

ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΙΟΥΝΙΟΥ 2021

Ασκήσεις



Προεπισκόπηση



ΝΑΥΤΙΚΗ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ Ι Β ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΑΕΝ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Ν. ΜΗΧΑΝΙΩΝΑ 16/06/21

ΣΧΟΛΗ ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ

ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΙΟΥΝΙΟΥ 2021

ΕΙΣΗΓΗΤΕΣ: Ρωσσιάδου Κ.

ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ Ι

Λάμπουρα Στ.

ΕΞΑΜΗΝΟ Β

ΘΕΜΑΤΑ

Ερώτηση: 1

Συμπληρώστε:

Απάντηση

Όνοματεπώνυμο [] ΑΓΜ [] Τμήμα [] (Βαθμολογία: 0 : 0 : 0)

Βαθμολογία ερώτησης: 0

Ερώτηση: 2

Τι θα κάνει μια υγρή αέρια μάζα που ανεβαίνει σε ένα βουνό όταν φτάσει στην κορυφή, αν η $KA\theta=10,5\text{ C/km}$;

Απάντηση

Σχόλιο



θα συνεχίσει να ανεβαίνει

(Βαθμολογία: 0.20)





θα κατέβει



(Βαθμολογία: 0.00)



<input type="checkbox"/>	θα μείνει στη θέση της (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 0.2

Ερώτηση: 3 	
Αντιστοιχίστε:	
Επιλογή	Αντιστοιχεί σε
υγρή αέρια μάζα με $KA\theta=4$ C/km	ευσταθής (Βαθμολογία: 0.10)
ξηρή αέρια μάζα με $KA\theta=11$ C/km	ασταθής (Βαθμολογία: 0.10)
ξηρή αέρια μάζα με $KA\theta=6$ C/km	ευσταθής (Βαθμολογία: 0.10)
υγρή αέρια μάζα με $KA\theta=7$ C/km	ασταθής (Βαθμολογία: 0.10)
Βαθμολογία ερώτησης: 0.4	

Ερώτηση: 4 	
Ένα καλοκαιρινό απόγευμα με $KA\theta=9,5$ C/km, ποια είναι τα πιθανά καιρικά φαινόμενα σε ένα παραλιακό μέρος;	
Απάντηση	Σχόλιο
<input type="checkbox"/> σχηματισμός στρωματομόρφων νεφών λόγω αστάθειας (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/> θερμική καταιγίδα (Βαθμολογία: 0.20)	
<input type="checkbox"/> σχηματισμός σωρειτόμορφων νεφών λόγω ευστάθειας (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/> ομίχλη και ψιχάλα (Βαθμολογία: 0.00)	
Βαθμολογία ερώτησης: 0.2	

Ερώτηση: 5 	
---	---

Αν ΞΚΑΘ> ΚΑΘ> ΥΚΑΘ , επικρατεί

Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	ευστάθεια (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	αστάθεια (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	υπό όρους στάθεια (Βαθμολογία: 0.20)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 0.2

Ερώτηση: 6 

Αντιστοιχίστε:

Επιλογή	Αντιστοιχεί σε
μεγαλύτερη ατμοσφαιρική πίεση	Πόλοι (Βαθμολογία: 0.10)
μεγαλύτερη υδροχωρητικότητα	Ισημερινός (Βαθμολογία: 0.10)
μεγαλύτερη δύναμη Coriolis	Πόλοι (Βαθμολογία: 0.10)
μεγαλύτερη εσωτερική τριβή νερού	Πόλοι (Βαθμολογία: 0.10)
μεγαλύτερη ηλιοφάνεια	Πόλοι (Βαθμολογία: 0.10)
Βαθμολογία ερώτησης: 0.5	

Ερώτηση: 7 

Δύο τόποι έχουν την ίδια θερμοκρασία και διαφορετικές θερμοκρασίες δρόσου. Ποιος έχει τη μεγαλύτερη σχετική υγρασία και γιατί;

Δίνονται: $T_A = T_B = 28 \text{ }^\circ\text{C}$, $T_{dA} = 25 \text{ }^\circ\text{C}$, $T_{dB} = 22 \text{ }^\circ\text{C}$

