

<b>ΚΕΣΕΝ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ</b> ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΚΑΔ.. ΕΤΟΣ 2023-24 ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ <b>B14</b>	ΜΑΘΗΜΑ <b>ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ -</b> <b>ΑΣΦΑΛΕΙΑ</b>		ΗΜΕΡΑ <b>01</b>	ΜΗΝΑΣ <b>02</b>	ΕΤΟΣ <b>2024</b>
			ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ: Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΓΟΥΡΓΟΥΛΗΣ ΔΗΜ.		
<b>Α΄ ΚΥΚΛΟΣ</b>	ΕΞΕΤΑΣΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	<b>ΜΑΤΣΟΥΚΑ ΜΑΙΡΗ</b>			
<b>Β΄ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ</b>	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ	<b>75min</b>		ΜΕΓΙΣΤΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ	<b>67</b>

### ΘΕΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

- Να αναφέρετε ονομαστικά τα στοιχεία/πληροφορίες/δεδομένα που πρέπει να καταγράψει το σύστημα απόρριψης ελαίου ενός Δ/Ξ.  
 [7μονάδες]
- Περιγράψτε τους πυραυλιχνευτές καπνού που θα συναντήσουμε σε ένα πλοίο.  
 [7μονάδες]
- Το κεφάλαιο III της Διεθνούς Σύμβασης για την Ασφάλεια της Ανθρώπινης ζωής αναφέρεται στα σωστικά μέσα των πλοίων. Καταγράψτε τέσσερα (4) σωστικά μέσα ενός επιβατηγού πλοίου.  
 [7μονάδες]
- Να καταγράψετε τη θερμοκρασία και τον λόγο που ορίζεται αυτή, από τους κανονισμούς, για την καύση των υλικών PVC στον αποτεφρωτή του πλοίου. Πως διαχειριζόμαστε την τέφρα που απομένει στο θάλαμο του αποτεφρωτή;  
 [7μονάδες]
- Περιγράψτε συνοπτικά τί γνωρίζεται για την κατηγορία C πυρκαγιάς στο Ευρωπαϊκό σύστημα (ποια υλικά περιλαμβάνει και ποιο είναι το καταλληλότερο πυροσβεστικό μέσο).  
 [7μονάδες]
- Αναφέρατε μέτρα πρόληψης των πυρκαγιών στα πλοία.  
 [7μονάδες]
- Ποιος είναι ο σκοπός των σχεδίων ελέγχου ζημιών και του βιβλιαρίου ελέγχου ζημιών;  
 [7μονάδες]

Οι παρακάτω ερωτήσεις είναι ισοδύναμες (από 1,5 μονάδες) και θα απαντηθούν επίσης στην **κόλλα αναφοράς**.

#### 8. Ο Διεθνής Κώδικας Ασφαλούς Διαχείρισης ονομάζεται:

- α. DANGEROUS CARGO CODE                      β. ISM CODE                      γ. ISPS CODE                      δ. STCW CODE

#### 9. Η Εφεδρική αντλία πυρκαγιάς τοποθετείται:

- α. Μαζί με τις δύο fire αντλίες στο μηχανοστάσιο                      β. Στο μηχανοστάσιο, χωρίς τις δύο fire αντλίες  
 γ. Εκτός μηχανοστασίου, χωρίς τις δύο fire αντλίες                      δ. Εκτός μηχανοστασίου, πάντα μαζί με τις δύο fire αντλίες

#### 10. Ο αριθμός αναγνώρισης IMO ενός πλοίου αποτελείται από:

- α. 7 ψηφία                      β. 9 ψηφία                      γ. 11 ψηφία                      δ. 13 ψηφία

#### 11. Σε ποιες κατηγορίες πυρκαγιάς χρησιμοποιούμε πυροσβεστήρες με CO<sub>2</sub>;

- α. κατηγορία Α                      β. κατηγορία Α & Β                      γ. κατηγορία Α & Β & D                      δ. κατηγορία Β & C & E

