

ΘΕΜΑΤΑ : Ν.Η.Ο

- Αναφέρατε τη διαδικασία διόρθωσης του διαφορικού προσδιορισμού θέσεως (DGPS) (2 μον.)

- α) Αναφέρατε ονομαστικά τα πλεονεκτήματα του AIS.(1 μον.)
β) Με ποιον εξοπλισμό είναι διασυνδεδεμένο το AIS και γιατί ;(1μον)

- 3) Ποιά ,που και πότε είναι τα ελάχιστα στοιχεία που εκπέμπει το LRIT (2 μον.)

Ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής (0,5 μονάδα για κάθε σωστή απάντηση,-0,5 για κάθε λάθος):

- Σε ένα ΓΣΑ το ελλειψοειδές αναφοράς καθορίζεται από τον αληθή Βορρά
Α) Σωστό Β) Λάθος

- 2) Το σφάλμα διπλής εξαρτήσεως μπορεί να μειωθεί με την εύρεση παραλλαγής της γυροσκοπικής πυξίδας.
Α) Σωστό Β) Λάθος

- 3) Για τον προσδιορισμό θέσης μέσω ενός GNSS ,από πόσους δορυφόρους τουλάχιστον απαιτείται σήμα;
Α) 1 Β) 2 Γ) 3

4) Η επιπλέουσα κάψουλα του VDR έχει δυνατότητα να αποθηκευσει δεδομένα τουλάχιστον για

A) 4 ώρες B) 8 ώρες Γ) 12 ώρες

5) Σε μεγάλα βάθη επιλέγουμε στο βυθόμετρο

A) Χαμηλή συχνότητα εκπομπής B) υψηλή συχνότητα εκπομπής

6) Ο μορφοτροπέας έχει τη δυνατότητα να μετατρέπει το ηλεκτρικό σήμα, σε οπτικό σήμα.

A) Σωστό B) Λάθος

7) Σε περίπτωση που δίπλα από την ένδειξη <<SYSTEM FAIL>> σε ένα N.H.O. αναγράφεται ένας αριθμός, αυτό συμβολίζει:

A) Την κωδική ονομασία του σφάλματος με βάση το εγχειρίδιο;

B) Τον τύπο του κατασκευαστή

Γ) Τη σελίδα, που πρέπει να ψάξουμε στο εγχειρίδιο;

8) Ταχύτητα ως προς το βυθό μπορώ να μετρησω, μόνο μεσω του GPS

A) Σωστό B) Λάθος

Καλή επιτυχία

Ιωαννίδης Α.