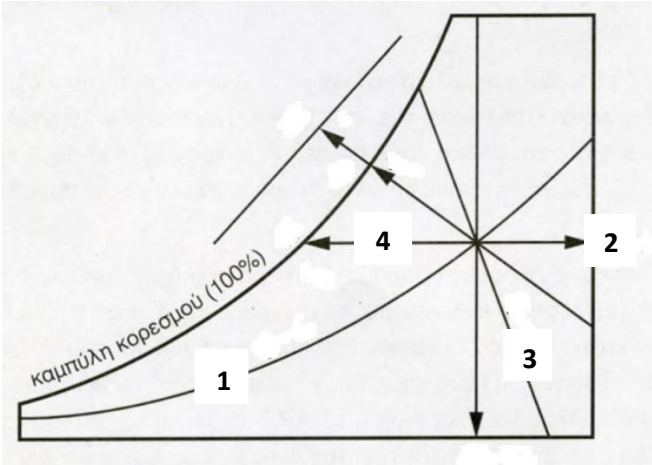


Θέμα 2°

2.1 Να γράψετε τους αριθμούς 1, 2, 3, 4 από τη στήλη Α των γραμμών του ψυχομετρικού χάρτη και δίπλα ένα από τα γράμματα α, β, γ, δ, ε της στήλης Β που δίνει τη σωστή αντιστοίχιση για το θερμοδυναμικό χαρακτηριστικό του αέρα. Σημειώνεται πως ένα από τα γράμματα της στήλης Β θα περισσέψει.

ΣΤΗΛΗ Α (Γραμμές ψυχομετρικού χάρτη)	ΣΤΗΛΗ Β (Θερμοδυναμικό χαρακτηριστικό αέρα)
	α. Θερμοκρασία σημείου δρόσου
	β. Ειδικός όγκος
	γ. Θερμοκρασία υγρού βολβού
	δ. Σχετική υγρασία
	ε. Ειδική υγρασία

Μονάδες 16

2.2 Ο αέρας ενός χώρου έχει θερμοκρασία σημείου δρόσου $t_{dp} = 18\text{ }^{\circ}\text{C}$. Να εξηγήσετε τι θα συμβεί στην επιφάνεια ενός κουτιού αναψυκτικού που βγήκε από το ψυγείο και έχει θερμοκρασία $8\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Μονάδες 9