

ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2021

Ασκήσεις



Προεπισκόπηση



ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ Γ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΑΕΝ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
14/09/21

Ν.ΜΗΧΑΝΙΩΝΑ

ΣΧΟΛΗ ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ

ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2021

ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ ΙΙ

Εισηγήτρια; ΡΩΣΣΙΑΔΟΥ Κ.
κανονισμών)

ΕΞΑΜΗΝΟ Γ(μεταφορείς παλαιών

ΘΕΜΑΤΑ

Ερώτηση: 1

Συμπληρώστε:

Απάντηση

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ [] ΑΓΜ[] ΤΜΗΜΑ[] (Βαθμολογία: 0 : 0 : 0)

Βαθμολογία ερώτησης: 0

Ερώτηση: 2

Αν μια πολική θαλάσσια αέρια μάζα κινηθεί προς τον ισημερινό θα είναι:

Απάντηση

Σχόλιο



ψυχρή και υγρή

(Βαθμολογία: 0.20)

| | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | ψυχρή και ξηρή (Βαθμολογία: 0.00) | |
| <input type="checkbox"/> | θερμή και υγρή (Βαθμολογία: 0.00) | |
| <input type="checkbox"/> | θερμή και ξηρή (Βαθμολογία: 0.00) | |
| Βαθμολογία ερώτησης: 0.2 | | |

Ερώτηση: 3 

Μια αέρια μάζα που εισβάλλει στον Ελλαδικό χώρο από την Αφρική είναι:


| Απάντηση | | Σχόλιο |
|-------------------------------------|--------------------------|--------|
| <input type="checkbox"/> | mP (Βαθμολογία: 0.00) | |
| <input type="checkbox"/> | cP (Βαθμολογία: 0.00) | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | mT (Βαθμολογία: 0.20) | |
| <input type="checkbox"/> | cT (Βαθμολογία: 0.00) | |
| Βαθμολογία ερώτησης: 0.2 | | |


Ερώτηση: 4 

Όταν μια ψυχρή αέρια μάζα συναντά μια θερμή και δεν τείνουν να μετακινήσουν η μία την άλλη, δημιουργείται:

| Απάντηση | | Σχόλιο |
|--------------------------|------------------------------------|--------|
| <input type="checkbox"/> | θερμό μέτωπο (Βαθμολογία: 0.00) | |
| <input type="checkbox"/> | ψυχρό μέτωπο (Βαθμολογία: 0.00) | |

| | | |
|-------------------------------------|---|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | συνεσφιγμένο μέτωπο (Βαθμολογία: 0.00) | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | στάσιμο μέτωπο (Βαθμολογία: 0.20) | |
| | | Βαθμολογία ερώτησης: 0.2 |

| | |
|---|---------------------------------|
| Ερώτηση: 5  | |
| Αντιστοιχίστε: | |
| Επιλογή | Αντιστοιχεί σε |
| σφαιροειδή νεφέλη | ψυχρό μέτωπο (Βαθμολογία: 0.10) |
| ταχύτητα μετώπου U_g | ψυχρό μέτωπο (Βαθμολογία: 0.10) |
| καταιγίδες | ψυχρό μέτωπο (Βαθμολογία: 0.10) |
| κλίση μετωπικής επιφάνειας 1/300 ως 1/1000 | θερμό μέτωπο (Βαθμολογία: 0.10) |
| συμβολισμός με μπλε τρίγωνα | ψυχρό μέτωπο (Βαθμολογία: 0.10) |
| συμβολισμός με κόκκινα ημικύκλια | θερμό μέτωπο (Βαθμολογία: 0.10) |
| Βαθμολογία ερώτησης: 0.6 | |

| | |
|---|---------------|
| Ερώτηση: 6  | |
| Μία σύσφιξη καλείται ψυχρή αν ο ψυχρός αέρας που βρίσκεται πίσω από το ψυχρό μέτωπο είναι λιγότερο θερμός από αυτόν που βρίσκεται μπροστά από το θερμό μέτωπο. | |
| Απάντηση | Σχόλιο |
| <input checked="" type="checkbox"/> Σωστό (Βαθμολογία: 0.20) | |
| <input type="checkbox"/> Λάθος (Βαθμολογία: 0.00) | |
| Βαθμολογία ερώτησης: 0.2 | |

