

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

Θέμα 2^ο

2.1.

α. Φυσικές παράμετροι: η θερμοκρασία, οι θερμοκρασίες των εσωτερικών επιφανειών του χώρου

β. Εξωτερικές παράμετροι: το επίπεδο δραστηριότητας του ατόμου, η θερμική αντίσταση του ρουχισμού του ατόμου

γ. Βιολογικές παράμετροι: η ηλικία του ατόμου

2.2.

1. Σωστό

2. Σωστό

3. Σωστό

4. Λάθος

2.3

Η μέση θερμοκρασία των εσωτερικών επιφανειών του χώρου πρέπει να πλησιάζει όσο το δυνατό τη θερμοκρασία του αέρα του χώρου (μετρούμενη στο ύψος του κεφαλιού ενός ατόμου), ώστε να αποφεύγονται μεγάλες θερμικές απώλειες λόγω ακτινοβολίας προς ψυχρές επιφάνειες το χειμώνα ή αντίστοιχα μεγάλα θερμικά φορτία με ακτινοβολία το καλοκαίρι.