

## Θέμα 2<sup>ο</sup>

**2.1** Να γράψετε τον αριθμό για κάθε ένα από τα κενά και δίπλα, μία από τις λέξεις που συμπληρώνει σωστά το παρακάτω κείμενο. Σημειώνεται ότι πέντε (5) από τις λέξεις θα περισσέψουν.

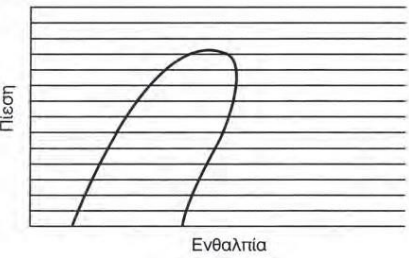
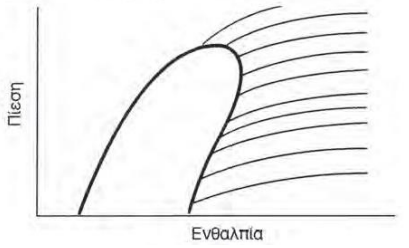
Λέξεις που δίνονται: **χαμηλή, υψηλή, μικρό, μεγάλο, συμπύκνωσης, βρασμού, λιπαντικές, ψυκτικές, εύκολα, δύσκολα.**

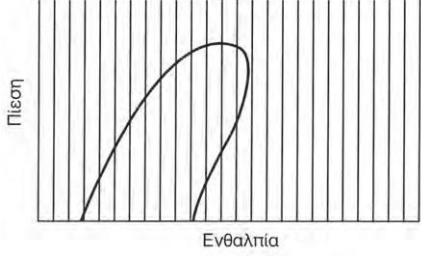
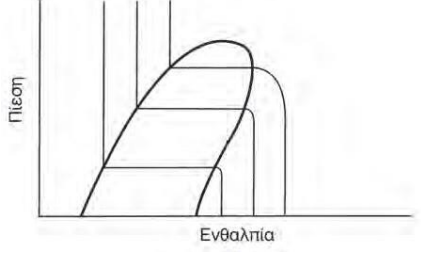
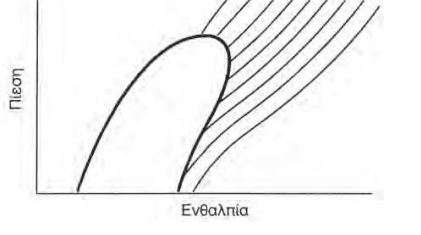
« Ένα καλό ψυκτικό μέσο πρέπει να έχει τις ακόλουθες ιδιότητες:

- Να έχει \_\_\_\_\_ (1) λανθάνουσα θερμότητα ατμοποίησης.
- Να έχει \_\_\_\_\_ (2) ειδικό όγκο.
- Να έχει χαμηλή θερμοκρασία \_\_\_\_\_ (3) σε ατμοσφαιρική πίεση.
- Να μην καταστρέφει τις \_\_\_\_\_ (4) ικανότητες του λαδιού λίπανσης.
- Να ανιχνεύεται \_\_\_\_\_ (5).»

**Μονάδες 10**

**2.2** Στη στήλη Α απεικονίζονται διαγράμματα πίεσης – ενθαλπίας ενός ψυκτικού μέσου στα οποία διακρίνονται η καμπάνα και διάφορες γραμμές. Να γράψετε τους αριθμούς 1, 2, 3, 4, 5 από τη στήλη Α και δίπλα ένα από τα γράμματα α, β, γ, δ, ε της στήλης Β που δίνει τη σωστή αντιστοίχιση.

ΣΤΗΛΗ Α	ΣΤΗΛΗ Β
<p><b>1.</b></p> 	<p><b>α.</b> Γραμμές σταθερής πίεσης</p>
<p><b>2.</b></p> 	<p><b>β.</b> Γραμμές σταθερού ειδικού όγκου</p>

<p>3.</p>  <p>Πίεση</p> <p>Ενθαλπία</p>	<p>γ. Γραμμές σταθερής θερμοκρασίας</p>
<p>4.</p>  <p>Πίεση</p> <p>Ενθαλπία</p>	<p>δ. Γραμμές σταθερής ειδικής εντροπίας</p>
<p>5.</p>  <p>Πίεση</p> <p>Ενθαλπία</p>	<p>ε. Γραμμές σταθερής ειδικής ενθαλπίας</p>

**Μονάδες 15**