

ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΙΟΥΝΙΟΥ 2021



Ασκήσεις

Διαχείριση Άσκησης


[➤ ΝΑΥΤΙΛΙΑ - Ν ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ Α ΕΞΑΜΗΝΟΥ](#)

 Ανακάτεμα όλων των ερωτήσεων

 Επιλογή τυχαίων ερωτήσεων από τις ερωτήσεις της άσκησης

ερωτήσεις

Ερωτήσεις της άσκησης		⚙️
1.	Η τιμή της παρεκτροπής της ίδιας μαγνητικής πυξίδας πάνω σε κάθε πλοίο είναι κάθε φορά διαφορετική. Σωστό / Λάθος	⬆️ ⚙️
2.	Η παραλαγή μιας μαγνητικής πυξίδας στην οποία έχει εξαλειφθεί το σφάλμα της παρεκτροπής είναι ίση με την απόκλιση της πυξίδας. Σωστό / Λάθος	⬆️ ⚙️
3.	Ο χάρτης αναγράφει <<variation 3°45'W in 1988, decreasing 6' annual>> Εάν εσύ χρησιμοποιείς το συγκεκριμένο χάρτη το έτος 1991 ποιά θα είναι η τιμή της αποκλίσεως που θα χρησιμοποιήσεις ; Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)	⬆️ ⚙️
4.	Ενας χάρτης που η κλίμακά του είναι 1:300,000 είναι ένας γενικός χάρτης . Σωστό / Λάθος	⬆️ ⚙️
5.	Στην Γνωμονική προβολή όλες οι ευθείες γραμμές που χαράζουμε και αποτελούν τις διάφορες πορείες του πλοίου, είναι ορθοδρομικά τόξα. Σωστό / Λάθος	⬆️ ⚙️

Ερωτήσεις της άσκησης		
6.	Η πορεία του πλοίου όταν η πλήρη του πλοίου έχει κατεύθυνση (SSW) είναι $202^{\circ}5$. Σωστό / Λάθος	
7.	Η πορεία $112^{\circ},5$ έχει κατεύθυνση Ανατολική Νότιο - Ανατολική. Σωστό / Λάθος	
8.	Ο Μερκατορικός χάρτης προκύπτει απο την κυλινδρική προβολή. Σωστό / Λάθος	
9.	Στο μερκατορικό χάρτη ένα ναυτικό μίλι είναι ίσο με ένα πρώτο του πλάτους. Σωστό / Λάθος	
10.	Το πλοίο πλέει με πορεία πυξίδας 180° και πορεία ως προς το βυθό (course made good) 176° , Εάν η παρεκτροπή της πυξίδας είναι 2° East, ποιά είναι η Απόκλιση της πυξίδας ; Πολλαπλής Επιλογής (Πολλαπλές Απαντήσεις)	
11.	Εάν η πορεία πυξίδας είναι 170° , η απόκλιση είναι (variation) 15° East, και η παρεκτροπή είναι 5° West. Ποιά είναι η αληθής πορεία (TRUE COURSE) του πλοίου ; Πολλαπλής Επιλογής (Πολλαπλές Απαντήσεις)	
12.	Η τιμή της Απόκλισης της Μαγνητικής πυξίδας εξαρτάται από την γεωγραφική θέση του πλοίου. Σωστό / Λάθος	
13.	Ποιές από τις παρακάτω περιγραφές χαρακτηρίζουν την κλίμακα των Ναυτικών Χαρτών : Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)	
14.	Αν ένα πλοίο βρίσκεται σε Position : Lat $36^{\circ} 30.0' N$ Long $075^{\circ} 30.0' W$ πόσα ναυτικά μίλια μακριά βρίσκεται απο τον Ισημερινό ; Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)	
15.	Εάν η σχετική διόπτευση ενός Φάρου είναι 70° Αριστερά μας , η πλήρη του πλοίου σύμφωνα με την γυροσκοπική πυξίδα του πλοίου έχει κατεύθυνση προς ζπ= 050° . Ποιά είναι η πυξίδα απόλυτη διόπτευση (Αζπ) του Φάρου ; Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)	
16.	Αν η αληθής πορεία του πλοίου είναι Ζλ= 256° , και η αληθής απόλυτη Αζλ = 230° μίας σημαδούρας , ποιά είναι η σχετική ολοκυκλική τιμή της διόπτευσης της ; Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)	
17.	Το ταξίδι μας πραγματοποιείται το έτος 2020 στο πλησιέστερο ανεμολόγιο του χάρτη της περιοχής αναγράφεται << variation $1^{\circ} 10' E$ (1998) decr. about $12'$ annually >>. Ποιές απο τις παρακάτω τιμές είναι η απόκλιση η σύγχρονη πού προέκυψε απο τον υπολογισμό μας ; Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)	