Ερώτηση: 7

Σε ένα χαμηλό:

| Απάντηση | | Σχόλιο |
|-------------------------------------|--|--------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Οι αέριες μάζες συγκλίνουν στην επιφάνεια (Βαθμολογία: 0.20) | |
| <input type="checkbox"/> | Επικρατεί ευστάθεια (Βαθμολογία: 0.00) | |
| <input type="checkbox"/> | Οι αέριες μάζες στο κέντρο κατέρχονται και θερμαίνονται αδιαβατικά (Βαθμολογία: 0.00) | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Σχηματίζονται νέφη και βροχές (Βαθμολογία: 0.20) | |
| Βαθμολογία ερώτησης: 0.4 | | |

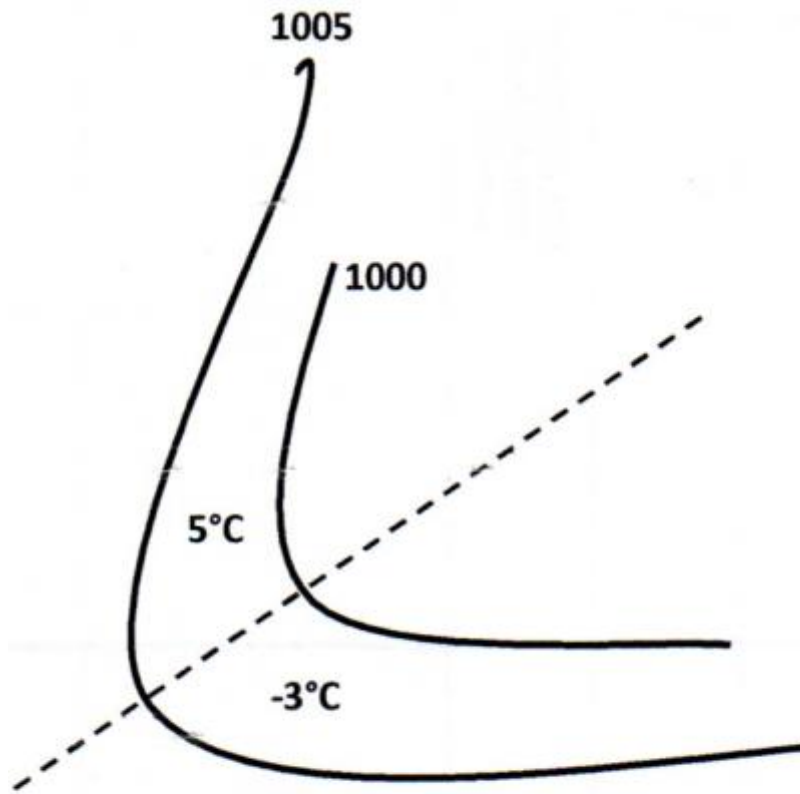
Ερώτηση: 8

Βαρομετρικός σφήνα καλείται μια αντικυκλωνική προεξοχή που εισχωρεί σε δύο περιοχές υψηλών πιέσεων.

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

Ερώτηση: 9

Αν το μέτωπο του σχήματος βρίσκεται στο νότιο ημισφαίριο και στην περιοχή πνέει άνεμος 15 knots, να βρείτε το είδος του μετώπου, προς τα πού κινείται και με ποια ταχύτητα.



| Απάντηση | | Σχόλιο |
|-------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | θερμό (Βαθμολογία: 0.00) | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | ψυχρό (Βαθμολογία: 0.20) | |
| <input type="checkbox"/> | ΒΑ (Βαθμολογία: 0.00) | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | ΝΔ (Βαθμολογία: 0.20) | |
| <input type="checkbox"/> | 10 knots (Βαθμολογία: 0.00) | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 15 knots (Βαθμολογία: 0.20) | |
| | | Βαθμολογία ερώτησης: 0.6 |

Ερώτηση: 10 

Τι ισχύει για το μάτι ενός κυκλώνα:

| Απάντηση | | Σχόλιο |
|-------------------------------------|---|---------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Έχει διάμετρο 10-20 ν.μ (Βαθμολογία: 0.10) | |
| <input type="checkbox"/> | Είναι νεφοσκεπές (Βαθμολογία: 0.00) | |
| <input type="checkbox"/> | Χαρακτηρίζεται από ισχυρούς ανέμους (Βαθμολογία: 0.00) | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Χαρακτηρίζεται απο θαλασσοταραχή (Βαθμολογία: 0.10) | |
| | | Βαθμολογία ερώτησης: 0.2 |

Ερώτηση: 11 

Οι τροπικοί κυκλώνες αντλούν την ενέργειά τους από τη θερμή υποκείμενη θάλασσα.