Απάντηση	Σχόλιο
----------	--------



<input type="checkbox"/>	Ο Β γιατί έχει μικρότερη θερμοκρασία δρόσου (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Ο Β γιατί έχει μεγαλύτερη διαφορά T-Td (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Ο Α γιατί έχει μικρότερη διαφορά T-Td (Βαθμολογία: 0.20)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 0.2

Ερώτηση: 8 

Σε δύο περιοχές Α και Β στην ανοιχτή θάλασσα, το χειμώνα, φυσά άνεμος ίδιας έντασης και διάρκειας πνοής. Σε ποια από τις δύο επικρατεί μικρότερος κυματισμός;

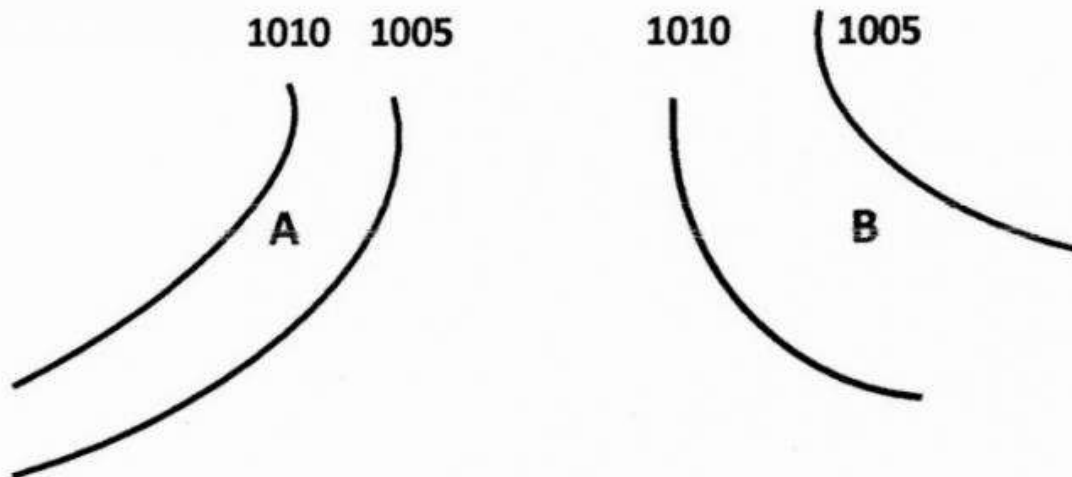
Δίνονται: $\varphi_A = 25^\circ \text{B}$ και $\varphi_B = 80^\circ \text{B}$

Απάντηση		Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/>	Στην Β γιατί εκεί είναι μεγαλύτερη η εσωτερική τριβή των μορίων του νερού (Βαθμολογία: 0.20)	
<input type="checkbox"/>	Στην Α γιατί έχει πιο πολλή ζέστη (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Στην Β γιατί εκεί η δύναμη Coriolis είναι μεγαλύτερη (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Στην Α γιατί εκεί επικρατούν χαμηλότερες πιέσεις (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 0.2

Ερώτηση: 9 

Αν τα συστήματα ισοβαρών του σχήματος βρίσκονται στο νότιο ημισφαίριο, ποια είναι η διεύθυνση του ανέμου στο Α και στο Β και που φυσά ισχυρότερος άνεμος και γιατί;





Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	Στο A ΒΑ και στο Β ΒΔ (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Στο Α ΝΔ και στο Β ΝΑ (Βαθμολογία: 0.20)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Ισχυρότερος άνεμος φυσά στο Α γιατί οι ισοβαρείς είναι πιο πυκνές (Βαθμολογία: 0.20)	
<input type="checkbox"/>	ισχυρότερος άνεμος φυσά στο Β, γιατί εκεί είναι μεγαλύτερη η βαροβαθμίδα (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 0.4

