



## 01. Su quali frequenze trasmettono le stazioni radio?

---

- a) HF
- b) VLF
- c) VHF

## 02. SAPR - Un pilota non ha volato da oltre tre mesi, può fare operazioni specializzate?

---

- a) Sì, in ogni caso.
- b) No deve prima aver fatto tre distinti voli con l'APR negli ultimi 90 giorni.
- c) Deve prima fare almeno tre decolli e tre atterraggi con il SAPR con il controllo di un altro pilota.
- d) Deve prima fare una ripresa con una organizzazione di addestramento.

## 03. Rispetto al meridiano di Greenwich si hanno:

---

- a) 12 fusi ad Est e 12 fusi ad Ovest.
- b) 6 fusi ad Est e 6 fusi ad Ovest.
- c) 18 fusi ad Est e 18 fusi ad Ovest.
- d) 9 fusi ad Est e 9 fusi ad Ovest.

## 04. Quando l'aria è costretta a scorrere in una valle stretta, posso aspettarmi:

---

- a) Un aumento dell'intensità del vento.
- b) Un temporale.
- c) Una diminuzione di intensità del vento.
- d) Una diminuzione di temperatura.

## 05. La sigla ATS in aviazione è un termine generico che indica:

---

- a) Air Transit System.
- b) Aerodrome Transfer Space.
- c) Air Traffic Service.



**06. Il comando delle rotazioni attorno all'asse longitudinale in un multirottore è assicurato da:**

---

- a) timone di profondità
- b) timone di direzione
- c) dai motori
- d) alettoni

**07. Come viene chiamata la componente della forza aerodinamica totale che sostiene il peso dell'aeromobile?**

---

- a) resistenza
- b) trazione
- c) peso
- d) portanza

**08. Quali sono alcune caratteristiche dell'aria stabile in termini di Visibilità; Precipitazioni; Nubi**

---

- a) Scarsa; Intermittenti; Cumuli
- b) Scarsa; Continue; Strati
- c) Buona; Rovesci; Cumuli
- d) Buona; Continue; Strati

**09. Quali modalità di navigazione di un APR sono consentite?**

---

- a) VLOS.
- b) VLOS, VLOS+GPS, FPV.
- c) VLOS, VLOS+GPS con breve periodo di BLOS, FPV
- d) VLOS, BLOS e FPV.

**10. Cosa si intende per IMU?**

---

- a) Instrumental Measure Unit
- b) Indication for Metrical Unit
- c) Inertial Measurement Unit
- d) Index of Measure Unit



## 11. una centralina di gestione di un drone in configurazione multi rotore cosa prevede?

---

- a) giroscopi a massetta doppi per ogni asse.
- b) 1 giroscopio per l'asse longitudinale e 3 accelerometri per i restanti.
- c) giroscopi ed accelerometri sugli assi fondamentali (x,y,z)
- d) elettronica di base

## 12. Che cos'è l'angolo di bank od angolo d'inclinazione alare ?

---

- a) È l'inclinazione dell'asse verticale del velivolo rispetto al piano orizzontale
- b) È l'inclinazione dell'asse longitudinale del velivolo rispetto al piano orizzontale
- c) È l'inclinazione dell'asse trasversale del velivolo rispetto al piano orizzontale
- d) È l'angolo dell'allievo rispetto al banco di scuola dopo 5 ore di lezione

## 13. Quale è la funzione del fail safe?

---

- a) di collegare meglio le utenze elettriche alla barra di alimentazione.
- b) di impedire che entri acqua nel circuito elettrico.
- c) di garantire un disposizione di comandi precedentemente impostati dal pilota.
- d) di contattare l'autorità in caso di necessità

## 14. La definizione del vento è:

---

- a) la velocità della massa d'aria
- b) la componente orizzontale dello spostamento delle masse d'aria
- c) la spinta di una massa d'aria verso un'altra
- d) Nessuna delle precedenti risposte è corretta

