

ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2024

ΜΑΘΗΜΑ: ΝΑΥΤΙΛΙΑ Ε΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΘΕΜΑΤΑ

1. Μετά από ποια απογευματινή ώρα, μπορούμε να εισέλθουμε στο λιμένα Vancouver την 22/02/84 με max draft 14,10 m αν CD 12,90 m και χρειαζόμαστε UKC 1,00 m;
(1,5 μονάδες)
2. Την 15/01/84 στο λιμένα Devonport πρωτεύοντος λιμένος Queenstown το πλοίο με draft 11,00 m, Air draft 30,0 m, UKC 1,0 m, OHC 1,0 m, CD 10,0 m και bridge height 30,0 m. Να υπολογισθεί από ποια μέχρι ποια ώρα μπορούμε να διέλθουμε κατά τις πρωινές ώρες;
(Το ύψος της γέφυρας είναι από το HW της συγκεκριμένης ημερομηνίας).
(3,0 μονάδες)
3. Την 22/01/84 και ώρα 03:40 στο λιμένα Santa Monica πρωτεύοντος λιμένος Los Angeles, το πλοίο προσάραξε σε αβαθή. Πριν την προσάραξη το βύθισμα του πλοίου ήταν 26ft και μετά την προσάραξη 25ft. Να υπολογισθεί ποια ώρα θα επαναπλεύσει άμεσα το πλοίο και επί πόσο χρόνο θα παραμείνει προσαραγμένο.
(3,0 μονάδες)
4. Από στίγμα φε 40° 00' Β – λε 070° 00' Δ σε στίγμα φα 35° 24' Β – λα 011° 00' Δ.
Να υπολογισθεί το ορθοδρομικό κέδρος. (φξε 2607.7 - φξα 2260.1)
(2,5 μονάδες)

Καλή επιτυχία

Οι
Εισηγητές

Capt. Νικόλαος Μπερμπεράκης
Capt. Δημήτριος Καραουλάνης