

🏠 Χαρτοφυλάκιο / ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2021 / Ασκήσεις / Προεπισκόπηση

ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2021

Ασκήσεις



Προεπισκόπηση



ΝΑΥΤΙΛΙΑ Β' ΕΞΑΜΗΝΟΥ [ΜΕΤΑΦΟΡΕΙΣ] ✎

ΑΕΝ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΣΧΟΛΗ ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ

ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2021

Ν.ΜΗΧΑΝΙΩΝΑ 23/02//2021

(ΘΕΜΑΤΑ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ Β' ΕΞΑΜΗΝΟΥ)

ΕΙΣΗΓΗΤΕΣ : ΔΕΛΗ Ν. - ΚΟΥΡΟΥΠΗΣ Π. - ΠΑΡΙΣΗΣ Α.

Ερώτηση: 1 ✎

Γράψτε παρακάτω το ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ : ΑΓΜ: ΤΜΗΜΑ:

Βαθμολογία ερώτησης: 0

Ερώτηση: 2 ✎

Οι Απλανείς είναι σώματα :

Απάντηση

Σχόλιο



Αυτόφωτα

(Βαθμολογία: 0.25)



<input type="checkbox"/>	Ετερόφωτα (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Όλα τα παραπάνω. (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 0.25


Ερώτηση: 3 

Τί εννοούμε όταν λέμε Αστέρας Έκτου μεγέθους:

Απάντηση		Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/>	Αυτός πού είναι μόλις ορατός με γυμνό μάτι; (Βαθμολογία: 0.25)	
<input type="checkbox"/>	Αυτός που δεν φαίνεται, και δεν είναι ορατός με γυμνό μάτι; (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Ο Έκτος Αστέρας κατα σειρά μέτρησης απο τους ορατούς Αστέρες; (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Αυτός που το μέγεθος του προκύπτει αν πολλαπλασιάσουμε επι 6 (έξι). (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 0.25

Ερώτηση: 4 

Τί ονομάζουμε ωρικό κύκλο ;

Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	Αυτόν που διέρχεται κατά μήκος του ισημερινού; (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Κάθε μέγιστο κύκλο ο οποίος διέρχεται των ουρανίων πόλων. (Βαθμολογία: 0.25)	

<input type="checkbox"/>	Κάθε κύκλο παράλληλο προς τον μαθηματικό ορίζοντα. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Αυτον που διέρχεται απο συγκεκριμένα ωρικά σημεία πάνω στους παραλλήλους. (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 0.25

Ερώτηση: 5 

Από ποιόν ορίζοντα μετριοούνται τα ύψη των Αστέρων με τον εξάντα ;

Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	Απο τον Γεωμετρικό ορίζοντα. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Απο τον Ορατό ορίζοντα. (Βαθμολογία: 0.25)	
<input type="checkbox"/>	Απο τον αιθητό ορίζοντα. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Απο τον ορίζοντα θέσης. (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 0.25

Ερώτηση: 6 

Τί ονομάζουμε κάθετους κύκλους;

Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	Τούς μέγιστους κύκλους που περιέχουν την κατακόρυφο. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Τούς μέγιστους κύκλους που διέρχονται απο το ζενίθ και το ναδίρ του παρατηρητή. (Βαθμολογία: 0.00)	



<input type="checkbox"/>	Τούς μέγιστους κύκλους που είναι κάθετοι στον μαθηματικό ορίζοντα. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Όλα τα παραπάνω (Βαθμολογία: 0.25)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 0.25

Ερώτηση: 7 

Η Μεσημβρινή Γραμμή μας δείχνει την κατεύθυνση :

Απάντηση		Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/>	Βορρά - Νότου. (Βαθμολογία: 0.25)	
<input type="checkbox"/>	Ανατολικού - Δυτικού ημισφαιρίου. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Την κατεύθυνση του παρατηρητή. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Την δεξιόστροφη κατεύθυνση κινήσεως της Γής. (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 0.25

Ερώτηση: 8 

Η πραγματική κίνηση της γής περί τον άξονά της είναι από Δύσμας προς Ανατολάς. Η φορά αυτή περιστροφής της Γής ονομάζεται Ορθή φορά.

Απάντηση		Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/>	Σωστό (Βαθμολογία: 0.25)	
<input type="checkbox"/>	Λάθος (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 0.25

Ερώτηση: 9 

Η Απόκλιση δ (declination) είναι αντίστοιχη του γεωγραφικού πλάτους πάνω στη Γή.

Απάντηση		Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/>	Σωστό (Βαθμολογία: 0.25)	
<input type="checkbox"/>	Λάθος (Βαθμολογία: 0.00)	
Βαθμολογία ερώτησης: 0.25		

Ερώτηση: 10 

Το Αληθές ύψος είναι το τόξο από τον Μαθηματικό ορίζοντα μέχρι τον Αστέρα .

