

CONCORSO RISERVATO

PROVA N. 2

Trento, 4 febbraio 2008

1. Quali sono i documenti che devono essere a bordo dell'A/M durante le operazioni HEMS?
2. Quali sono i requisiti per un Pilota Comandante di elicottero che intende impiegare l'elicottero su una elisuperficie di notte?
3. Nel codice "Q" quali sono i rispettivi significati dei seguenti codici? QNH – QFE – QDM?
4. Per un elicottero non pressurizzato fino a quale quota e per quanto tempo è permesso volare senza l'ossigeno supplementare?
5. Qual è la definizione di area ostile?
6. Secondo l'allocatione delle frequenze ICAO, con quale strumento si opera sulle frequenze 190-1750kHz? E qual è il campo di allocatione delle frequenze ICAO di un apparato ricevente VOR?
7. a. A quali Enti/Autorità devono essere trasmesse, ai sensi del D.M. 01.02.06, le informazioni relative ad un volo di trasporto pubblico con decollo da un'elisuperficie gestita e destinazione, senza scali intermedi, in un Paese dell'Unione Europea?  
b. Quali sono queste informazioni?
8. a. Un pilota deve effettuare un trasporto sanitario d'urgenza che prevede il trasferimento immediato su un'elisuperficie occasionale. Prima di iniziare il volo il pilota non comunica, agli Enti/Autorità indicati dal D.M. 01.02.06, le informazioni stabilite dalle norme in vigore per i voli di trasferimento sulle elisuperfici occasionali. Il pilota si è discostato dal dettato normativo oppure no?  
b. Ai sensi del D.M. 01.02.06 quali sono le elisuperfici per la gestione e l'uso delle quali è obbligatoria l'autorizzazione dell'ENAC?  
c. Quali sono le elisuperfici per le quali vige l'obbligo dell'assistenza antincendio?
9. a. In volo in montagna o in zona ove non è possibile il contatto radio bilaterale con l'ente di controllo del traffico aereo competente, come deve comportarsi il pilota in relazione alle chiamate radio allo scopo di evitare conflitti di traffico?  
b. Riportare la definizione che il D.M. 01.02.06 dà di elisuperficie e di elisuperficie in elevazione.  
c. Qual è la dimensione minima dell'area di approdo e decollo di un'elisuperficie?  
d. Ai sensi del D.M. 01.02.06 qual è il limite dei movimenti per l'utilizzo in attività di lavoro aereo di un'elisuperficie occasionale?
10. Un pilota di un AS365 deve effettuare una missione di addestramento con atterraggio su un'elisuperficie in elevazione a servizio di un ospedale. Nell'ambito della pianificazione del volo, analizzando le caratteristiche dell'elisuperficie ed il servizio di assistenza antincendio e soccorso, il pilota riscontra che il gestore segnala che la scorta degli agenti estinguenti è temporaneamente scesa al 150% della dotazione minima. Senza fare ulteriori verifiche il pilota decide di rifiutare l'atterraggio sull'elisuperficie in elevazione. La decisione è corretta?

  