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

Ερώτηση: 12 

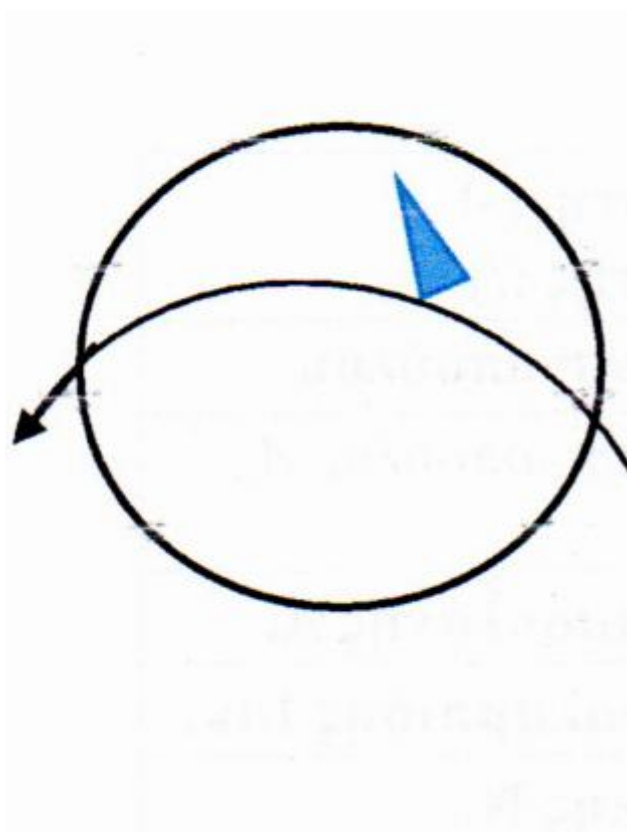
Οι κυκλώνες κινούνται:

| Απάντηση | | Σχόλιο |
|-------------------------------------|--|--------|
| <input type="checkbox"/> | δεξιόστροφα στο νότιο ημισφαίριο (Βαθμολογία: 0.00) | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | ορθά στο νότιο ημισφαίριο (Βαθμολογία: 0.20) | |

| | | |
|--------------------------|--|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | αριστερόστροφα στο Βόρειο ημισφαίριο (Βαθμολογία: 0.00) | |
| | | Βαθμολογία ερώτησης: 0.2 |

Ερώτηση: 13 

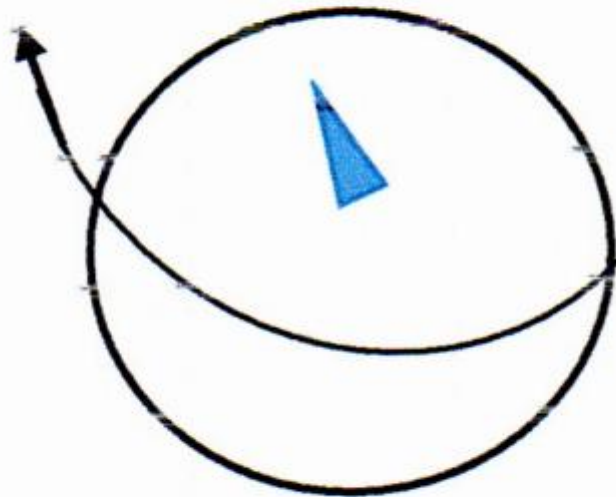
Ο κυκλώνας του σχήματος βρίσκεται :



| Απάντηση | | Σχόλιο |
|-------------------------------------|--|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | στο νότιο ημισφαίριο και στο επικίνδυνο ημικύκλιο (Βαθμολογία: 0.00) | |
| <input type="checkbox"/> | στο βόρειο ημισφαίριο και στο επικίνδυνο ημικύκλιο (Βαθμολογία: 0.00) | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | στο νότιο ημισφαίριο και στο χειριστό ημικύκλιο (Βαθμολογία: 0.40) | |
| <input type="checkbox"/> | στο βόρειο ημισφαίριο και στο χειριστό ημικύκλιο (Βαθμολογία: 0.00) | |
| | | Βαθμολογία ερώτησης: 0.4 |

