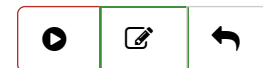


## ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΙΟΥΝΙΟΥ 2021



## Ασκήσεις

## Διαχείριση Άσκησης











[➤ ΕΥΣΤΑΘΕΙΑ ΚΟΠΩΣΕΙΣ ΣΤ ΕΞΑΜΗΝΟΥ \(ΤΣΟΥΛΗΣ\)](#)

 Ανακάτεμα όλων των ερωτήσεων

 Επιλογή τυχαίων ερωτήσεων από τις ερωτήσεις της άσκησης
 
  
ερωτήσεις

| Ερωτήσεις της άσκησης |  | ⚙️ |
|-----------------------|--|----|
| 1.                    | <p>Η δεξαμενή FOT είναι γεμάτη 100% με FO SG=0,935mt/m<sup>3</sup>, ενώ τα DBT No 5 (P+S) είναι γεμάτα 40% με FO SG=0,935 mt/m<sup>3</sup> και τα DBT No 6 (P+S) είναι γεμάτα 40% με DO SG=0,87mt/m<sup>3</sup>. Ποια είναι η ελάχιστη ποσότητα που μπορώ να μεταγγίσω και μεταξύ ποιών δεξαμενών ώστε το πλοίο μου να έρθει σε κατάσταση even keel.</p> <p>Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)</p>   |    |
| 2.                    | <p>Το πλοίο μας είναι φορτωμένο ως εξής : No 1CH 60% με sf= 1,45 m<sup>3</sup>/mt, No 2CH 65% με sf =1,435m<sup>3</sup>/mt, No 3CH 65% με sf=1,45m<sup>3</sup>/mt, No 4CH 70% με sf=1,435m<sup>3</sup>/mt, No 5CH 90% με sf=1,5m<sup>3</sup>/mt. FOT =150mt με sg=0,935 mt/m<sup>3</sup>, No 6 DBT (P&amp;S)=100% με sg=0,91 mt/m<sup>3</sup> DOT=70mt με sg=0,87 mt/m<sup>3</sup> Να βρεθούν τα βυθίσματα του πλοίου λαμβάνοντας τις τιμές LIGHT SHIP &amp; CONSTANTS από το stability booklet.</p> <p>Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)</p> |    |



| Ερωτήσεις της άσκησης  |    |
|--|---|
| 3. Το πλοίο μας έφτασε σε λιμάνι με $dm=6,80m$ even keel σε θάλασσα με $SG=1.005mt/m^3$ . Θα φορτώσει 2000MT υπόλοιπο φορτίο με τέτοιο τρόπο ώστε το πλοίο και στην αναχώρηση του να είναι even keel. Να βρεθούν τα βυθίσματα $df$ , $da$ όταν το πλοίο θα βγεί σε θαλασσινό νερό.<br>Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) |   |
| 4. Το πλοίο μας έφτασε σε λιμάνι με $SG=1,018 mt/m^3$ με διορθωμένα βυθίσματα $df$ (p) 8,10m, $df$ (S) 8,12m, $dm$ (p ) 8,64m, $dm$ (s) 8,64m, $da$ (p) 9,08m, $da$ (s) 9,10m. Εχει $Fo/Do/FW=415,5mt$ , constants =145mt. Να βρεθεί το φορτίο του.<br>Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)                                |   |
| 5. ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ / ΑΓΜ / ΤΜΗΜΑ<br>Ελεύθερου Κειμένου   |   |
| 6. Το πλοίο μας αναχωρεί για ταξίδι με 15cm sagging. Στο πέλαγος περιμένουμε το sagging να:<br>Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)  |   |

