

#### Questionario di esame per L'ATTESTATO DI VOLO DA DIP. O SPORT.

#### Parte 6 - NORME DI CIRCOLAZIONE ED ELEMENTI DI FONIA AERONAUTICA

#### 1 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.

#### 2 Quale è il significato dell'abbreviazione "CTR"?

- A) Regione di controllo.
- B) Controllo.
- C) Zona di controllo.
- D) Centro di controllo regionale.

#### 3 Quale abbreviazione viene usata per identificare un radiofaro non direzionale?

- A) NBD.
- B) BND.
- C) NDB.
- D) RND.

#### 4 Quale è il significato della lettera "D" seguita da un numero?

- A) Un'area proibita.
- B) Un'area pericolosa.
- C) Un'area soggetta a restrizioni.
- D) Un'area assistita.

#### 5 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.

#### 6 Quale è il significato da attribuire all'abbreviazione "TMA"?

- A) Area militare.
- B) Area terminale militare.
- C) Area o regione terminale di controllo.
- **D)** Area terminale di arrivo.

#### 7 Quale è il significato da attribuire all'abbreviazione "UTC"?

- A) Centro di controllo spazio aereo superiore.
- B) Orario universale coordinato.
- C) Area o regione di controllo superiore.
- D) Area terminale di controllo spazio aereo superiore.

#### 8 Quale è il significato da attribuire alla voce "QFE"?

- A) La pressione atmosferica relativa all'elevazione ufficiale dell'aeroporto od alla elevazione della soglia pista.
- B) La pressione atmosferica relativa alla elevazione dell'aeroporto riportata al livello del mare in aria standard.
- **C)** La pressione atmosferica relativa all'elevazione della torre di controllo.
- D) Il valore della pressione atmosferica ottenuta dalla media dei valori di pressione rilevati sulla soglia di una o più piste.

#### 9 Quale è il significato da attribuire alla voce "QNH"?

- A) Regolaggio dell'altimetro per leggere al suolo l'altitudine dell'aeroporto.
- B) La pressione atmosferica riferita al valore della isobara 1013,2 hPa.
- C) Il valore della pressione rilevata sul punto più elevato dell'aeroporto.
- D) Il valore della pressione rilevata al livello dell'aeroporto e riportata al livello del mare in aria reale.

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

- A) MAY DAY MAY DAY MAY DAY
- B) URGENCY
- C) PAN PAN PAN
- D) EMERGENCY

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

- A) MAY DAY MAY DAY MAY DAY
- B) URGENCY
- C) PAN PAN PAN
- D) EMERGENCY

## 12 Quale dei seguenti nominativi radio di identificazione dovrà essere assunto da un aeromobile, tipo DC.9, nominativo di immatricolazione I-ABCD, al primo contatto radio con una stazione aeronautica?

- A) I-CD.
- B) I-ABCD.
- C) DC.9 CD.
- **D)** DC.9 I-CD.

#### 13 Quale delle seguenti frequenze è designata "frequenza di soccorso"?

- A) 125.55 MHz.
- **B)** 125.1 MHz.
- C) 121.5 MHz.
- **D)** 121.55 MHz.

#### 14 Quale delle seguenti frequenze è designata "frequenza di soccorso"?

- **A)** 244.3 MHz.
- **B)** 243.0 MHz.
- **C)** 241.3 MHz.
- **D)** 242.3 MHz.

#### 15 Quali delle seguenti frequenze debbono risultare disponibili sui mezzi di sopravvivenza?

- **A)** 125.1 MHz e 283 MHz.
- **B)** 121.5 MHz e 243 MHz.
- **C)** 125.5 MHz e 243 MHz.
- **D)** 125.1 MHz e 243 MHz.

#### 16 Che cosa è la frequenza?

- A) La velocità di propagazione dell'onda elettromagnetica.
- B) Il numero dei cicli al secondo.
- C) La lunghezza dell'onda elettromagnetica.

#### 17 Quale è la frequenza internazionale di soccorso in VHF?

- **A)** 121.5
- **B)** 134,3
- **C)** 123,5

#### 18 Che cosa è l' "AIP"?

- A) Associazione Italiana Piloti.
- B) Pubblicazione di Informazioni Aeronautiche.
- C) Area riservata al lancio di Paracadutisti.