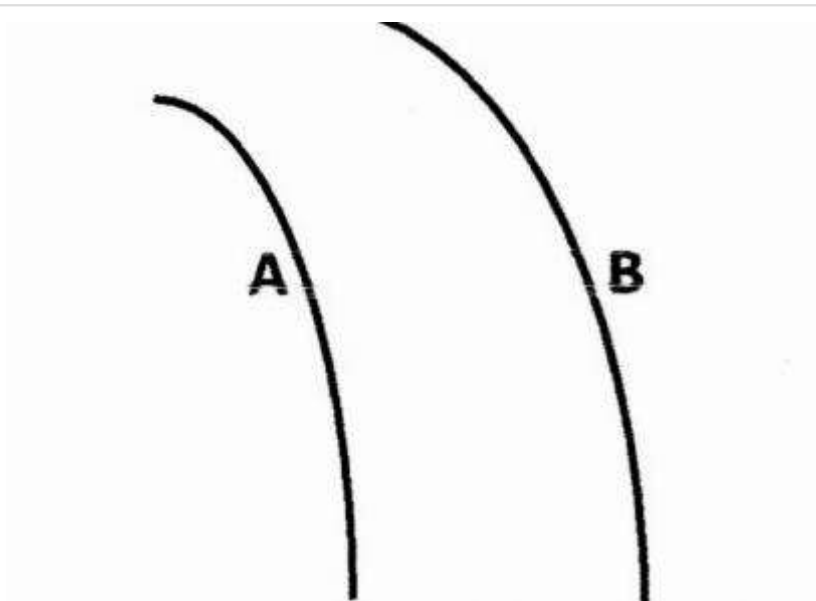
Ερώτηση: 10

Υπολογίστε τη διεύθυνση και την ένταση του γεωστροφικού ανέμου μεταξύ των σημείων Α και Β.

Δίνονται: $\varphi_A = \varphi_B = 41^\circ \text{ N}$, $\lambda_A = 32^\circ 18' \text{ A}$, $\lambda_B = 36^\circ 10' \text{ A}$, $\sin 41^\circ = 0,75$

$\rho = 1 \text{ kg/m}^3$, $f = 10^{-4} \text{ sec}^{-1}$, $P_A = 995 \text{ hPa}$, $P_B = 1000 \text{ hPa}$






Απάντηση		Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/>	ΒΔ (Βαθμολογία: 0.40)	
<input type="checkbox"/>	ΝΑ (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	23 knots (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	28 knots (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	30 knots (Βαθμολογία: 0.40)	
Βαθμολογία ερώτησης: 0.8		

Ερώτηση: 11 

Υπολογίστε τον αληθή άνεμο , αν το πλοίο έχει ταχύτητα 25 knots και διεύθυνση 20 μοίρες και ο φαινόμενος άνεμος έχει ένταση 15 knots και διεύθυνση 320 μοίρες.

Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	56 μοίρες (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	236 μοίρες (Βαθμολογία: 0.40)	

<input type="checkbox"/>	359 μοίρες (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	179 μοίρες (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	21 knots (Βαθμολογία: 0.40)	
<input type="checkbox"/>	34 knots (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 0.8

Ερώτηση: 12 

Αντιστοιχίστε το είδος της ομίχλης που θα σχηματιστεί, αναλόγως των συνθηκών:

Επιλογή	Αντιστοιχεί σε
ομίχλη εξατμίσεως	Tθαλ = 22 C, Ταέρα = 12 C , Td = 9 C (Βαθμολογία: 0.10)
ομίχλη οριζόντιας μεταφοράς	Tθαλ = 15 C, Ταέρα = 24 C , Td = 19 C (Βαθμολογία: 0.10)
δεν θα σχηματιστεί ομίχλη	Tθαλ = 18 C, Ταέρα = 27 C , Td = 15 C (Βαθμολογία: 0.10)
Βαθμολογία ερώτησης: 0.3	

Ερώτηση: 13 

Ποια είναι τα πιθανά καιρικά φαινόμενα στη Θεσσαλονίκη το χειμώνα, όταν πνέουν ασθενείς νοτιάδες και η $KA\Theta < 5 \text{ C/km}$;

