conferma dell'avvenuta ricezione dei QNH comunicatogli dall'ente ATC con la frase:**

a) roger on chiù en eich Fastair 345.

b) roger on quebec november hotel Fastair 345.

c) quebec november hotel received Fastair 345.

d) quebec november hotel one zero one eight Fastair 345

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

a) LF

b) MF

c) HF

d) VHF

**22. Quale codice SQUAWK viene utilizzato per segnalare un'avaria radio?**

a) 7500
b) 7600
c) 7700
d) 7000

**23. La lettera "L" si pronuncia:**

a) Livorno
b) Lama
c) Load
d) Lima

**24. 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

**25. 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

**26. Nel caso in cui l'ente di controllo chiami mentre stiamo eseguendo una manovra, con quale priorità dovremo operare?**

a) Prima termineremo la manovra in corso, e solo dopo risponderemo
b) Risponderemo subito, interrompendo la manovra in corso.
c) Cercheremo di fare entrambe le cose contemporaneamente
d) Spegniamo la radio per prima cosa

**27. Lo spazio aereo classe "E" richiede il contatto radio continuo?**

a) Sì

b) No

**28. 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

**29. Che informazioni fornisce il transponder in modalità "A"?**

a) codice SQUAWK, livello di volo, livello carburante

b) codice SQUAWK

c) codice SQUAWK, livelli di volo, prua magnetica

d) codice SQUAWK, velocità all'aria indicata (IAS)

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

a) Sì

b) No

**31. QUALI SONO I SERVIZI DELLE TELECOMUNICAZIONI AERONAUTICHE**

a) Servizio Mobile, Fisso, Radiodiffusione, Radionavigazione

b) FIS, (Flight Information Service)

c) Entrambi

**32. Quale fraseologia sarà usata da un pilota per comunicare all'ente ATC che, conformemente a quanto riportato sul piano di volo, dispone di un apparato transponder (SSR) Modo A 4096 codici e Modo C?**

a) I-ABCD transponder charlie

b) I-ABCD transponder alpha and charlie.

c) I-ABCD transponder full functions.

d) I-ABCD transponder india.

**33. QUALI SONO LE FASI DEL SERVIZIO DI ALLARME ALS**

a) Fase di Allerta, fase di Recupero, Fase di Cessazione

b) Fase di Incertezza, di Allarme , di Recupero

c) Incerfa, Alerfa, Detresfa, Ricerfa

d) Incerfa, Alerfa, Detresfa

**34. La lettera "J" si pronuncia:**

a) Jovanna

b) Juliett

c) Johnsonn

d) July

**35. I NOTAM serie "B" riguardano aeroporti aperti al traffico nazionale. Vero o Falso?**

a) VERO

b) FALSO

**36. 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

**37. 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

**38. I NOTAM serie "A" riguardano:**

a) organizzazion e modifica dello spazio areo (escluse ATZ degli aeroporti)

b) regole di carattere generale

c) radionavigazione ed ostacoli

d) notizie sugli aeroporti principali (Milano Linate, Milano Malpensa, Torino, Venezia, Roma Fiumicino, Napoli, Brindisi, Palermo)

e) tutte le risposte sono corrette

**39. "122.100MHz" è la frequenza di soccorso ausiliara VHF, vero o falso?**

a) VERO

b) FALSO

**40. Lo spazio aereo di classe "E" è controllato per IFR. Vero o falso?**

a) VERO

b) FALSO

**41. Il servizio ATC viene erogato solo in spazi aerei controllati. Vero o falso?**

a) VERO

b) FALSO

**42. "121.500MHz" è la frequenza VHF di soccorso principale, vero o falso?**

a) VERO

b) FALSO

**43. 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

**44. Quale è il significato della lettera "R" seguita da un numero?**

a) Area assistita.

b) Area pericolosa.

c) Area regolamentata.

d) Orientamento di una pista.

