

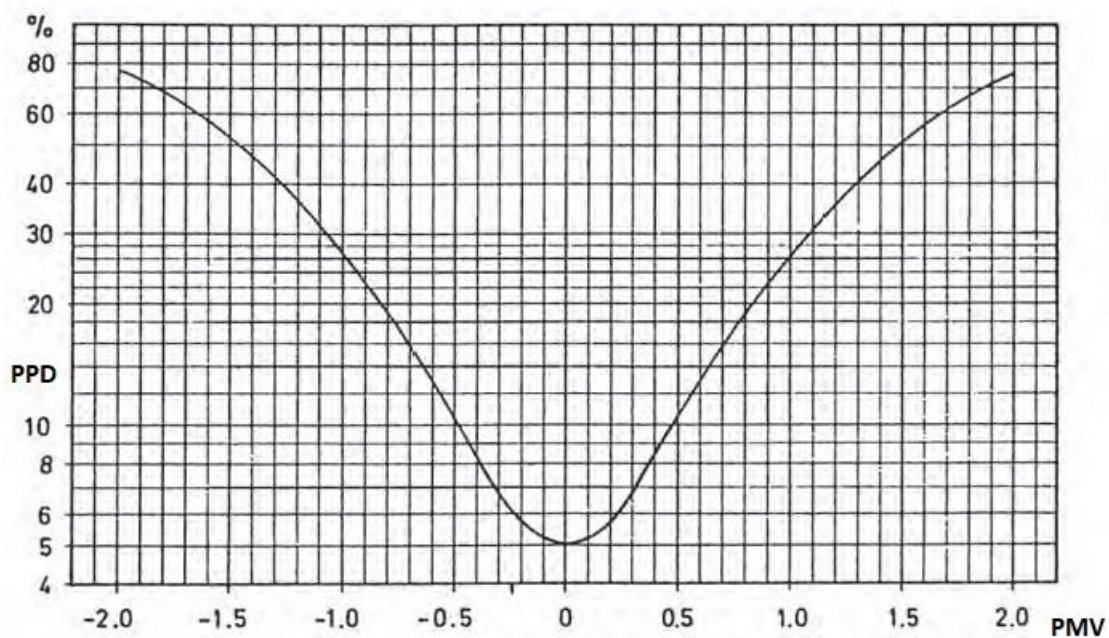
Θέμα 4^ο

Αν η αίσθηση θερμικού περιβάλλοντος είναι λίγη δροσιά δηλαδή $PMV=-1$, όπως φαίνεται στον παρακάτω πίνακα, να υπολογίσετε:

α) Τον δείκτη PPD από το παρακάτω διάγραμμα. (Μονάδες 12)

β) Να εξηγήσετε τι σημαίνει αυτό που υπολογίσατε στο ερώτημα α. (Μονάδες 13)

Αίσθηση θερμικού περιβάλλοντος	Κρύο	Δροσιά	Λίγη Δροσιά	ΑΝΕΣΗ	Λίγη Ζέστη	Ζέστη	Πολύ ζέστη
Δείκτης PMV	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3



Μονάδες 25