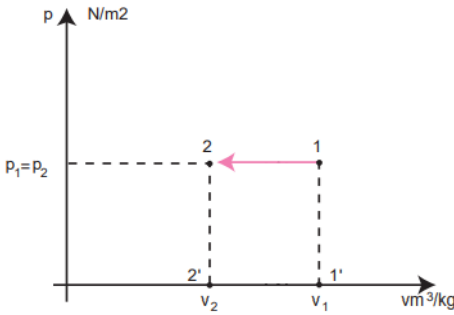
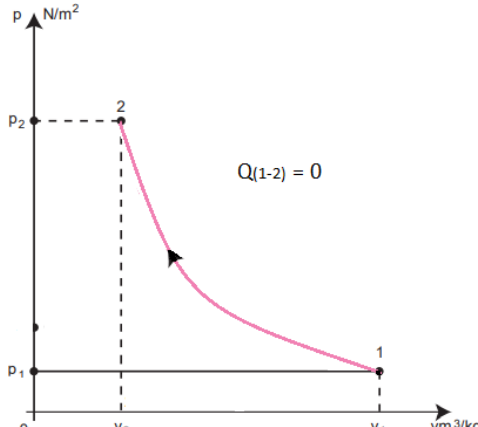
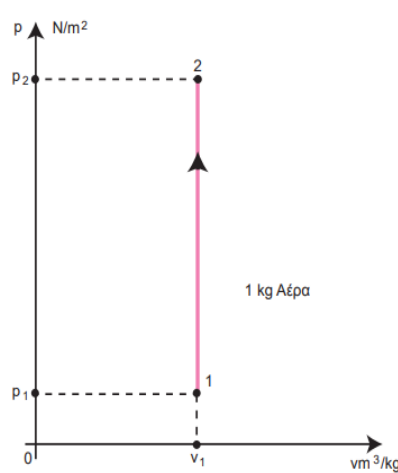
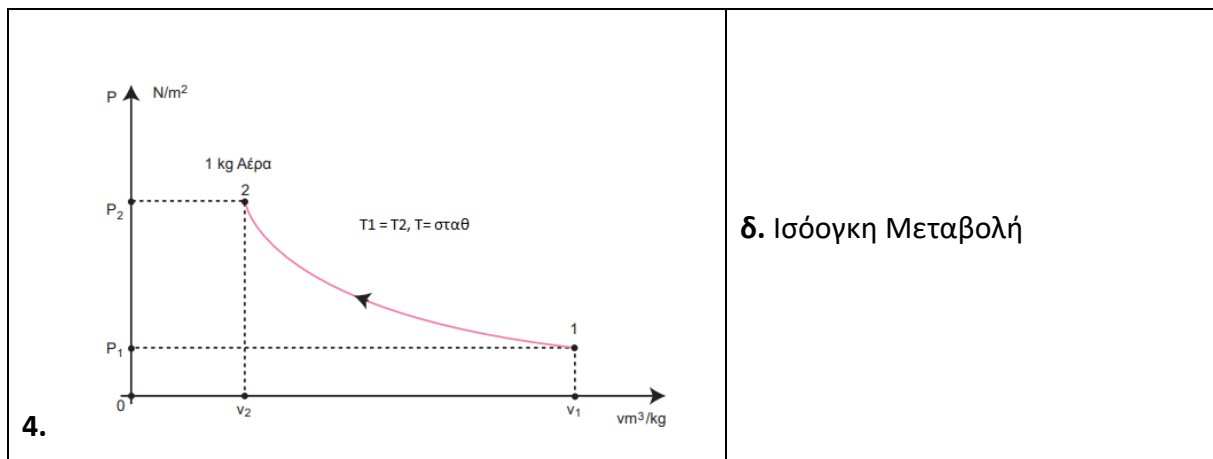


ΘΕΜΑ 2^ο

2.1. Να γράψετε τους αριθμούς 1, 2, 3, 4 από τη Στήλη Α, όπου απεικονίζονται χαρακτηριστικές μεταβολές αερίων σε διάγραμμα πίεσης-όγκου, και δίπλα ένα από τα γράμματα α, β, γ, δ, της Στήλης Β που δίνει τη σωστή αντιστοίχιση.

Στήλη Α	Στήλη Β
<p>1.</p> 	<p>α. Ισοθερμοκρασιακή Μεταβολή</p>
<p>2.</p> 	<p>β. Ισόθλιπτη Μεταβολή</p>
<p>3.</p> 	<p>γ. Αδιαβατική Μεταβολή</p>



Μονάδες 16

2.2. Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας δίπλα στο γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση, τη λέξη Σωστό, αν η πρόταση είναι σωστή ή τη λέξη Λάθος, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

- α.** Στην ισόθλιπτη μεταβολή, η θερμότητα που συναλλάσσει το σύστημα με το περιβάλλον ισούται με τη μεταβολή της ενθαλπίας του συστήματος.
- β.** Κατά την αδιαβατική μεταβολή, το αέριο συναλλάσσει θερμότητα με το περιβάλλον.
- γ.** Στην ισόογκη μεταβολή το έργο είναι μηδέν

Μονάδες 9