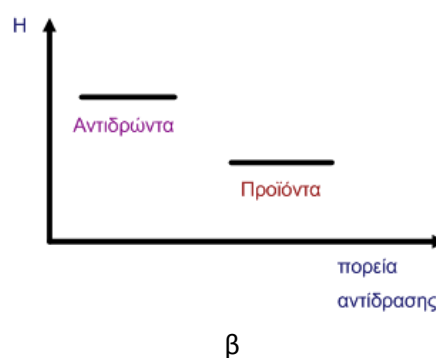
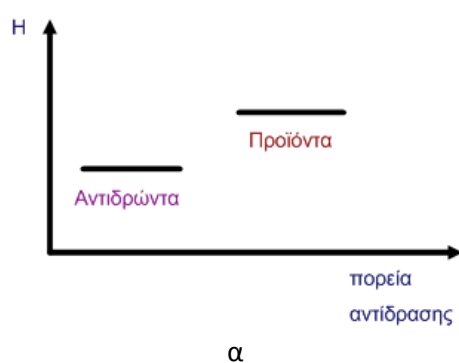


## Κεφάλαιο 2<sup>ο</sup> Κριτήριο Αξιολόγησης 2<sup>ο</sup>

1. Να διατυπώσετε τους ορισμούς των πρότυπων ενθαλιπών α) αντίδρασης, β) σχηματισμού, γ) καύσης, δ) εξουδετέρωσης.
2. Τι ονομάζεται ενθαλπία  $H$  ενός χημικού συστήματος;
3. Να χαρακτηρίσετε καθεμιά από τις παρακάτω χημικές πορείες σαν ενδόθερμη ή εξώθερμη και να αιτιολογήσετε. Επίσης να σημειώσετε τις μεταβολές  $\Delta H$ .



4. Ποια από τις παρακάτω χημικές αντιδράσεις θα μπορούσε να μην είναι εξώθερμη;
  - i. Αντίδραση καύσης
  - ii. Αντίδραση σχηματισμού
  - iii. Αντίδραση εξουδετέρωσης

Επιτυχία!