

## **ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ:**

### **Θέμα 2<sup>ο</sup>**

#### **2.1.**

1 - δ

2 - γ

3 - α

4 - β

#### **2.2.**

1- υγρασίας

2- υδρατμών

3- δρόσου

#### **2.3.**

Η θερμοκρασία που δείχνει ένα υγρό θερμόμετρο είναι αποτέλεσμα της εξάτμισης του υγρού με το οποίο είναι τυλιγμένος ο βολβός του θερμομέτρου. Η λανθάνουσα θερμότητα για την εξάτμιση αφαιρείται από το βρεγμένο ύφασμα που έχει ως αποτέλεσμα την ψύξη του βολβού του θερμομέτρου και την πτώση της θερμοκρασίας του θερμομέτρου. Όσο ξηρότερος είναι ο αέρας του χώρου, τόσο πιο έντονο είναι το φαινόμενο της εξάτμισης και κατά συνέπεια τόσο περισσότερη θερμότητα αφαιρείται και κατεβαίνει πιο γρήγορα και περισσότερο η θερμοκρασία του υγρού θερμομέτρου.