



01.10 Η ατμοσφαιρική πίεση

Λεξιλόγιο

Όρος	Επεξήγηση	Παράδειγμα
πίεση (ουσιαστικό)	Η δύναμη που ασκείται σε μια επιφάνεια από κάτι που την πιέζει.	Η <u>πίεση</u> του αέρα είναι μεγαλύτερη κοντά στη θάλασσα.
ατμόσφαιρα (ουσιαστικό)	Η μονάδα μέτρησης της πίεσης του αέρα.	Στην επιφάνεια της θάλασσας, η <u>ατμόσφαιρα</u> είναι ίση με 1.
βαρόμετρα (ουσιαστικό)	Ειδικά όργανα που χρησιμοποιούμε για να μετρήσουμε την πίεση του αέρα.	Χρησιμοποιούμε <u>βαρόμετρα</u> για να δούμε πόση πίεση έχει ο αέρας.
υψόμετρο (ουσιαστικό)	Το πόσο ψηλά βρίσκεται κάτι πάνω από την επιφάνεια της θάλασσας.	Όσο ανεβαίνουμε σε <u>υψόμετρο</u> , η πίεση του αέρα μειώνεται.
πυκνότητα (ουσιαστικό)	Το πόσο κοντά είναι τα μόρια ενός υλικού μεταξύ τους.	Η <u>πυκνότητα</u> του αέρα είναι μεγαλύτερη κοντά στο έδαφος.

Ερωτήσεις Πολλαπλής Επιλογής

Ερώτηση 1	Ερώτηση 2	Ερώτηση 3
Σύμφωνα με το κείμενο, τι είναι η πίεση του αέρα;	Ποιο όργανο χρησιμοποιούμε για να μετρήσουμε την πίεση του αέρα, σύμφωνα με το κείμενο;	Σύμφωνα με το κείμενο, ποιο από τα παρακάτω επηρεάζει την πίεση του αέρα;
<ol style="list-style-type: none">Είναι η θερμοκρασία του αέρα γύρω μας.Είναι η δύναμη που ασκεί ο αέρας γύρω μας επειδή έχει βάρος.Είναι η ποσότητα βροχής που πέφτει.Είναι η ταχύτητα του	<ol style="list-style-type: none">ΘερμόμετροΒαρόμετροΑνεμόμετροΥγρόμετρο	<ol style="list-style-type: none">Το χρώμα του αέραΗ υγρασία του αέραΗ θερμοκρασία του αέραΗ γεύση του αέρα

αέρα.		
-------	--	--

Ερώτηση 4	Ερώτηση 5
Σύμφωνα με το κείμενο, τι συμβαίνει στην πίεση του αέρα όταν ανεβαίνουμε σε ένα βουνό;	Ποιο από τα παρακάτω παραδείγματα δείχνει πώς χρησιμοποιούμε την πίεση του αέρα, όπως αναφέρεται στο κείμενο;
<p>A. Η πίεση του αέρα αυξάνεται.</p> <p>B. Η πίεση του αέρα παραμένει η ίδια.</p> <p>C. Η πίεση του αέρα μειώνεται.</p> <p>D. Η πίεση του αέρα αλλάζει τυχαία.</p>	<p>A. Χρησιμοποιούμε ένα μαχαίρι για να κόψουμε ψωμί.</p> <p>B. Χρησιμοποιούμε μια βεντούζα για να κρεμάσουμε πράγματα.</p> <p>C. Χρησιμοποιούμε ένα σφυρί για να καρφώσουμε.</p> <p>D. Χρησιμοποιούμε ένα τηγάκι για να μαγειρέψουμε.</p>

Ερωτήσεις Σύντομης Απάντησης

Ερώτηση 1	Σύμφωνα με το κείμενο, πόση πίεση δέχεται κατά προσέγγιση ένας ενήλικας άνθρωπος από τον αέρα;
<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	
Ερώτηση 2	Σύμφωνα με το κείμενο, γιατί δεν λιώνει το σώμα μας από την πίεση του αέρα;
<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	

Ερώτηση 3

Σύμφωνα με το κείμενο, πώς χρησιμοποιούμε το καλαμάκι για να πιούμε και πώς σχετίζεται αυτό με την πίεση του αέρα;

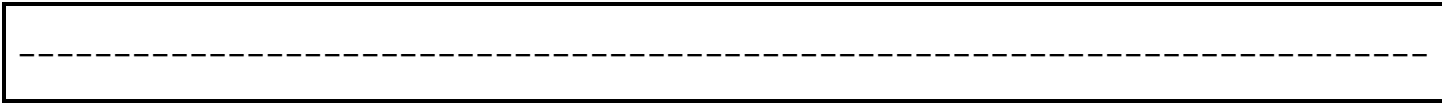
Ερώτηση 4

Σύμφωνα με το κείμενο, πώς λειτουργεί η βεντούζα και πώς σχετίζεται αυτό με την πίεση του αέρα;

Ερωτήσεις Ανοιχτού Τύπου

Ερώτηση 1

Σκέψου μια φορά που ένιωσες την πίεση του αέρα, όπως όταν ταξίδεψες με αεροπλάνο ή όταν βρέθηκες σε μεγάλο υψόμετρο. Πώς ένιωσες τότε και πώς το σώμα σου προσπάθησε να προσαρμοστεί;



This [Diffit](#) resource was created by Polyzois Bampouras