**45. 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 fwe engine failure

d) Mayday Wlcken control this is I-ABCD relay emergency message from Fastair three four five engine failure

**46. La lettera "X" si pronuncia:**

a) Ics

b) X-ray

c) Xara

d) Xeena

**47. "121.500MHz" è la frequenza di soccorso ausiliaria UHF, vero o falso?**

a) VERO

b) FALSO

**48. Nello spazio aereo classe "E" viene fornita separazione VFR da VFR?**

a) Sì

b) No

**49. "123.800MHz" è la frequenza di soccorso ausiliara VHF, vero o falso?**

a) VERO

b) FALSO

**50. 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

**51. I NOTAM serie "S" riguardano neve, fanghiglia, ghiaccio, acqua stagnante nella zona di movimento a terra. Vero o Falso?**

a) VERO

b) FALSO

**52. Con quale fraseologia un pilota effettuerà la ripetizione (read back) della seguente informazione meteorologica trasmessagli dall'ente ATS: "tromba marina riportata 5 miglia ad Ovest dell'aeroporto"**

a) Towering water reported five miles west the airport.

b) Water spout reported five miles west the airport.

c) Raising up water reported five miles west the airport.

d) Water blowing reported five miles west the airport.

**53. Quali servizi sono offerti allo spazio aereo di classe "C"**

a) in base alla disponibilità del controllore

b) ATC, FIS, ALRS, separazione VFR da IFR, suggerimenti a VFR per separarsi da altri VFR, informazioni ai voli VFR

c) ATC, FIS, ALRS + separazione tra tutti gli aeromobili

d) FIS e ALRS

**54. I NOTAM serie "W" (war) sono utilizzati principalmente in zone ad alta instabilità politica in caso di guerra o ribellione potenzialmente pericolosa per il volo. Vero o Falso?**

a) VERO

b) FALSO

**55. Come si chiama la rete fissa delle comunicazioni aeronautiche?**

a) ISDN
b) AFP
c) AFTN
d) SMPP

**56. Cosa si intende con il termine "traffico di aerodromo"?**

a) Tutto il traffico operante nel circuito di traffico aeroportuale
b) Tutto il traffico operante sull'area di manovra di un aeroporto
c) Tutti gli aeromobili in arrivo
d) Tutti gli aeromobili in volo nelle vicinanze di un aeroporto e tutto il traffico operante nell'area di manovra di un aeroporto

**57. La lettera "F" si pronuncia:**

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

**58. Nella scala di intellegibilità dei messaggi, "comprensibile" corrisponde al rapporto:**

a) 3
b) 5
c) 1
d) 4

**59. Con quale comunicazione un pilota confermerà all'ente ATC l'autorizzazione a riassumere il nominativo radiotelefonico che in precedenza era stato istruito a cambiare, per evitare rischio di confusione con un altro aeromobile?**

a) Fastair 345 will resume previous call sign.
b) Fastair 345 will revert to flight plan call sign.
c) Wilco Fastair 345.
d) Next communications by the previous call sign Fastair 345.

**60. La lettera "W" si pronuncia:**

a) William
b) Whiskey
c) Well
d) Walter

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

a) A
b) B
c) C
d) W
e) S

**62. Lo spazio aereo classe "B" richiede l'autorizzazione all'ingresso?**

a) Sì
b) No

**63. 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

**64. 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

**65. COSA E' UN ATZ?**

a) E' uno spazio aereo controllato all'interno dell'aereoporto
b) AERODROME TRAFFIC ZONE, ente ATS controllato o non controllato
c) E' una Torre di controllo, TOWER
d) E' l'ente ATS che fornisce il servizio di approach (APP)

**66. La lettera "A" si pronuncia:**

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

**67. Su quale frequenza il transponder risponde al radar secondarion (SSR)?**

a) 1030Mhz
b) 1050Mhz
c) 1090Mhz
d) 2030Mhz

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

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

**69. Lo spazio aereo classe "E" richiede l'autorizzazione all'ingresso?**

a) Sì
b) No

**70. Nello spazio aereo classe "B" viene fornita separazione VFR da IFR?**

a) Sì
b) No

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

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

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