Ερώτηση: 14 ✎

Τι χειρισμούς πρέπει να κάνει ο καπετάνιος για να απομακρυνθεί από το κυκλώνα του σχήματος;



| Απάντηση | | Σχόλιο |
|-------------------------------------|---|---------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Να κρατήσει τον άνεμο στην δεξιά μάσκα (Βαθμολογία: 0.30) | |
| <input type="checkbox"/> | Να κρατήσει τον άνεμο στο δεξιο ισχίο (Βαθμολογία: 0.00) | |
| <input type="checkbox"/> | Να κρατήσει τον άνεμο στην αριστερή μάσκα (Βαθμολογία: 0.00) | |
| <input type="checkbox"/> | Να κρατήσει τον άνεμο στο αριστερό ισχίο (Βαθμολογία: 0.00) | |
| | | Βαθμολογία ερώτησης: 0.3 |

Ερώτηση: 15 ✎

Αν φέρνοντας το πλοίο σε αντιμονή σε ένα τροπικό κυκλώνα, ο άνεμος μεταπίπτει αριστερά, το πλοίο βρίσκεται:

| Απάντηση | | Σχόλιο |
|-------------------------------------|---|---------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | στο επικίνδυνο ημικύκλιο για το νότιο ημισφαίριο (Βαθμολογία: 0.20) | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | στο χειριστό ημικύκλιο για το βόρειο ημισφαίριο (Βαθμολογία: 0.20) | |
| <input type="checkbox"/> | στο επικίνδυνο ημικύκλιο για το βόρειο ημισφαίριο (Βαθμολογία: 0.00) | |
| <input type="checkbox"/> | στο χειριστό ημικύκλιο για το νότιο ημισφαίριο (Βαθμολογία: 0.00) | |
| | | Βαθμολογία ερώτησης: 0.4 |

Ερώτηση: 16 

Αν σταθούμε αντίθετα στον άνεμο, το κέντρο του χαμηλού στο νότιο ημισφαίριο βρίσκεται αριστερά και πίσω

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

Ερώτηση: 17 

Σε ποιο τμήμα ενός δελτίου καιρού γίνεται πρόγνωση καιρού σε απλή γλώσσα;

| Απάντηση | | Σχόλιο |
|--------------------------|--------------------------|--------|
| <input type="checkbox"/> | 1ο (Βαθμολογία: 0.00) | |

| | | |
|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | 2ο (Βαθμολογία: 0.00) | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 3ο (Βαθμολογία: 0.20) | |
| <input type="checkbox"/> | 4ο (Βαθμολογία: 0.00) | |
| | | Βαθμολογία ερώτησης: 0.2 |

Ερώτηση: 18 

Στο 5ο τμήμα ενός δελτίου καιρού γίνεται:

| Απάντηση | | Σχόλιο |
|-------------------------------------|--|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | προειδοποίηση θύελλας (Βαθμολογία: 0.00) | |
| <input type="checkbox"/> | σύνοψη καιρικής κατάστασης (Βαθμολογία: 0.00) | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | αναγγελία από επίλεκτο πλοίο (Βαθμολογία: 0.20) | |
| <input type="checkbox"/> | πρόγνωση καιρού (Βαθμολογία: 0.00) | |
| | | Βαθμολογία ερώτησης: 0.2 |

Ερώτηση: 19 

Σε ένα μήνυμα NAVTEX με την ένδειξη ZCZC OE35, το O δηλώνει:

| Απάντηση | | Σχόλιο |
|-------------------------------------|---|--------|
| <input type="checkbox"/> | την προτεραιότητα του μηνύματος (Βαθμολογία: 0.00) | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | την περιοχή κάλυψης του πομπού (Βαθμολογία: 0.20) | |

| | | |
|--------------------------|---|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | το θέμα του μηνύματος (Βαθμολογία: 0.00) | |
| <input type="checkbox"/> | το ποσοστό λάθους (Βαθμολογία: 0.00) | |
| | | Βαθμολογία ερώτησης: 0.2 |

Ερώτηση: 20 

Ένα μήνυμα NAVTEX με την ένδειξη ZCZC FG00:

| Απάντηση | | Σχόλιο |
|-------------------------------------|---|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | περιέχει πληροφορίες SAR (Βαθμολογία: 0.00) | |
| <input type="checkbox"/> | παρέχει μετεωρολογικές προβλέψεις (Βαθμολογία: 0.00) | |
| <input type="checkbox"/> | δίνει προειδοποιήσεις πλεύσης (Βαθμολογία: 0.00) | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | πρέπει να διαβαστεί αμέσως (Βαθμολογία: 0.20) | |
| | | Βαθμολογία ερώτησης: 0.2 |

