



CLASSE A056 - NAVIGAZIONE, ARTE NAVALE ED ELEMENTI DI COSTRUZIONI NAVALI

Anno Accademico 2014/2015

1. **Quale angolo indica l'orientamento della nave?**
 - A) La prora
 - B) La rotta
 - C) Il rilevamento
 - D) L'azimut

2. **La declinazione magnetica varia in funzione:**
 - A) della posizione geografica
 - B) dell'angolo di rotta
 - C) del tipo di unità sulla quale è installata la bussola
 - D) della prora della nave

3. **Dove si trovano tutti i simboli delle carte nautiche?**
 - A) Nella pubblicazione n. 1111 dell'Istituto Idrografico della Marina
 - B) Sul cartiglio della carta nautica
 - C) Sul margine destro della carta nautica
 - D) Sul retro della carta nautica

4. **Quali operazioni è opportuno fare per aumentare la stabilità di una nave?**
 - A) Abbassare il centro di gravità G, spostando i pesi dall'alto in basso
 - B) Spostare trasversalmente i pesi dal lato contrario allo sbandamento, cercando di raddrizzare la nave
 - C) Cercare di abbassare il più possibile il centro di spinta C, spostando i pesi dal basso verso l'alto
 - D) Abbassare il centro di gravità G, spostando i pesi da prora verso poppa

5. **Quanto è ampio il settore di visibilità del fanale di coronamento di una nave?**
 - A) 135°
 - B) 360°
 - C) 125°
 - D) 90°

6. **Per un osservatore posto in una località con $\phi=30^{\circ}\text{N}$, un astro che ha $\delta= 50^{\circ}\text{S}$ è:**
 - A) sorgente e tramontante con arco diurno minore dell'arco notturno
 - B) anti circumpolare
 - C) sorgente e tramontante con arco diurno maggiore dell'arco notturno
 - D) circumpolare

7. **Il punto nave astronomico ottenuto utilizzando tre astri permette di ottenere:**
 - A) un'indicazione dell'errore sistematico medio commesso
 - B) un'indicazione dell'errore accidentale medio commesso
 - C) un'indicazione dell'errore totale commesso
 - D) nessuna indicazione dell'errore commesso

8. **Che tipo di marea si ha in una località dove si registrano due alte maree e due basse maree al giorno con uguale ampiezza?**
- A) Semidiurna
 - B) Diurna
 - C) Mista
 - D) Alternata
9. **Nel sistema di segnalazione I.A.L.A. il segnale cardinale Nord è caratterizzato da:**
- A) colore nero-giallo e da due miragli conici neri puntati verso l'alto
 - B) colore giallo-nero e da due miragli conici neri con base unita
 - C) colore nero-rosso e da due miragli sferici neri
 - D) colore giallo e da un miraglio giallo a forma di X
10. **L'effetto evolutivo della nave dipende:**
- A) dalla superficie del timone, dalla velocità e dall'inclinazione della pala
 - B) dalla velocità e dall'inclinazione della pala
 - C) dalla superficie del timone e dall'inclinazione della pala
 - D) dal tipo di apparato motore

***** FINE DELLE DOMANDE *****

In tutti i quesiti proposti la soluzione è la risposta alla lettera A)