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

LIVEWORKSHEETS