Απάντηση	Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/> ψιχάλα και ασθενείς βροχές (Βαθμολογία: 0.15)	
<input type="checkbox"/> καταιγίδα (Βαθμολογία: 0.00)	



<input type="checkbox"/>	ηλιοφάνεια (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	ομίχλη εξατμίσεως (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	ομίχλη οριζόντιας μεταφοράς (Βαθμολογία: 0.15)	
<input type="checkbox"/>	ομίχλη ακτινοβολίας (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 0.3

Ερώτηση: 14 

Αντιστοιχίστε:

Επιλογή	Αντιστοιχεί σε
εκεί αυξάνει η θερμοκρασία με το ύψος	Στρατόσφαιρα (Βαθμολογία: 0.05)
περιέχει σχεδόν το σύνολο των υδρατμών	Τροπόσφαιρα (Βαθμολογία: 0.05)
εκτείνεται ως τα 50km	Στρατόσφαιρα (Βαθμολογία: 0.05)
περιέχει το 75% της ατμοσφαιρικής μάζας	Τροπόσφαιρα (Βαθμολογία: 0.05)
εκεί ζούμε	Τροπόσφαιρα (Βαθμολογία: 0.05)
περιέχει την οζονόσφαιρα	Στρατόσφαιρα (Βαθμολογία: 0.05)
Βαθμολογία ερώτησης: 0.3	

Ερώτηση: 15 

Ο κύριος παράγοντας που καθορίζει την έκθεση ενός τόπου στο ηλιακό φως είναι:

Απάντηση	Σχόλιο 
-----------------	---

<input type="checkbox"/>	το υψόμετρο (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	η απόσταση της γης από τον ήλιο (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	το γεωγραφικό μήκος (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	το γεωγραφικό πλάτος (Βαθμολογία: 0.20)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 0.2

Ερώτηση: 16 

Η σχετική υγρασία αυξάνει, όταν αυξάνει :

Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	η πίεση (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	η ποσότητα των υδρατμών (Βαθμολογία: 0.10)	
<input checked="" type="checkbox"/>	η θερμοκρασία δρόσου (Βαθμολογία: 0.10)	
<input type="checkbox"/>	η θερμοκρασία (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 0.2

Ερώτηση: 17 

Το ημερήσιο θερμομετρικό εύρος ενός τόπου αυξάνεται από τους πόλους προς τον ισημερινό.

Απάντηση		Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/>	Σωστό (Βαθμολογία: 0.20)	



<input type="checkbox"/>	Λάθος (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 0.2

Ερώτηση: 18 

Το ετήσιο θερμομετρικό εύρος ενός τόπου εξαρτάται από:

Απάντηση		Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/>	το βαθμό ηπειρωτικότητας (Βαθμολογία: 0.20)	
<input type="checkbox"/>	τη νέφωση (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	την εποχή (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 0.2

Ερώτηση: 19 

Τα στρώματα αναστροφής:

Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	δεν επηρεάζουν τη διάδοση των Η/Μ κυμάτων (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	μειώνουν τη ρύπανση της ατμόσφαιρας (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	ευνοούν το σχηματισμό καταιγίδας (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	δεν ευνοούν τις ανοδικές κινήσεις (Βαθμολογία: 0.20)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 0.2

Ερώτηση: 20 



Όταν μία αέρια μάζα κατέρχεται στην ατμόσφαιρα:

Απάντηση		Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/>	συστέλλεται και θερμαίνεται (Βαθμολογία: 0.20)	
<input type="checkbox"/>	συστέλλεται και ψύχεται (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	διαστέλλεται και θερμαίνεται (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	διαστέλλεται και ψύχεται (Βαθμολογία: 0.00)	
Βαθμολογία ερώτησης: 0.2		

Ερώτηση: 21 

Κατά τη συμπύκνωση:

Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	ελευθερώνεται ειδική θερμότητα (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	απορροφάται ειδική θερμότητα (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	ελευθερώνεται λανθάνουσα θερμότητα (Βαθμολογία: 0.20)	
<input type="checkbox"/>	απορροφάται λανθάνουσα θερμότητα (Βαθμολογία: 0.00)	
Βαθμολογία ερώτησης: 0.2		

