



## 01.08 Η πίεση

### Λεξιλόγιο

Λέξη	Επεξήγηση	Παράδειγμα
πίεση (ουσ.)	Η δύναμη που ασκείται σε μια επιφάνεια.	Η πίεση του αέρα στα λάστιχα του ποδηλάτου μου είναι πολύ σημαντική για να μπορώ να κάνω ποδήλατο με ασφάλεια.
επιφάνεια (ουσ.)	Το εξωτερικό μέρος ενός αντικειμένου.	Η επιφάνεια του τραπεζιού είναι λεία και καθαρή.
βάρος (ουσ.)	Το πόσο βαρύ είναι κάτι.	Το βάρος της τσάντας μου είναι πολύ μεγάλο και πονάει η πλάτη μου.
υδροστατική πίεση (ουσ.)	Η πίεση που ασκείται από το νερό.	Όταν κολυμπάμε βαθιά στη θάλασσα, νιώθουμε την υδροστατική πίεση στα αυτιά μας.
ατμοσφαιρική ή πίεση (ουσ.)	Η πίεση που ασκείται από τον αέρα.	Η ατμοσφαιρική πίεση αλλάζει όταν ανεβαίνουμε σε ένα βουνό.

### Ερωτήσεις Πολλαπλών Επιλογών

Ερώτηση 1	Ερώτηση 2	Ερώτηση 3
Σύμφωνα με το κείμενο, από τι εξαρτάται η πίεση;	Πώς ονομάζεται η μονάδα μέτρησης της πίεσης, σύμφωνα με το κείμενο;	Γιατί πρέπει να εξισορροπούμε την πίεση στα αυτιά μας όταν κολυμπάμε βαθιά, σύμφωνα με το κείμενο;
<p>α. Μόνο από το βάρος.</p> <p>β. Από το βάρος και την επιφάνεια.</p> <p>γ. Μόνο από την επιφάνεια.</p> <p>δ. Από το χρώμα και το μέγεθος.</p>	<p>α. Βολτ (V).</p> <p>β. Αμπέρ (A).</p> <p>γ. Πασκάλ (Pa).</p> <p>δ. Βατ (W).</p>	<p>α. Για να μην κρυώσουμε.</p> <p>β. Για να μην σπάσει το τύμπανο του αυτιού μας.</p> <p>γ. Για να ακούμε καλύτερα.</p> <p>δ. Για να κολυμπάμε πιο γρήγορα.</p>

Ερώτηση 4	Ερώτηση 5
Σύμφωνα με το κείμενο, γιατί οι πινέζες έχουν πλατύ κεφάλι;	Ποιο από τα παρακάτω παραδείγματα δείχνει πώς η μεγαλύτερη επιφάνεια μειώνει την πίεση, σύμφωνα με το κείμενο;
<ul style="list-style-type: none"> <li>α. Για να είναι πιο όμορφες.</li> <li>β. Για να μην τρυπάμε το χέρι μας.</li> <li>γ. Για να γράφουμε πιο εύκολα.</li> <li>δ. Για να τις βρίσκουμε πιο εύκολα.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>α. Τα μαχαίρια έχουν λεπτή επιφάνεια για να κόβουν εύκολα.</li> <li>β. Τα βαριά αυτοκίνητα έχουν λεπτά λάστιχα.</li> <li>γ. Οι σκιέρ φορούν φαρδιά σκι για να μην βουλιάζουν στο χιόνι.</li> <li>δ. Οι πινέζες έχουν αιχμηρή άκρη για να τρυπάνε εύκολα.</li> </ul>

### Ερωτήσεις Σύντομων Απαντήσεων

Ερώτηση 1	Πώς εξηγεί το κείμενο γιατί τα σκι βοηθούν στο χιόνι;
<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	
Ερώτηση 2	Τι είναι η υδροστατική πίεση, σύμφωνα με το κείμενο;
<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	
Ερώτηση 3	Γιατί τα βαριά φορτηγά έχουν φαρδιά λάστιχα, σύμφωνα με το κείμενο;

<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
---

**Ερωτήσεις Ανοιχτού Τύπου**

<b>Ερώτηση 1</b>	Περίγραψε μια φορά που ένιωσες πίεση, είτε σωματική (όπως όταν κολυμπάς) είτε ψυχολογική (όπως όταν έχεις πολλές εργασίες). Πώς αντιμετώπισες αυτή την πίεση;
<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	