

**ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2019**

**ΜΑΘΗΜΑ: ΝΑΥΤΙΚΗ ΤΕΧΝΗ – ΦΑΝΟΙ & ΣΧΗΜΑΤΑ  
Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ**

ΘΕΜΑΤΑ

1. α) Τί είναι οι δεξαμενές ζυγοστάθμισης και ποιές διακρίνουμε;  
β) Τί γνωρίζετε για τις δεξαμενές διπυθμένων; (1 μονάδα)
2. α) Πώς ορίζονται η προραία και η πρυμναία κάθετος και πώς ονομάζεται η μεταξύ τους απόσταση;  
β) Τί ονομάζουμε βύθισμα και τί διαγωγή ενός πλοίου; (1 μονάδα)
3. α) Βασικοί τύποι πηδαλίων  
β) Τί είναι η προραία έλικα χειρισμών και τί επιτυγχάνεται με τη χρήση της; (1 μονάδα)
4. α) Είδη σχοινιών από φυτικές ίνες (ονομαστικά)  
β) Συχνότερες αιτίες φθοράς σχοινιών από φυτικές ίνες (1 μονάδα)
5. α) Εξοπλισμός ατομικής προστασίας (P.P.E.)  
β) Τακτικά γυμνάσια στο πλοίο (1 μονάδα)
- Να συμπληρωθεί το έντυπο ΔΚΑΣ (5 μονάδες)

Οι  
Εισηγητές  
ΜΠΕΡΜΠΕΡΑΚΗΣ Ν.  
ΤΣΑΟΥΣΙΔΗΣ ΑΛ.