



ΚΕΝΤΡΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
ΤΣΙΜΙΣΚΗ & ΚΑΡΟΛΟΥ ΝΤΗΛ ΓΩΝΙΑ ΤΗΛ: 270727–  
222594  
ΑΡΤΑΚΗΣ 12 - Κ. ΤΟΥΜΠΙΑ ΤΗΛ: 919113–949422

ΕΠΩΝΥΜΟ: .....

ΟΝΟΜΑ: .....

ΤΜΗΜΑ: .....

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: .....

**23/10/2016**  
**Γ' ΕΠΑΛ**  
**ΨΥΞΗ - ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ**

**ΘΕΜΑ 1**

A1. Ποιες έννοιες χρησιμοποιούμε συχνά στα συστήματα ψύξης – κλιματισμού;

Μονάδες 10

A2. Τι είναι η θερμοκρασία;

Μονάδες 10

**ΘΕΜΑ 2**

B1. Ποια είναι τα είδη θερμομέτρων που χρησιμοποιούμε για τη μέτρηση της θερμοκρασίας;

Μονάδες 15

B2. Ποια είναι η αναλογία που μας δίνει τη μετατροπή της κλίμακας °C σε κλίμακα °F;

Μονάδες 15

**ΘΕΜΑ 3**

Γ1. Ποια είναι τα πιο συνηθισμένα θερμόμετρα που χρησιμοποιούνται για τη μέτρηση της θερμοκρασίας και από τι αποτελούνται;

Μονάδες 15

Γ2. Να κάνετε τις ακόλουθες μετατροπές  
68°F σε °C και 23°C σε K.

Μονάδες 10

#### ΘΕΜΑ 4

Δ1. Τι ονομάζεται αισθητή θερμότητα;

Μονάδες 10

Δ2. α) Τι ονομάζεται λανθάνουσα θερμότητα;  
β) Με ποιους τρόπους μεταδίδεται η θερμότητα;

Μονάδες 15

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