

ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ
RADAR / ARPA (ΜΕΤΑΦΟΡΕΙΣ)

Εισηγητές ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ ΙΑΚΩΒΟΣ

ΑΣΚΗΣΗ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΛΟΙΟΥ: Z= 160 S= 13 κ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΤΟΧΟΥ

<u>TIME</u>	<u>AZ</u>	<u>DIST</u>
1300	240	11.0 ν.μ
1312	240	8.5 ν.μ

ερώτημα

Να υπολογισθούν CPA, TCPA, ΑΛΗΘΗΣ ΠΟΡΕΙΑ ΚΑΙ ΑΛΗΘΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΣΤΟΧΟΥ .

1. Η διαδικασία υπολογισμού των αποστάσεων από τη συσκευή ραντάρ υπολογίζεται βάση:
Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)
2. Η ακριβή τιμή διόπτρευσης στη συσκευή Ραντάρ βασίζεται:
Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)
3. Ποια είναι η έννοια του PRF
Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)
4. Ο ενδείκτης PPI ρυθμίζεται:
Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)
5. Η κάθετη δέσμη ακτινοβολίας της κεραίας έχει μεγάλο ευρος.
Σωστό / Λάθος
6. Η Διανυσματική μέθοδος απεικόνισης που μας παρουσιάζεται στην οθόνη είναι:
Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)
7. Ποιες από τις παρακάτω είναι οι κατηγορίες προειδοποιήσεων που εμφανίζονται στο χειριστή της συσκευής:

	Πολλαπλής Επιλογής (Πολλαπλές Απαντήσεις)
8.	Ποιες απο τις παρακάτω είναι προειδοποιήσεις που προβλέπονται στις προδιαγραφές, και έχουν καθοριστεί από τον IMO: Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)
9.	Η συνήθης τιμή της συχνότητας λειτουργίας των radar ναυσιπλοΐας X-Band βρίσκεται στην περιοχή των: Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)
10.	Ο πομπός ο δέκτης και το σύστημα περιστροφής της κεραίας συνδέονται άμεσα με: Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)
11.	Μια συσκευή Ραντάρ με οριζόντια δέσμη ακτινοβολίας 14° θα έχει: Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)
12.	Τα χαρακτηριστικά των κυκλωμάτων εκπομπής είναι: Πολλαπλής Επιλογής (Πολλαπλές Απαντήσεις)
13.	Ποιο κύκλωμα παράγει ταλαντώσεις στην περιοχή των μικροκυμάτων με συχνότητα από 100 MHz – 50 GHz Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)
14.	Σε ποιο κύκλωμα οι παλμοί χρησιμοποιούνται για να συγχρονίζουν τον διαμορφωτή; Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)
15.	Η οριζόντια δέσμη ακτινοβολίας της κεραίας έχει μεγάλο ευρος. Σωστό / Λάθος
16.	Η μετάδοση της ηχού στην κεραία γίνεται: Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)
17.	Πως λειτουργεί το κύκλωμα περιορισμού βροχής A/R; Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)
18.	Πως λειτουργεί το κύκλωμα περιορισμού θάλασσας A/S; Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)
19.	Το κύκλωμα εκπομπής αποτελείται από το κύκλωμα σκανδάλης τον διαμορφωτή και τον: Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)
20.	Ποια είναι η αληθής διόπτευση του ακρωτηρίου που στοχεύουμε με το EBL του ραντάρ στην εικόνα; Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)
21.	Από τι εξαρτάται η διακριτική ικανότητα κατά διόπτευση στο ραντάρ; Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)

22.	Όταν αυξάνεται η διάρκεια του παλμού εκπομπής, το μήκος παλμού: Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)
23.	Η ηχώ για να επιστρέψει πίσω από ένα στόχο που απέχει 300m απο την κεραία του ραντάρ πόσο χρόνο χρειάζεται; Ταχύτητα του φωτός 300m/μs Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)
24.	Με ποιον τρόπο υποτυπώνεται η γραμμή πλήρης στον ενδείκτη. Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)
25.	Ποια είναι η CPA του στόχου; Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)
26.	Ποιο είναι το TCPA του στόχου; Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)
27.	Ποια είναι η αληθής ως προς το νερό πορεία του στόχου; Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)
28.	Ποια είναι η αληθής ως προς το νερό ταχύτητα του στόχου; Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)