


ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΙΟΥΝΙΟΥ 2024

**ΜΑΘΗΜΑ: ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Ι (Β' ΕΞΑΜΗΝΟΥ)**

**ΘΕΜΑΤΑ**

**ΠΡΟΣΟΧΗ: Όλες οι απαντήσεις να δοθούν στην κόλλα αναφοράς και **ΟΧΙ** στο φύλλο των θεμάτων !!!!!!!!!!!!!**

1. Με ποιους τρόπους μπορεί να επικοινωνήσει ένα πλοίο με ένα άλλο ή με την ξηρά. Να αναγράψετε με συντομία τι γνωρίζετε για κάθε έναν από αυτούς τους τρόπους.
2. Ποια είναι η σημασία του ακρωνύμιου ΔΔΣ και τι γνωρίζετε γι' αυτό (ποια Αρχή το εκχωρεί, από τι χαρακτήρες αποτελείται, κλπ).
3. Να δώσετε την ερμηνεία των ακόλουθων σημάτων διαδικασίας:  
α)  $\overline{AA} \overline{AA} \overline{AA}$       β)  $\overline{TTTT}$       γ)  $\overline{EEEEEE}$       δ) RPT
4. Να προσδιορίσετε τη σημασία της ομάδας **CQ** (**ΤΣΑΡ-ΛΙ ΚΕ-ΜΠΕΚ**) σε μία Ραδιοτηλεφωνική κλήση.
5. Οπτικά σήματα αέρα-επιφάνειας. Να αναφέρετε με την σωστή σειρά (δηλ. 1<sup>ο</sup> .... , 2<sup>ο</sup> ..... , 3<sup>ο</sup> ..... ) τους χειρισμούς που γίνονται διαδοχικά από ένα αεροσκάφος όταν θέλει να κατευθύνει ένα πλοίο προς αεροσκάφος ή πλοίο που κινδυνεύει.
6. Να αναφέρετε **τουλάχιστον πέντε (5)** σήματα τα οποία χρησιμοποιούμενα ή επιδεικνυόμενα μαζί ή χωριστά καταδεικνύουν κίνδυνο και ανάγκη βοήθειας.
7. Σε ποιες περιπτώσεις χρησιμοποιείται το **κανάλι 70**, σε ποιες το **κανάλι 16** και σε ποιες το **κανάλι 13** στο **VHF/DSC**.

συνεχίζεται στην πίσω σελίδα 

8. Ποιο είναι το εύρος συχνοτήτων στο VHF και ποια η εμβέλεια αυτού σε ναυτικά μίλια.
9. Ποια είναι τα κυριότερα κομβία ελέγχου μίας συσκευής **VHF/DSC** και τι γνωρίζετε για αυτά.
10. Σύμφωνα με τους ΔΚΡ ποια είναι η μέγιστη επιτρεπόμενη ισχύς εξόδου μίας συσκευής VHF σταθμού πλοίου και ποια ενός παράκτιου σταθμού καθώς και η απόσταση επικοινωνίας σε καλές συνθήκες.

**ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΗ:** Κάθε σωστή και ολοκληρωμένη απάντηση αξιολογείται με **1 μονάδα**, δηλαδή όλες οι ερωτήσεις είναι ισόβαθμες.

Ο Εισηγητής  
Ταγάρας Σταμούλης

***ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ!!!***