#### 19 In alfabeto fonetico, come si pronunciano le lettere: Z Y J B O H ?

- A) zero, yuliet, jet, beta, omer, hostes
- B) zebra, venkee, juliett, bingo, oscar, host
- c) zorro, yet, jolly, bello, over, hotel
- D) zulu, yenkee, juliett, bravo, oscar, hotel

#### 20 I messaggi di "pericolo" hanno per sigla fonetica:

- A) MAY DAY MAY DAY MAY DAY
- B) PAN PAN PAN
- C) SOS
- D) EMERGENZA

## Trovandosi a volare nella FIR di Roma, la chiamata radio al corrispondente ente ATS sarà indirizzata a:

- A) Roma Controllo.
- B) Roma Informazioni.
- C) Ciampino Avvicinamento.
- D) Roma Aerovia.

#### 22 Quale delle seguenti frequenze non è di emergenza?

- A) 243.0 MHz.
- **B)** 2182 KHz.
- C) 121.5 MHz.
- **D)** 123.4 MHz.

#### 23 L'abbreviazione "GMT" nel sistema orario aeronautico significa:

- A) Ora locale.
- B) Tutte le ore.
- C) Il tempo medio di Greenwich.
- D) Ora alfa.

## 24 Dopo aver selezionato una nuova frequenza, quale è la precauzione essenziale da adottare prima di iniziare una comunicazione?

- A) Chiedere agli altri di abbandonare la frequenza.
- B) Pronunciare le cifre da 1 a 10 come nella "prova radio".
- C) Attendere qualche secondo per assicurarsi che non vi siano altre trasmissioni in corso.
- D) Mandare un messaggio di preavviso.

## 25 Chiamati: X = II Nominativo del Mittente ; Y = II Nominativo del Destinatario ; Z = II Messaggio. Indicare la struttura corretta di una comunicazione aeronautica:

- **A)** X Y Z
- **B)** Y X Z
- **C)** X Z Y
- **D)** Z X Y

#### 26 Quando si può usare il nominativo abbreviato?

- A) Sempre.
- B) Quando anche altri velivoli usano il loro in modo abbreviato.
- C) Dopo che l'abbia usato con noi l'ente di controllo.
- **D)** Mai.

#### 27 Come vanno sillabate le parole?

- A) Usando nomi di città.
- B) Esclusivamente usando l'alfabeto fonetico ICAO.
- **C)** Usando nomi di persone.
- D) Usando qualsiasi nome avente la stessa iniziale della lettera da sillabare.

#### 28 Come si deve comportare un pilota che abbia diritto di precedenza?

- A) Continuare il proprio volo, la responsabilità è di chi deve cedere la precedenza.
- B) Mantenere prua, velocità e quota ed evitare comunque ogni rischio di collisione.
- C) Mettersi in coda e cedere la precedenza.

#### 29 Quando due aerei/apparecchi VDS si trovino in rotta di collisione in direzione opposta:

- A) Il mezzo più potente deve virare sulla propria destra.
- B) ogni mezzo deve virare sulla propria destra.
- C) entrambi i mezzi devono virare sulla propria sinistra.

### 30 Nel volo a vista, chi ha la piena responsabilità della separazione da altro traffico e da ostacoli al suolo?

- A) Il pilota.
- B) Il controllore
- C) Dipende se è stato o meno presentato un piano di volo.

#### 31 La sigla VFR viene impiegata per indicare:

- A) Condizioni meteorologiche inferiori ai valori minimi per la condotta del volo a vista.
- B) Un volo condotto in conformità alle regole stabilite per il volo strumentale.
- C) Un volo condotto in conformità alle regole stabilite per il volo a vista.

#### 32 La sigla VMC viene impiegata per indicare:

- A) Condizioni meteorologiche inferiori ai valori minimi per la condotta del volo a vista.
- B) Volo condotto secondo le regole del volo a vista.
- C) Condizioni meteorologiche pari o superiori ai valori minimi per la condotta del volo a vista.

#### 33 Quando è obbligatoria la dotazione di giubbotti salvagente a bordo?

- A) In volo sull'acqua a distanza dalla costa superiore alla distanza di planata senza potenza.
- B) In caso di decollo o atterraggio su siti per i quali le relative traiettorie rendono possibile, in caso di avarie, il ricorso all'ammaraggio forzato.
- C) In tutti i casi precedenti.

