

## **ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ**

### **Θέμα 4<sup>ο</sup>**

**α.** Το αισθητήριο ανίχνευσης της θερμοκρασίας του περιβάλλοντος θα πρέπει να τοποθετηθεί στο βόρειο μέρος του σπιτιού, γιατί αυτό είναι το δυσμενέστερο σημείο από άποψη θερμοκρασιακών συνθηκών.

**β.** Το αισθητήριο θερμοκρασίας νερού θα πρέπει να τοποθετηθεί στο σωλήνα προσαγωγής του ζεστού νερού.

**γ.** Η κεντρική ηλεκτρονική συσκευή κάνει την επεξεργασία των δύο θερμοκρασιών (της θερμοκρασίας περιβάλλοντος και της θερμοκρασίας προσαγωγής ζεστού νερού) και αναλόγως δίδει εντολή στην ηλεκτροβάννα αναμείξεως να ανοίξει ή να κλείσει τόσο, όσο απαιτείται για την ανάμειξη του νερού από το οποίο τροφοδοτούνται τα θερμαντικά σώματα.