Ερώτηση: 22 



Στο ψυχρόμετρο August όσο μεγαλύτερη είναι η διαφορά ένδειξης μεταξύ των δύο θερμομέτρων, τόσο πιο υγρός είναι ο αέρας

Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	Σωστό (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Λάθος (Βαθμολογία: 0.20)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 0.2

Ερώτηση: 23 

Η αντικυκλωνική προεξοχή σε περιοχή χαμηλών πιέσεων, ονομάζεται:

Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	βαρομετρικός θύλακας (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	βαρομετρική σφήνα υψηλών πιέσεων (Βαθμολογία: 0.20)	
<input type="checkbox"/>	βαρομετρικός λαιμός (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	δευτερεύουσα ύφεση (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 0.2

Ερώτηση: 24 

Όταν η πίεση ελαττώνεται, ο καιρός βελτιώνεται.

Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	Σωστό (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Λάθος (Βαθμολογία: 0.20)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 0.2



Ερώτηση: 25 

Δύο τόποι Α και Β έχουν την ίδια απόλυτη υγρασία. Ποιος από τους δύο έχει τη μεγαλύτερη σχετική υγρασία;
Δίνονται $T_A = 19^\circ\text{C}$ και $T_B = 22^\circ\text{C}$

Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	Ο Α γιατί έχει μεγαλύτερη υδροχωρητικότητα (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	ο Β γιατί έχει μικρότερη υδροχωρητικότητα (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Ο Α γιατί έχει μικρότερη θερμοκρασία (Βαθμολογία: 0.20)	
<input type="checkbox"/>	Ο Β γιατί έχει μεγαλύτερη θερμοκρασία (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 0.2

Ερώτηση: 26 

Άνεμος 35 knots, είναι περίπου:

Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	6 Bf (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	7 Bf (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	8 Bf (Βαθμολογία: 0.20)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 0.2

Ερώτηση: 27 

Όταν ο παρατηρητής βρίσκεται στο Β ημισφαίριο και στέκεται αντίθετα στον άνεμο, έχει το κέντρο του χαμηλού δεξιά και λίγο πίσω

Απάντηση		Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/>	Σωστό (Βαθμολογία: 0.20)	
<input type="checkbox"/>	Λάθος (Βαθμολογία: 0.00)	
Βαθμολογία ερώτησης: 0.2		

Ερώτηση: 28 

Η θαλάσσια αύρα δημιουργείται γιατί:

Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	Η ξηρά έχει τριπλάσια θερμοχωρητικότητα από τη θάλασσα (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Η ξηρά ψύχεται ισχυρότερα από τη θάλασσα (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	το μεσημέρι η ξηρά έχει υψηλότερες πιέσεις από τη θάλασσα (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	το μεσημέρι η ξηρά έχει υψηλότερες θερμοκρασίες από τη θάλασσα (Βαθμολογία: 0.20)	
Βαθμολογία ερώτησης: 0.2		

Ερώτηση: 29 

Αντιστοιχίστε αίτιο - αποτέλεσμα:

Επιλογή	Αντιστοιχεί σε
χαμηλό του Πακιστάν	ετησίες (Βαθμολογία: 0.10)



Σιβηρικός αντικυκλώνας	μουσώνες στην ινδική χερσόνησο κατά την ψυχρή περίοδο (Βαθμολογία: 0.10)
υψηλό των Βαλκανίων	ετησίες (Βαθμολογία: 0.10)
Ιμαλάια	μουσώνες στην ινδική χερσόνησο κατά την ψυχρή περίοδο (Βαθμολογία: 0.10)
Βαθμολογία ερώτησης: 0.4	


Ερώτηση: 30 

Αν ένας προγνωστικός χάρτης κυματισμού στον ωκεανό δίνει σημαντικό κύμα 4m, το συχνότερο κύμα θα είναι::

Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	8 m (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	6,4 m (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	2,5 m (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	2 m (Βαθμολογία: 0.20)	
Βαθμολογία ερώτησης: 0.2		