#### 34 È consentito effettuare il traino di apparecchi da volo libero e alianti VDS?

- A) Si, a condizione che il pilota sia in possesso della prescritta abilitazione.
- B) Si, a condizione che si operi non al di sotto di un'altitudine di 3.000 piedi o 1.000 piedi di altezza, quale tra le due è più alta.
- C) Si se si è in possesso dell'autorizzazione dell'ente ATC e si operi non al disotto di un'altitudine di 3.000 piedi.

## 35 Quale azione deve essere intrapresa da due aerei che a quote diverse si approssimano entrambi all'atterraggio?

- A) L'aereo a quota più alta deve dare precedenza all'altro.
- B) L'aereo che ha l'altro sulla sinistra deve dare precedenza.
- C) L'aereo più lento deve dare precedenza al più veloce.

### 36 Entro quali orari nell'arco di una giornata è consentito effettuare operazioni di volo a vista con i velivoli VDS?

- A) Dall'alba al tramonto del sole.
- B) Da 30 minuti prima del sorgere del sole sino a 30 minuti dopo il tramonto, secondo le effemeridi locali.
- C) Nei periodi stabiliti per ogni singolo aeroporto dall'Ente Nazionale dell'Aviazione Civile (ENAC).

#### 37 Qual è la quota massima consentita per l'effettuazione di un volo VFR in Italia?

- **A)** FL 195
- **B)** FL 175
- C) Varia in funzione di quanto stabilito nell'ambito di ciascuna Regione di Informazione Volo (FIR)

#### 38 Cosa si intende con il termine livello di volo?

- A) La distanza verticale di un aeromobile dal livello medio del mar Tirreno.
- **B)** Una superficie di pressione atmosferica costante riferita alla pressione di 1.013 ettoPascal (hPa), separata da altre superfici da specifici intervalli di pressione.
- C) La distanza verticale di un aereo dal livello medio del mare allorquando la pressione atmosferica a detto livello è maggiore di 1.013 gigaPascal (gPa).

## 39 Qual è la quota minima consentita per il sorvolo di un aeroporto privo di servizio di controllo (TWR) per un velivolo VDS basico (non avanzato)?

- A) La quota di circuito.
- B) Qualsiasi quota a discrezione del pilota.
- C) I velivoli VDS basici non possono avvicinarsi a meno di 5 km dagli aeroporti .

## 40 Quando la direzione di avvicinamento a un aeroporto ha luogo dal tratto di sopravento, quali manovre si dovranno effettuare per l'entrata nel circuito di traffico?

- A) Il pilota si porterà direttamente in finale per la via più breve.
- B) Non è richiesta alcuna particolare regola da rispettare.
- C) Passare sulla verticale del campo, conformarsi al circuito standard effettuato dagli altri piloti e inserirsi in sottovento.

#### 41 È fatto obbligo ai piloti di attenersi alle istruzioni emesse dalla torre di controllo?

- A) Si, non sono consentite eccezioni.
- B) Si, a meno che non ne sia impossibilitato a causa di circostanze contingenti, nel qual caso potrà richiedere istruzioni alternative.
- C) No. non hanno carattere vincolante.

## In quale circostanza il segnale radiotelefonico "MAY DAY" dovrà precedere la trasmissione di determinati messaggi?

- A) Quando un aeromobile è in una situazione di urgenza.
- B) Quando un aeromobile è minacciato da un pericolo grave e/o imminente e ha necessità di assistenza immediata.
- C) Quando un aeromobile si trova in difficoltà tali da costringerlo all'atterraggio ma non necessita di assistenza immediata.

#### 43 In quali casi il segnale "PAN PAN" dovrà precedere la trasmissione di determinati messaggi?

- A) Quando il pilota si trova in una situazione di pericolo.
- B) Quando, per l'eccessivo carico di comunicazioni sulla frequenza radiotelefonica aria/terra/aria, il pilota non riesce a comunicare di avere difficoltà nella condotta delle operazioni di volo.
- C) Ogniqualvolta il pilota ha necessità di segnalare una situazione riguardante la sicurezza di un aeromobile o altro veicolo, di persone a bordo o avvistate, senza richiesta di assistenza immediata.

