

ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΙΟΥΝΙΟΥ 2021

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 01/07/2021

ΜΑΘΗΜΑ : ARPA/ ΤΗΡΗΣΗ ΦΥΛΑΚΗΣ

ΕΝ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

NEA ΜΗΧΑΝΙΩΝΑ

ΣΧΟΛΗ ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ

01/07/2021

ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΙΟΥΝΙΟΥ 2021

ARPA/ ΤΗΡΗΣΗ ΦΥΛΑΚΗΣ

Εισηγητές : ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ ΙΑΚΩΒΟΣ

ΑΣΚΗΣΗ

Στοιχεία Πλοίου

Z= 160

S= 13 k

Στοιχεία στόχου

<u>TIME</u>	<u>AZ</u>	<u>DIST</u>
1300	240	11 ν.μ
1312	240	8.5 ν.μ

α) Να βρεθεί CPA , TCPA , Z και S του στόχου

β) Χειρίζοντας στις 1317 ποια μεταβολή της ταχύτητας (αύξηση ή μείωση) πρέπει να πραγματοποιήσουμε ώστε ο στόχος να περάσει από την πλώρη μας και σε CPA = 4 n.m

Ερωτήσεις της άσκησης

1.	Οι συσκευές ARPA πόσους στόχους πρέπει τουλάχιστον να παρακολουθούν στην Αυτόματη Υποτύπωση? Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)
2.	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ , ΤΜΗΜΑ, ΑΡΙΘΜΟ ΜΗΤΡΩΟΥ Ελεύθερου Κειμένου
3.	Κατά την απώλεια του στόχου στην οθόνη του ARPA σε πόσες διαδοχικές περιστροφές της κεραίας θα πρέπει να διακρίνεται καθαρά ο στόχος? Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)
4.	Η ελάχιστη ωφέλιμη διάμετρος της οθόνης συσκευής ATT θα πρέπει να είναι για πλοία μεγαλύτερα από 10000 GT Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)
5.	Οι συσκευές ATA περιλαμβάνουν την λειτουργία του δοκιμαστικού χειρισμού? Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)
6.	Η αληθής ταχύτητα του πλοίου ως προς το νερό είναι απαραίτητη Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)
7.	Η ακρίβεια των παρουσιαζόμενων αποτελεσμάτων στις συσκευές ARPA σύμφωνα με τον IMO με πόσα σενάρια ελέγχου καθορίζονται? Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)
8.	Η διόπτευση και η απόσταση των στόχων από το Radar είναι απαραίτητες για την λειτουργία της αποφυγής συγκρούσεως? Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)
9.	Κατά την παραλαβή φυλακής γεφύρας οι αξιωματικοί οφείλουν να ενημερώνονται για τα εξής Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)
10.	Η προειδοποίηση παραβίασης του CPA/TCPA προβλέπεται από τις προδιαγραφές του IMO? Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)
11.	Στην χειροκίνητη απόκτηση στόχου (acquisition) Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)

Ερωτήσεις της άσκησης

- | | |
|-----|---|
| 12. | Η εύρεση του προβλεπόμενου σημείου σύγκρουσης εξαρτάται από
Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) |
| 13. | Κατά την εμφάνιση στην οθόνη του ARPA διανυσμάτων αληθούς κινήσεως των στόχων
το μήκος αυτών μπορεί να μεταβληθεί με
Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) |
| 14. | Οι απλές προειδοποιήσεις ή ενδείξεις(warning /indications πραγματοποιούνται μόνο με
Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) |
| 15. | Η συσκευή ATA διαθέτει τη δυνατότητα
Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) |
| 16. | Οι αρχές οι οποίες καθορίζουν την τήρηση φυλακής (watch keeping at sea) μπορύμε να τις βρούμε στην
Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) |
| 17. | Για την λειτουργία της αποφυγής συγκρούσεως ποιες πληροφορίες εισάγονται στην συσκευή ARPA ή ATT?
Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) |
| 18. | Με ποιους τρόπους μπορεί να μεταβληθεί το CPA του στόχου από το πλοίο μας?
Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) |
| 19. | Η γωνία κλίσεως ASPECT είναι
Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) |
| 20. | Η αλλαγή πορείας του πλοίου μας ως τρόπος αποφυγής σύγκρουσης έχει τα ακόλουθα πλεονεκτήματα
Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) |
| 21. | Ο πηδαλιούχος κατά την βάρδια ναυσιπλοίας μπορεί να είναι και ταυτόχρονα οπτήρας?
Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) |
| 22. | Ποιά είναι η αληθής ως προς το νερό ταχύτητα του στόχου?
Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) |
| 23. | Ποια είναι η αληθής ως προς το νερό πορεία του στόχου?
Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) |
| 24. | Ποιά είναι η CPA του στόχου? |

Ερωτήσεις της άσκησης

	Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)
25.	Ποια είναι η TCPA του στόχου? Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)
26.	Ποια είναι η μεταβολή της ταχύτητας του πλοίου μας (μείωση ή αύξηση) ώστε το νέο CPA του στόχου να είναι 4 ν.μ πλώρα? Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)