

## **ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ**

### **Θέμα 2°**

#### **2.1**

**α.** Σωστό

**β.** Λάθος

**γ.** Σωστό

#### **2.2**

**α)** Ο συντελεστής θερμικής μεταφοράς συμβολίζεται με το γράμμα **α**. Η μονάδα μέτρησης του συντελεστή θερμικής μεταφοράς στο Διεθνές Σύστημα (S.I.) είναι το  $1 \frac{\text{W}}{\text{m}^2 \cdot \text{K}}$

**β)** Η τιμή του συντελεστή θερμικής μεταφοράς εξαρτάται από τη μορφή της ροής, τη μορφή του στερεού, τη θερμοκρασία του ρευστού κ.ά.