

ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2021

Ασκήσεις



Διαχείριση Άσκησης

**RADAR Γ ΕΞΑΜΗΝΟΥ****ΑΕΝ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΣΧΟΛΗ ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ****Ν. ΜΗΧΑΝΙΩΝΑ 16/02/2021****ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2021****ΡΑΝΤΑΡ Γ' ΕΞΑΜΗΝΟΥ**

Εισηγητής: Βασιλόπουλος Δημήτριος
































 Ρυθμίσεις







 Ανακάτεμα όλων των ερωτήσεων

 Επιλογή τυχαίων ερωτήσεων από τις ερωτήσεις της άσκησης

ερωτήσεις

Ερωτήσεις της άσκησης		⚙️
1.	Με ποιο τρόπο ανιχνεύεται ένας στόχος στη συσκευή Ραντάρ; Πολλαπλής Επιλογής (Πολλαπλές Απαντήσεις)	⬆️ ⚙️
2.	Η διαδικασία υπολογισμού των αποστάσεων από τη συσκευή ραντάρ υπολογίζεται βάση: Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)	⬆️ ⚙️

Ερωτήσεις της άσκησης		
3.	Η ταχύτητα διαδόσεως των ραδιοκυμάτων στον αέρα είναι ίση με: Πολλαπλής Επιλογής (Πολλαπλές Απαντήσεις)	 
4.	Η ακριβή τιμή διόπτρευσης στη συσκευή Ραντάρ βασίζεται: Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)	 
5.	Ποια συσκευή ραντάρ θεωρείται υψηλής ευκρίνειας: Πολλαπλής Επιλογής (Πολλαπλές Απαντήσεις)	 
6.	Η συνήθης τιμή της συχνότητας λειτουργίας των radar ναυσιπλοΐας Χ-Band βρίσκεται στην περιοχή των: Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)	 
7.	Ποια είναι η έννοια του PRF Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)	 
8.	Ο πομπός ο δέκτης και το σύστημα περιστροφής της κεραίας συνδέονται άμεσα με: Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)	 
9.	Ο ενδείκτης PPI ρυθμίζεται: Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)	 
10.	Μια συσκευή Ραντάρ με οριζόντια δέσμη ακτινοβολίας 14° θα έχει: Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)	 
11.	Τα χαρακτηριστικά των κυκλωμάτων εκπομπής είναι: Πολλαπλής Επιλογής (Πολλαπλές Απαντήσεις)	 
12.	Ποιο κύκλωμα παράγει ταλαντώσεις στην περιοχή των μικροκυμάτων με συχνότητα από 100 MHz – 50 GHz Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)	 
13.	Σε ποιο κύκλωμα οι παλμοί χρησιμοποιούνται για να συγχρονίζουν τον διαμορφωτή; Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)	 
14.	Η οριζόντια δέσμη ακτινοβολίας της κεραίας έχει μεγάλο ευρος. Σωστό / Λάθος	 
15.	Με ποιον τρόπο υποτυπώνεται η γραμμή πλήρης στον ενδείκτη. Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)	 
16.	Η ηχώ για να επιστρέψει πίσω από ένα στόχο που απέχει 300m από την κεραία του ραντάρ πόσο χρόνο χρειάζεται; Ταχύτητα του φωτός 300m/μs Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)	 
17.	Όταν αυξάνεται η διάρκεια του παλμού εκπομπής, το μήκος παλμού: Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)	 

Ερωτήσεις της άσκησης		
18.	Από τι εξαρτάται η διακριτική ικανότητα κατά απόσταση στο ραντάρ; Πολλαπλής Επιλογής (Πολλαπλές Απαντήσεις)	 
19.	Από τι εξαρτάται η διακριτική ικανότητα κατά διόπτευση στο ραντάρ; 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)	