Ερώτηση: 21 

Το ZCZC σε ένα μήνυμα NAVTEX υποδηλώνει:

| Απάντηση | | Σχόλιο |
|-------------------------------------|--|--------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | την αρχή του μηνύματος (Βαθμολογία: 0.20) | |
| <input type="checkbox"/> | το όνομα του πομπού (Βαθμολογία: 0.00) | |
| <input type="checkbox"/> | την ώρα εκπομπής (Βαθμολογία: 0.00) | |

| | | |
|--------------------------|--|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | το τέλος του μηνύματος (Βαθμολογία: 0.00) | |
| | | Βαθμολογία ερώτησης: 0.2 |

| | | |
|--|--------------------------|---------------------------------|
| Ερώτηση: 22 | | |
| Οι πλοηγικοί χάρτες μας δίνουν με γραφικές απεικονίσεις τις μέσες τιμές διάφορων μετεωρολογικών παραμέτρων . | | |
| Απάντηση | | Σχόλιο |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Σωστό (Βαθμολογία: 0.20) | |
| <input type="checkbox"/> | Λάθος (Βαθμολογία: 0.00) | |
| | | Βαθμολογία ερώτησης: 0.2 |

| | | |
|---|--|---------------------------------|
| Ερώτηση: 23 | | |
| Αποκωδικοποιείστε τις ομάδες SHIP που ακολουθούν συμπληρώνοντας μόνο αριθμούς (όχι μονάδες). | | |
| Απάντηση | | |
| YYGGIw=14184, 1snTTT= 10030, 1PwPwHwHw = 10808, 4PPPP=40180 θερμοκρασία αέρα [3] C - πίεση στην επιφάνεια της θάλασσα [1018] hPa - μέρα του μήνα [14] - ώρα Greenwich [18] κύμα με περίοδο [8] sec και ύψος [4] m (Βαθμολογία: 0.2 : 0.1 : 0.1 : 0.1 : 0.1 : 0.1) | | |
| | | Βαθμολογία ερώτησης: 0.7 |

| | | |
|--|--|--|
| Ερώτηση: 24 | | |
| Κωδικοποιείστε τις πληροφορίες συμπληρώνοντας τις σωστές πεντάδες αριθμών του κώδικα SHIP. | | |
| Απάντηση | | |
| θερμοκρασία δρόσου 3 C----->[20030] νέφωση 5/8, άνεμος από 50 μοίρες, με ένταση 15knots----->[50515] τώρα χιονίζει, ενώ 3 ώρες πριν είχε έντονη συνεχή βροχόπτωση [77065] σταθερή μείωση της πίεσης στο τρίωρο 2,5hPa.....> [57025] (Βαθμολογία: 0.2 : 0.3 : 0.2 : 0.2) | | |

Βαθμολογία ερώτησης: 0.9

Ερώτηση: 25 

Η δημιουργία των βαθιών ρευμάτων οφείλεται:

| Απάντηση | | Σχόλιο |
|-------------------------------------|--|--------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | στη βαρύτητα (Βαθμολογία: 0.10) | |
| <input type="checkbox"/> | στον άνεμο (Βαθμολογία: 0.00) | |
| <input type="checkbox"/> | στη δύναμη Coriolis (Βαθμολογία: 0.00) | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | στις μεταβολές της θερμοκρασίας του θαλασσινού νερού (Βαθμολογία: 0.10) | |
| Βαθμολογία ερώτησης: 0.2 | | |

Ερώτηση: 26 

Τα επιφανειακά ρεύματα διαγράφουν δεξιόστροφους κύκλους στο νότιο ημισφαίριο και αριστερόστροφους στο βόρειο.

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

Ερώτηση: 27 

Πάνω από ένα θερμό ρεύμα μπορεί να σχηματιστεί θαλάσσιος καπνός

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

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

Ερώτηση: 28 

Χαρακτηρίστε τις παρακάτω προτάσεις για τον πάγο ως σωστές ή λάθος.

| Επιλογή | Αντιστοιχεί σε |
|---|--------------------------|
| Η ταχύτητα ροής ενός παγετώνα μπορεί να φτάσει τα 300 m την ημέρα | Λάθος (Βαθμολογία: 0.10) |
| Ένα παγόβουνο μπορεί να κινείται αντίθετα από τον άνεμο | Σωστό (Βαθμολογία: 0.10) |
| Ο θαλάσσιος πάγος μπορεί να φτάσει τα 3 m ύψος | Σωστό (Βαθμολογία: 0.10) |
| Τα παγόβουνα σχηματίζονται από την πήξη του θαλασσινού νερού | Λάθος (Βαθμολογία: 0.10) |
| ο βυθισμένος όγκος ενός παγόβουνου είναι επταπλάσιος του ολικού | Λάθος (Βαθμολογία: 0.10) |
| Βαθμολογία ερώτησης: 0.5 | |