Ερώτηση: 31 

Τι ισχύει για τα κύματα tsunamis ;

Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	η ταχύτητα μπορεί να ξεπεράσει τους 800 knots (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	L > 100 miles (Βαθμολογία: 0.20)	

<input type="checkbox"/>	T- 15- 50 sec (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	H=2-3 m (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 0.2

Ερώτηση: 32 

Ο σχηματισμός των νεφών επιτυγχάνεται με τη ψύξη κορεσμένου ατμοσφαιρικού αέρα στη θερμοκρασία δρόσου, η οποία με τη βοήθεια των πυρήνων συμπύκνωσης οδηγεί στη συμπύκνωση των υδροσταγόνων.

Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	Σωστό (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Λάθος (Βαθμολογία: 0.20)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 0.2

Ερώτηση: 33 

Το χαλάζι σχηματίζεται μέσα σε:

Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	θυσανοσωρείτες, Cc (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	υψισωρείτες, Ac (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	στρωματοσωρείτες, Sc (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	σωρειτομελανίες, Cb (Βαθμολογία: 0.20)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 0.2

Ερώτηση: 34 



Οι κυκλωνικές βροχές:

Απάντηση		Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/>	Παρατηρούνται συνήθως το χειμώνα (Βαθμολογία: 0.10)	
<input type="checkbox"/>	Παρατηρούνται συνήθως το καλοκαίρι (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Έχουν μεγάλη διάρκεια (Βαθμολογία: 0.10)	
<input type="checkbox"/>	Ξεκινούν και σταματούν απότομα (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 0.2

Ερώτηση: 35 

Η ομίχλη ακτινοβολίας :

Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	Δημιουργείται τις πρωινές ώρες, μέχρι το μεσημέρι (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Βοηθά στον καθαρισμό της ατμόσφαιρας (Βαθμολογία: 0.10)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Απαιτεί ξαστεριά (Βαθμολογία: 0.10)	
<input type="checkbox"/>	Δημιουργείται πάνω από τη θάλασσα (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 0.2

Ερώτηση: 36 

Οι αληγείς άνεμοι του βορείου ημισφαιρίου έχουν διεύθυνση :



Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	ΒΔ (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	ΝΔ (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	ΒΑ (Βαθμολογία: 0.20)	
<input type="checkbox"/>	ΝΑ (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 0.2

Ερώτηση: 37 

Σε ένα αντικυκλώνα :

Απάντηση		Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/>	Οι ισοβαρείς είναι σχετικά αραιές (Βαθμολογία: 0.20)	
<input type="checkbox"/>	Στην ανώτερη ατμόσφαιρα υπάρχει απόκλιση αερίων μαζών (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Ο αέρας στο κέντρο κατέρχεται και ψύχεται (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Παρατηρείται νέφωση (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 0.2


Ερώτηση: 38 

Δύο τόποι Α και Β , έχουν την ίδια σχετική υγρασία. Ποιος έχει μεγαλύτερη απόλυτη υγρασία και γιατί;

Δίνονται: $\varphi_A = 30^\circ \text{ B}$ και $\varphi_B = 85^\circ \text{ B}$



Απάντηση		Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/>	Ο Α γιατί έχει μεγαλύτερη υδροχωρητικότητα (Βαθμολογία: 0.20)	
<input type="checkbox"/>	Ο Α γιατί έχει μεγαλύτερη θερμοχωρητικότητα (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Ο Β γιατί βρίσκεται πιο κοντά στους πόλους (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Ο Β γιατί εκεί η δύναμη Coriolis έχει μεγαλύτερη τιμή (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 0.2

Ερώτηση: 39 	
Αντιστοιχίστε τους ανέμους με τα συστήματα πιέσεων:	
Επιλογή	Αντιστοιχεί σε
αντικυκλώνας στο Β.Η	δεξιόστροφος άνεμος (Βαθμολογία: 0.10)
κυκλώνας στο Ν.Η	δεξιόστροφος άνεμος (Βαθμολογία: 0.10)
Βαθμολογία ερώτησης: 0.2	

Συνολική βαθμολογία άσκησης: 10.00