Απάντηση		Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/>	Σωστό (Βαθμολογία: 0.25)	
<input type="checkbox"/>	Λάθος (Βαθμολογία: 0.00)	
Βαθμολογία ερώτησης: 0.25		

Ερώτηση: 11 

Το Αληθές Αζιμούθ αποτελεί την αντίστοιχη διόπτευση στην Γή των γήινων σωμάτων.

Απάντηση		Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/>	Σωστό (Βαθμολογία: 0.25)	
<input type="checkbox"/>	Λάθος (Βαθμολογία: 0.00)	
Βαθμολογία ερώτησης: 0.25		

Ερώτηση: 12 

Η S.H.A είναι το τόξο του ουράνιου Ισημερινού από το εαρινό ισημερινό σημείο μέχρι τον ώρικό κύκλο του Αστέρα.

Απάντηση		Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/>	Σωστό (Βαθμολογία: 0.25)	

<input type="checkbox"/>	Λάθος (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 0.25


Ερώτηση: 13 

Τί ονομάζουμε Ουράνιο η Αστρονομικό Μεσημβρινό του τόπου ;

Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	Τον ωρικό κύκλο που περνά απο τον επάνω πόλο. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Τον ωρικό κύκλο που περνά απο το Ζενίθ του παρατηρητή. (Βαθμολογία: 0.25)	
<input type="checkbox"/>	Τον ωρικό κύκλο που περιλαμβάνει την κατακόρυφο. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Τον ωρικό κύκλο που περνάει μόνο απο το Ναδύρ, του παρατηρητή. (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 0.25

Ερώτηση: 14 

Η απόσταση ζενίθ επάνω πόλου ονομάζεται Πολοζενιθιακή απόσταση και ισούται με :

Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	$\varphi - 90^\circ$ (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	$90^\circ - \varphi$ (Βαθμολογία: 0.25)	
<input type="checkbox"/>	$90^\circ + \varphi$ (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	$\varphi + 90^\circ$ (Βαθμολογία: 0.00)	

Βαθμολογία ερώτησης: 0.25

Ερώτηση: 15 

Η πραγματική η Αληθής Ανατολή και Δύση των ουρανίων σωμάτων πότε πραγματοποιείται ;

Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	Όταν το κέντρο τους βρίσκεται κάτω από τον Μαθηματικό Ορίζοντα. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Όταν το κέντρο τους βρίσκεται ακριβώς πάνω στον Μαθηματικό Ορίζοντα. (Βαθμολογία: 0.25)	
<input type="checkbox"/>	Όταν το κέντρο τους βρίσκεται επάνω από τον Μαθηματικό Ορίζοντα. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Όταν το κέντρο τους βρίσκεται επάνω στο γεωμετρικό ορίζοντα. (Βαθμολογία: 0.00)	
Βαθμολογία ερώτησης: 0.25		

Ερώτηση: 16 

Η φαινόμενη Ανατολή των αστερών προηγείται από την Αληθή.

Απάντηση		Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/>	Σωστό (Βαθμολογία: 0.25)	
<input type="checkbox"/>	Λάθος (Βαθμολογία: 0.00)	
Βαθμολογία ερώτησης: 0.25		

Ερώτηση: 17 

Η φαινόμενη Ανατολή και Δύση των ουρανίων σωμάτων από τι εξαρτάται ;



Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	Από την τιμή της Αστρονομικής Διαθλάσεως. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Από το ύψος οφθαλμού του παρατηρητή. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Από όλα τα παραπάνω. (Βαθμολογία: 0.25)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 0.25

Ερώτηση: 18 

Κατά την Άνω Μεσημβρινή Διάβαση του Ηλίου ποιά είναι η τιμή της ωρικής γωνίας ;

Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	90° (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	0° (Βαθμολογία: 0.25)	
<input type="checkbox"/>	180° (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	270° (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 0.25

Ερώτηση: 19 

Κατά το Ναυτικό Λυκαυγές το αρνητικό ύψος του κέντρου του Αληθούς ηλίου είναι :

Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	- 6° κάτω απο τον Μαθηματικό ορίζοντα. (Βαθμολογία: 0.00)	



<input checked="" type="checkbox"/>	- 12° κάτω απο τον Μαθηματικό ορίζοντα. (Βαθμολογία: 0.25)	
<input type="checkbox"/>	- 18° κάτω απο τον Μαθηματικό ορίζοντα. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	- 16° κάτω απο τον Μαθηματικό ορίζοντα. (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 0.25

Ερώτηση: 20 

Οι Αειφανείς Αστέρες παραμένουν 12 ώρες πάνω και 12 ώρες κάτω από τον ορίζοντα.

Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	Σωστό (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Λάθος (Βαθμολογία: 0.25)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 0.25

Ερώτηση: 21 

Ποιές από τις θέσεις της Σελήνης ονομάζονται Συζυγίες ;

Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	Οι θέσεις του πρώτου και του τελευταίου τετάρτου. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Οι αμφίκυρτες θέσεις της σελήνης. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Οι θέσεις του πρώτου τετάρτου και της Νέας Σελήνης. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Οι θέσεις της Νέας Σελήνης και της Πανσελήνου. (Βαθμολογία: 0.25)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 0.25



Ερώτηση: 22 

Περί ώρα ζώνης ΖΤ= 07:15 ΑΜ της 12/08/1984 το πλοίο βρισκόταν σε στίγμα αναμετρήσεως με $\Phi = 36^{\circ} 50' \text{ B}$ & $\lambda = 001^{\circ} 40' \text{ A}$. Παρατηρήθηκε ο ήλιος και μετρήθηκε το Αζιμούθ του προς $AZ\pi=090^{\circ}$ με το παλινώριο του επαναλήπτη της γυροσκοπικής πυξίδας. Κατά την στιγμή της παρατηρήσεως οι ενδείξεις πορείας στις πυξίδες του πλοίου ήταν: Γυροσκοπικής πυξίδας Ζπ(gyro)= 358° και Ζπ(Μαγνητικής)= $357^{\circ}, 5$. Στο ανεμολόγιο του χάρτη της περιοχής που πλέουμε η Απόκλιση είναι Var.: 5° W για το έτος (1974) decreasing $6'$ ετησίως . Να υπολογισθούν : α) Το σφάλμα της γυροσκοπικής πυξίδας. β) Το σφάλμα της Μαγνητικής πυξίδας γ) Η Παρεκτροπή της Μαγνητικής πυξίδας. Ο υπολογισμός θα γίνει με την χρήση των πινάκων Α-Β-С . Να επιλέξετε την σωστή απάντηση.

Απάντηση	Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/> LHA= $289^{\circ} 10,5$ Συγχ.Απ.= 4° W G/E= $0,9^{\circ} \text{ W}$ M/E= $0,4^{\circ} \text{ W}$ Dev.= $3,6^{\circ} \text{ E}$ (Βαθμολογία: 2.50)	
<input type="checkbox"/> LHA= $299^{\circ} 10,5$ Συγχ.Απ.= 4° E G/E= $0,9^{\circ} \text{ E}$ M/E= $0,4^{\circ} \text{ E}$ Dev.= $3,6^{\circ} \text{ W}$ (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/> LHA= $289^{\circ} 10,5$ Συγχ.Απ.= 4° E G/E= $0,9^{\circ} \text{ E}$ M/E= $0,4^{\circ} \text{ W}$ Dev.= $3,6^{\circ} \text{ E}$ (Βαθμολογία: 0.00)	



<input type="checkbox"/>	LHA= 289° 10,5 Συγχ.Απ.= 6° W G/E= 1,9° W M/E= 0,4° W Dev.= 5,2° W (Βαθμολογία: 0.00)	
Βαθμολογία ερώτησης: 2.5		

Ερώτηση: 23 

Να υπολογιστεί: α) Η ώρα ζώνης (ΖΤ) που θα έχουμε φαινόμενη Δύση του ηλίου την 16/10/1984 σε στίγμα $\varphi = 36^{\circ}00' \text{ B}$ - $\lambda = 069^{\circ} 20' \text{ Δ}$ καθώς και β) Η ώρα λήξης του Ναυτικού λυκόφωτος. Να επιλέξετε τη σωστή απάντηση.

	Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	ΩΡΑ ΔΥΣΗΣ : ZT= 13hr 00 mn 20 sec. ΩΡΑ ΛΗΞΗΣ : ZT= 18hr 56 mn 20 sec. Duration: 56 mnts (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	ΩΡΑ ΔΥΣΗΣ : ZT= 13hr 00 mn 20 sec. ΩΡΑ ΛΗΞΗΣ : ZT= 13hr 56 mn 20 sec. Duration: 56 mnts (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	ΩΡΑ ΔΥΣΗΣ : ZT= 19hr 00 mn 20 sec. ΩΡΑ ΛΗΞΗΣ : ZT= 19hr 56 mn 20 sec. Duration: 56 mnts (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	ΩΡΑ ΔΥΣΗΣ : ZT= 17hr 00 mn 20 sec. ΩΡΑ ΛΗΞΗΣ : ZT= 17hr 56 mn 20 sec. Duration: 56 mnts (Βαθμολογία: 2.50)	
Βαθμολογία ερώτησης: 2.5		



Συνολική βαθμολογία άσκησης: 10.00

Open eClass © 2003-2021 — Όροι Χρήσης