Ερώτηση: 29 

Σε ένα κωνικό παγόβουνο, το βυθισμένο τμήμα του είναι:

| Απάντηση | Σχόλιο |
|---|--------|
| <input type="checkbox"/> ηεσωτ=5ηολ (Βαθμολογία: 0.00) | |
| <input type="checkbox"/> ηεσωτ=7ηεξωτ (Βαθμολογία: 0.00) | |
| <input checked="" type="checkbox"/> ηεσωτ=5 ηεξωτ (Βαθμολογία: 0.20) | |
| <input type="checkbox"/> ηεσωτ= 7ηολ (Βαθμολογία: 0.00) | |
| Βαθμολογία ερώτησης: 0.2 | |

Ερώτηση: 30 

Σε ένα τραπεζοειδές παγόβουνο , το τμήμα που βρίσκεται πάνω από την επιφάνεια είναι ίσο :

| Απάντηση | | Σχόλιο |
|-------------------------------------|--|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | με το $1/7$ του ολικού όγκου (Βαθμολογία: 0.00) | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | με το $1/7$ του βυθισμένου όγκου (Βαθμολογία: 0.20) | |
| <input type="checkbox"/> | με το $1/8$ του βυθισμένου όγκου (Βαθμολογία: 0.00) | |
| | | Βαθμολογία ερώτησης: 0.2 |

Ερώτηση: 31 


Το πάχος του θαλάσσιου πάγου εξαρτάται από:


| Απάντηση | | Σχόλιο |
|-------------------------------------|---|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | την ατμοσφαιρική πίεση (Βαθμολογία: 0.00) | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | την ταχύτητα του ανέμου (Βαθμολογία: 0.10) | |
| <input type="checkbox"/> | τη θερμοχωρητικότητα του αέρα (Βαθμολογία: 0.00) | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | τη θερμοκρασία του αέρα (Βαθμολογία: 0.10) | |
| | | Βαθμολογία ερώτησης: 0.2 |

Ερώτηση: 32 

Αντιστοιχίστε αίτιο - αποτέλεσμα:

| Επιλογή | Αντιστοιχεί σε |
|---------------------------------|---|
| άνεμος | επιφανειακά ρεύματα (Βαθμολογία: 0.10) |
| τεμαχισμός παγετώνων | παγόβουνο (Βαθμολογία: 0.10) |
| εξάτμιση | έκπτωση πάγου (Βαθμολογία: 0.10) |
| ψύξη θαλασσινού νερού | θαλάσσιος πάγος (Βαθμολογία: 0.10) |
| μεταβολές αλατότητας | βαθιά ρεύματα (Βαθμολογία: 0.10) |
| Βαθμολογία ερώτησης: 0.5 | |

| Ερώτηση: 33  | |
|--|--------|
| Οι τροπικοί κυκλώνες: | |
| Απάντηση | Σχόλιο |
| <input type="checkbox"/> Εμφανίζονται στο τέλος του χειμώνα (Βαθμολογία: 0.00) | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Αρχικά κινούνται προς τα δυτικά (Βαθμολογία: 0.20) | |
| <input type="checkbox"/> Αντλούν ενέργεια από την ανώτερη ατμόσφαιρα (Βαθμολογία: 0.00) | |
| <input type="checkbox"/> Δεν έχουν θερμική ομοιογένεια (Βαθμολογία: 0.00) | |
| Βαθμολογία ερώτησης: 0.2 | |

| Ερώτηση: 34  | |
|--|----------------|
| Αντιστοιχίστε το αίτιο με το είδος του χαμηλού: | |
| Επιλογή | Αντιστοιχεί σε |

| | |
|---------------------------------|--|
| εξάτμιση θερμής θάλασσας | τροπικός κυκλώνας (Βαθμολογία: 0.10) |
| κυματισμός πολικού μετώπου | μετωπικό χαμηλό (Βαθμολογία: 0.10) |
| ανοδική κίνηση θερμού αέρα | θερμικό χαμηλό (Βαθμολογία: 0.10) |
| Βαθμολογία ερώτησης: 0.3 | |

Συνολική βαθμολογία άσκησης: 10.00