#### 44 Cosa si intende per "zona regolamentata" (R)?

- A) Uno spazio aereo di definite dimensioni al disopra del territorio o delle acque territoriali di uno Stato, entro il quale vengano effettuate attività di carattere esclusivamente militare.
- B) Uno spazio aereo di definite dimensioni, istituito sia all'interno che al di fuori del territorio o delle acque territoriali di uno Stato, entro il quale venga effettuata attività di carattere esclusivamente militare.
- C) Uno spazio aereo di definite dimensioni al di sopra del territorio o delle acque territoriali di uno Stato, all'interno del quale la condotta dei voli è consentita solo in conformità alle disposizioni della competente autorità.

#### 45 Cosa si intende per "zona proibita" (P)?

- A) Uno spazio aereo di definite dimensioni, all'interno del quale l'effettuazione dei voli è considerata altamente rischiosa causa lo svolgimento di intensa attività militare.
- B) Uno spazio aereo di definite dimensioni, istituito al disopra del territorio o delle acque territoriali di uno Stato, all'interno del quale non è consentita l'effettuazione di alcun tipo di attività aerea.
- C) Uno spazio aereo di definite dimensioni, istituito sia all'interno che al di fuori del territorio o delle acque territoriali di uno Stato, entro il quale la condotta dei voli è consentita solo in conformità alle disposizioni emanate dalla competente autorità.

#### 46 È possibile per un velivolo VDS basico condurre voli all'interno di "zone regolamentate" (R)?

- A) No
- B) Si, a condizione che sia stato comunque presentato un regolare piano di volo.
- C) Si, purché il volo venga condotto in conformità alle disposizioni emanate dalla competente autorità.

#### 47 Cosa s'intende per "zona pericolosa" (D)?

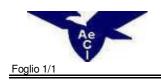
- A) Uno spazio aereo di definite dimensioni, all'interno del quale possono essere svolte, in determinati periodi di tempo, attività pericolose per le operazioni di volo degli aeromobili.
- B) Uno spazio aereo di definite dimensioni, il cui attraversamento è consentito solo in conformità a specifiche condizioni (al di sopra od al di sotto di determinati livelli di volo, in condizioni VMC o solo durante le ore diurne).
- C) Uno spazio aereo di definite dimensioni, il cui attraversamento comporta il rischio di intercettazione da parte di velivoli militari ai fini dell'identificazione.

## 48 Quale è l'altezza minima consentita al VDS basico per effettuare il sorvolo di città insediamenti urbani o assembramenti di persone in luoghi aperti?

- A) E' sempre vietato.
- B) Un'altezza tale che, in caso di emergenza, possa consentire l'effettuazione di un atterraggio senza recare danni a cose o persone. Tale altezza dovrà comunque non risultare mai minore di 1.000 piedi al di sopra del più alto ostacolo entro un raggio di 600 m.
- C) Un'altezza non minore di 2.000 piedi dell'ostacolo più alto entro un raggio di 600 m.

#### 49 Le fasi relative allo stato di emergenza sono:

- A) Fase di incertezza, fase di allarme, fase di pericolo.
- **B)** Fase di urgenza, fase di apprensione, fase di pericolo.
- C) Fase di urgenza, fase di pericolo, fase di impellenza.



# Questionario di esame per l'attestato di VOLO DA DIPORTO O SPORTIVO



## Questionario di esame per l'attestato di VOLO DA DIPORTO O SPORTIVO

#### **CORRETTORE**

1	а	b	С	
2	а	b		d
3	а	b		d
4	а		С	d
5	а	b		d
6	а	b		d
7	а		С	d
8		b	С	d
9		b	С	d
10		b	С	d
11	а	b		d
12	а		С	d
13	а	b		d
14	а		С	d
15	а		С	d
16	а		С	
17		b	С	
18	а		С	
19	а	b	С	
20		b	С	d
21	а		С	d
22	а	b	С	
23	а	b		d
24	а	b		d
25	а		С	d
26	а	b		d
27	а		С	d
28	а		С	
29	а		С	

31	а	b	
32	а	b	
33	а	b	
34		b	С
35		b	С
36	а		С
37		b	С
38	а		С
39	а	b	
40	а	b	
41	а		С
42	а		С
43	а	b	
44	а	b	
45	а		С
46		b	С
47		b	С
48		b	С
49		b	С