

#### **ΘΕΜΑ 4<sup>ο</sup>**

Κατά την λειτουργία ενός βενζινοκινητήρα διαπιστώθηκε ότι κατά την καύση ακούγονται ευκρινώς έξω από τον κινητήρα μεταλλικοί κτύποι.

- α)** Να χαρακτηρίσετε το φαινόμενο αυτό. (Μονάδες 5)
- β)** Να αναφέρετε την αιτία εμφάνισης του φαινομένου αυτού. (Μονάδες 8)
- γ)** Να αναφέρετε τις συνέπειες που έχουμε από το φαινόμενο αυτό. (Μονάδες 12)

**Μονάδες 25**