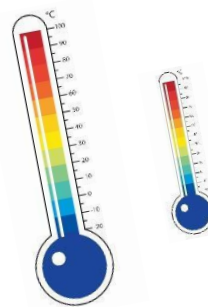




Ε.Κ.Φ.Ε. Ν. Καβάλας

Φύλλο Αξιολόγ ησης

Ονοματεπώνυμο



μαθητή:.....

Ημερομηνία:..... Τμήμα:.....

A. Να επιλέξετε τη σωστή απάντηση:

1. Το θερμόμετρο είναι μια συσκευή που μετράει:

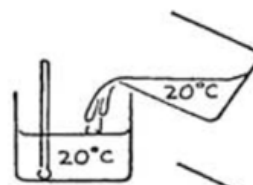
- α. Θερμότητα
- β. Κρύο
- γ. Ζέστη
- δ. Θερμοκρασία

2. Όταν τοποθετήσαμε το θερμόμετρο στο κρύο νερό:

- α. έφυγε κρύο από το νερό και πήγε στο θερμόμετρο
- β. μεταφέρθηκε θερμότητα από το θερμόμετρο στο νερό
- γ. έφυγε η θερμοκρασία από το νερό και πέρασε στο θερμόμετρο
- δ. Είναι σωστές η Α και η Γ, γιατί η θερμότητα και η θερμοκρασία είναι το ίδιο μέγεθος

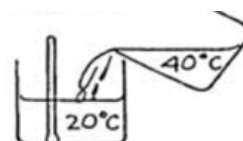
3. Όταν ίσοι όγκοι νερού της ίδιας θερμοκρασίας (π.χ. 20 °C) αναμιγνύονται, η τελική θερμοκρασία θα είναι:

- α. 40 °C
- β. 20 °C
- γ. 10 °C



3. Όταν ίσοι όγκοι νερού της διαφορετικής θερμοκρασίας (π.χ. 20 °C και 40 °C) αναμιγνύονται, η τελική θερμοκρασία θα είναι:

- α. 40 °C
- β. 20 °C
- γ. 60 °C
- δ. μεταξύ 20 και 40 °C





Β. Απαντήστε σύντομα στις παρακάτω ερωτήσεις

1. Αν το θερμόμετρο που χρησιμοποιήσατε περιείχε πραγματικά οινόπνευμα ποιο εύρος θερμοκρασιών θα μπορούσαμε να μετρήσουμε με αυτό το θερμόμετρο; (το σ.ζ. του οινόπνευματος είναι $78,4^{\circ}\text{C}$). Γράψτε την άποψη σας.

.....

.....

.....

.....

Γ. Να χαρακτηρίσετε τις παρακάτω προτάσεις ως σωστές (Σ) ή λάθος (Λ)

1. Μέσω της αφής μπορούμε να εκτιμήσουμε με ακρίβεια τη θερμοκρασία ενός αντικειμένου
2. Όταν ένα σώμα είναι ψυχρό έχει υψηλή θερμοκρασία
3. Για να διαβάσουμε σωστά ένα θερμόμετρο τοίχου πρέπει να κοιτάζουμε το θερμόμετρο από ψηλά