Ερωτήσεις της άσκησης		
18.	Δίνονται τόπος αναχωρήσεως Α με $\Phi_{εκ} = 45^{\circ} 20' B/N$ - $\lambda_{εκ} = 130^{\circ} 15' A/E$ και τόπος αφίξεως Β με $\Phi_{αφ} = 35^{\circ} 10' B/N$ - $\lambda_{αφ} = 055^{\circ} 40' \Delta/W$. Να υπολογίσετε το $\Delta\Phi$ και $\Delta\lambda$ να κάνετε επιλογή απο τις παρακάτω τιμές των $\Delta\Phi$ και $\Delta\lambda$ σύμφωνα με τους υπολογισμούς που θα κάνετε. Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)	
19.	Εάν η απόκλιση είναι $5^{\circ} W$ και η παρεκτροπή είναι $10^{\circ} E$, ποιά θα είναι πορεία πυξίδας Ζπ (Compass course) που θα πρέπει να ακολουθήσουμε (στην μαγνητική πυξίδα) για να κρατήσουμε αληθή πορεία Ζλ 090° (True course) Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)	
20.	Δίνονται πορεία στο χάρτη ζλ $= 312^{\circ}$ και Αληθής απόλυτη διόπτευση μιας σημαδούρας στο χάρτη Αζλ $= 014^{\circ}$. Να την μετατρέψουμε σε Σχετική ολοκυκλική και Σχετική ημικυκλική και να επιλέξουμε την σωστή από τις παρακάτω τιμές. Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)	
21.	Δίνονται αληθής απόλυτη διόπτευση μιας σημαδούρας ΑΖλ = Β $003.0^{\circ} Z$ και Πυξίδα απόλυτη διόπτευση ΑΖπ = Β $001.5^{\circ} A$. Απόκλιση Σύγχρονη χάρτη Απ = $004^{\circ}, 3 W$. Να υπολογιστούν η παραλαγή (Πρ) και η παρεκτροπή (Τρ) της πυξίδας. Να γίνει επιλογή από τις παρακάτω τιμές. Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)	
22.	Ποιές είναι οι δυνατότητες εκείνες, τα χαρακτηριστικά και τα πλεονεκτήματα που πρέπει να έχει ένα σύγχρονο λιμάνι για να επιτελέσει με επιτυχία το έργο του. Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)	
23.	Σε ώρα πλοίου 08:00 το πλοίο μας είχε PSN $\Phi = 25^{\circ} 47' North$ και $\lambda = 47^{\circ} 16' West$ η αληθής πορεία του πλοίου μας είναι 000° Αληθής. Ποιά είναι η ταχύτητα που χρειάζεται το πλοίο μας για να έχει ώρα άφιξης την 14:30 σε στίγμα $\Phi = 27^{\circ} 22' North$ και $\lambda = 47^{\circ} 16' West$; Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)	
24.	Σε ποιό από τα παρακάτω στίγματα θα δώσετε μεγαλύτερη αξιοπιστία ; Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)	