

ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΙΟΥΝΙΟΥ 2025

**ΜΑΘΗΜΑ: ΝΑΥΤΙΛΙΑ
Ε' ΕΞΑΜΗΝΟΥ**

ΘΕΜΑΤΑ

1. Μέχρι ποια απογευματινή ώρα, μπορούμε να εισέλθουμε στο λιμένα Ladysmith πρωτεύοντος λιμένος Vancouver την 01/01/84 με max draft 14,10 m αν CD 12,50 m και χρειαζόμαστε UKC 1,00 m;
(1,5 μονάδες)
2. Την 01/02/84 στο λιμένα Fowey πρωτεύοντος λιμένος Queenstown το πλοίο με draft 11,00 m, Air draft 30,5 m, UKC 1,0 m, OHC 1,0 m, CD 10,5 m και bridge height 30,0 m. Ζητείται να προσδιορισθεί το χρονικό διάστημα μέσα στο οποίο είναι δυνατή η διέλευση κατά τις πρωινές ώρες.
(Το ύψος της γέφυρας είναι από το HW της συγκεκριμένης ημερομηνίας).
(3,0 μονάδες)
3. Την 07/01/84 και ώρα 03:22 στο λιμένα Santa Monica πρωτεύοντος λιμένος Los Angeles, το πλοίο προσάραξε σε αβαθή. Πριν την προσάραξη το βύθισμα του πλοίου ήταν 25 ft και μετά την προσάραξη 24 ft. Ζητείται να προσδιορισθεί ποια ώρα το ενωρίτερο θα επαναπλεύσει το πλοίο και επί πόσο χρόνο θα παραμείνει προσαραγμένο.
(3,0 μονάδες)
4. Από στίγμα φε 47° 12' Β – λε 010° 15' Δ σε στίγμα φα 42° 25' Β – λα 075° 45' Δ.
Να υπολογισθεί το ορθοδρομικό κέρδος. (φξε 3203.2 - φξα 2799.8)
(2,5 μονάδες)

Καλή επιτυχία

Οι
Εισηγητές

Capt. Νικόλαος Μπερμπεράκης
Capt. Δημήτριος Καραουλάνης