## 15. Vi sono situazioni in cui la pressione operativa può rischiare di far commettere degli errori.

---

- a) VERO
- b) FALSO



**16. Quali unità vengono normalmente usate, in aeronautica, per la misura della pressione atmosferica ?**

---

- a) il millimetro di mercurio
- b) il grammo
- c) il milligrammo
- d) l'hectopascal, il pollice di mercurio

**17. Come ci si può difendere dal rischio di errore, quando si preveda di dover assumere durante il volo, comportamenti da decidere di volta in volta sulla base di condizioni che dovranno essere valutate sul momento ?**

---

- a) mediante un'accurata pianificazione del volo, la moltiplicazione delle fonti d'informazione e il loro controllo incrociato; possibilmente predisponendo soluzioni alternate già valutate a terra prima del volo
- b) mediante il rallentamento e la sistematizzazione dello scanning, la moltiplicazione delle fonti d'informazione, il loro controllo incrociato l'uso costante della CheckList, sia nelle situazioni normali che anormali

**18. Su quale documento sono indicati i limiti di impiego di un aeromobile ?**

---

- a) Manuale di volo
- b) Certificato di immatricolazione
- c) Certificato acustico
- d) Certificato di navigabilità

**19. Qual è il periodo massimo di rilascio di una licenza APR?**

---

- a) Due anni
- b) Non esiste un periodo massimo, dipende dalle abilitazioni
- c) Tre anni

**20. Qual'è l'altezza minima utile alla quale si assume normalmente la configurazione prevista per l'atterraggio di un multirottore?**

---

- a) 3m
- b) 1m
- c) 1,5m
- d) 0,5m



## 21. SAPR - In alfabeto fonetico, come si pronunciano le lettere: Z Y J B O H

---

- a) ZORRO, YANKEE, JULIUS, BROWN, OSCAR, HOTEL
- b) ZULU, YANKEE, JULIET, BRAVO, OSCAR, HOTEL
- c) ZULU, YANKEE, JESSIE, BRAVO, OSCAR, HOVER
- d) ZEBRA, YANKEE, JULIET, BINGO, OVER, HOSTESS

## 22. Quando il drone deve essere dotato di terminatore di volo?

---

- a) Per poter effettuare alcuni tipi di operazioni specializzate critiche
- b) Per effettuare le operazioni non critiche
- c) In caso di operazioni in BVLOS
- d) In caso di operazioni specializzate in VLOS

## 23. Quale deve essere il Certificato Medico posseduto per operare con una Licenza per APR?

---

- a) Certificato Medico di 1<sup>a</sup> Classe
- b) Certificato LAPL
- c) Certificato Medico di 2<sup>a</sup> Classe

## 24. Così si intende per Pilota Remoto?

---

- a) Un pilota con limitazione della visita medica aeronautica.
- b) Un pilota che abbia remore.
- c) Pilota responsabile della condotta del volo di un SAPR.
- d) Nessuna delle precedenti.

## 25. Qual è la quota massima di volo?

---

- a) 70mt in v70
- b) 300mt o 1000 piedi
- c) 70mt in V70 e 150 in V150.



## Schema Risposte

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

01: **C** \_\_\_\_\_

02: **B** \_\_\_\_\_

03: **A** \_\_\_\_\_

04: **A** \_\_\_\_\_

05: **C** \_\_\_\_\_

06: **C** \_\_\_\_\_

07: **D** \_\_\_\_\_

08: **B** \_\_\_\_\_

09: **B** \_\_\_\_\_

10: **C** \_\_\_\_\_

11: **C** \_\_\_\_\_

12: **C** \_\_\_\_\_

13: **C** \_\_\_\_\_

14: **B** \_\_\_\_\_

15: **A** \_\_\_\_\_

16: **D** \_\_\_\_\_

17: **B** \_\_\_\_\_

18: **A** \_\_\_\_\_

19: **C** \_\_\_\_\_

20: **C** \_\_\_\_\_

21: **B** \_\_\_\_\_

22: **A** \_\_\_\_\_

23: **B** \_\_\_\_\_

24: **C** \_\_\_\_\_

25: **C** \_\_\_\_\_



## 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: \_\_\_\_\_