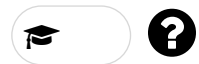
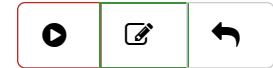


ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2021



Ασκήσεις

Διαχείριση Άσκησης


[➤ ΝΑΥΤΙΛΙΑ - 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 παραλλαγή μιας μαγνητικής πυξίδας, στην οποία το σφάλμα της παρεκτροπής είναι μηδέν, ισούται με την απόκλιση της πυξίδας. Σωστό / Λάθος	⊕ ⚙️
3.	Ο χάρτης αναγράφει <<variation 3°45'W in 2018, - 6' annual>> Εάν εσύ χρησιμοποιείς το συγκεκριμένο χάρτη το έτος 2021 ποια θα είναι η τιμή της αποκλίσεως που θα χρησιμοποιήσεις ; Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)	⊕ ⚙️
4.	Στην Γνωμονική προβολή τα ορθοδρομικά τόξα είναι οι ευθείες γραμμές που χαράζουμε και αποτελούν τις διάφορες πορείες του πλοίου. Σωστό / Λάθος	⊕ ⚙️



Ερωτήσεις της άσκησης	
5. Η πορεία $272^{\circ},5$ έχει κατεύθυνση Βόρεια - Βορειοδυτική. Σωστό / Λάθος	 
6. Ο Μερκατορικός χάρτης προκύπτει απο την κυλινδρική προβολή. Σωστό / Λάθος	 
7. Ποιές από τις παρακάτω περιγραφές χαρακτηρίζουν την κλίμακα των Ναυτικών Χαρτών : Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)	 
8. Αν ένα πλοίο βρίσκεται σε Position : Lat $46^{\circ} 35.0' N$ Long $065^{\circ} 22.5' W$ πόσα ναυτικά μίλια μακριά βρίσκεται απο τον Ισημερινό Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)	 
9. Εάν η σχετική διόπτευση ενός Φάρου είναι 80° Αριστερά μας , η πλήρη του πλοίου σύμφωνα με την γυροσκοπική πυξίδα του πλοίου έχει κατεύθυνση προς ζπ= 060° . Ποιά είναι η πυξίδας απόλυτη διόπτευση (Αζπ) του Φάρου ; Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)	 
10. Αν η αληθής πορεία του πλοίου είναι $Z\lambda=256^{\circ}$, και η αληθής απόλυτη Αζλ = 230° μίας σηματοδούρας , ποιά είναι η σχετική ολοκυκλική τιμή της διόπτεισής της ; Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)	 
11. Δίνονται τόπος αναχωρήσεως Α με Φεκ = $45^{\circ} 20' B/N$ - λεκ = $130^{\circ}15' A/E$ και τόπος αφίξεως Β με Φ αφιξ= $35^{\circ}10' B/N$ - λ αφιξ = $055^{\circ}40' \Delta/W$. Να υπολογίσετε το ΔΦ και Δλ να κάνετε επιλογή απο τις παρακάτω τιμές των ΔΦ και Δλ σύμφωνα με τους υπολογισμούς που θα κάνετε. Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)	 
12. Εαν κάνουμε <<αναμέτρηση>> απο ένα σημείο Α εώς ένα σημείο Β το οποίο απέχει 12 ναυτικά μίλια, και η ταχύτητα τού πλοίου μας είναι 14 knots πόσο χρονικό διάστημα θα χρειαστεί να πλεύσουμε για να πάμε απο το σημείο Α στο σημείο Β ; Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)	 
13. Σε ποια τεταρτοκυκλική τιμή ανήκει η τιμή της $S 65^{\circ} W$. Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)	 
14. Η μετατροπή της τεταρτοκυκλικής τιμής $N 45^{\circ} W$ σε ολοκυκλική είναι Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)	 
15. Αληθής πορεία στο χάρτη $\zeta\lambda= 236^{\circ}$, και Αληθής απόλυτη διόπτευση Αζλ = 215° ενός Φάρου την οποία παίρνουμε απο το χάρτη. Να την μετατρέψουμε σε σχετική ολοκυκλική και σχετική ημικυκλική και να επιλέξουμε από τις παρακάτω τιμές. Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)	  

Ερωτήσεις της άσκησης	
<p>16. Πλέοντας το έτος 2020 κατά την διασταύρωση του πλοίου με την ευθυγράμμιση δύο σημείων της ακτής, τα διοπτρεύσαμε προς Απόλυτη διόπτρευση πυξίδας $Aζπ = 292^{\circ},3$. Η ευθυγράμμιση αυτή μετρούμενη στο αληθές ανεμολόγιο του χάρτη είναι $Aζλ = 293^{\circ}$. Στο ανεμολόγιο του χάρτη γράφει << variation $1^{\circ}00$ W (1998) decreasing about 7' ann.>> . Ζητείται η παραλλαγή (Πρ) και η παρεκτροπή (Τρ) της πυξίδας μας που αντιστοιχούν στην πορεία του πλοίου κατά την στιγμή της παρατηρήσεως. Να επιλέξετε απο τις παρακάτω τιμές. Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)</p>	 
<p>17. Τι απόσταση θα καλύψει το πλοίο σε ναυτικά μίλια , εάν έχει : speed = 17.5 knots για 45' min ; Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)</p>	 
<p>18. Εάν το πλοίο διάνυσε μια απόσταση 65 Nm σε 5 ώρες, ποιά είναι η ταχύτητα του πλοίου ανά ώρα ; Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)</p>	