

ΕΝΟΤΗΤΑ 5 - ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ - 01 - Το Θερμόμετρο

1. Σε καθεμία από τις επόμενες προτάσεις να δείξεις το **Σ** (σωστό) ή το **Λ** (λάθος).

- α) Η θερμοκρασία είναι μια φυσική έννοια η οποία μας βοηθά να περιγράψουμε με ακρίβεια πόσο θερμό ή πόσο ψυχρό είναι ένα σώμα. [.....]
- β) Σε κάθε περίπτωση μπορούμε να χρησιμοποιούμε τις αισθήσεις μας για να εκτιμήσουμε σωστά τη θερμοκρασία ενός σώματος. [.....]
- γ) Τα ιατρικά θερμόμετρα έχουν σχεδιαστεί για να μετρούν τη θερμοκρασία του ανθρώπινου σώματος. [.....]
- δ) Στην κλίμακα Κελσίου το μηδέν (0°C) αντιστοιχεί στη θερμοκρασία βρασμού του καθαρού νερού στην επιφάνεια της θάλασσας. [.....]
- ε) Μπορούμε να εκτιμήσουμε την θερμοκρασία της επιφάνειας ενός άστρου με βάση το χρώμα αυτού. [.....]

2. Για να μετρήσουμε τη θερμοκρασία ενός υγρού:

- α) τοποθετούμε ένα κατάλληλο θερμόμετρο στο υγρό και διαβάζουμε αμέσως την ένδειξη του,
- β) βυθίζουμε το δάχτυλο μας στο υγρό. με μεγάλη προσοχή, και εκτιμάμε τη θερμοκρασία του,
- γ) τοποθετούμε ένα κατάλληλο θερμόμετρο στο υγρό, περιμένουμε λίγα λεπτά και κατόπιν διαβάζουμε την ένδειξη του.

Να επιλέξεις τη σωστή απάντηση.

3. Να βάλεις στη σωστή θέση τις παρακάτω ενδείξεις:

	Θερμόμετρο οινοπνεύματος	Θερμόμετρο υδραργύρου
	Λεπτό σωληνάκι	
	Μικρό δοχείο με υγρό	
	Κλίμακα	
	3	
	2	
	1	

Δημοτικό Σχολείο Σκοτούσσας