

## Χημεία Γ Γυμνασίου

### 3. Η Χημεία του άνθρακα

#### Ερωτήσεις

1. α) Τι είναι η καύση; Πότε χαρακτηρίζεται τέλεια και πότε ατελής;  
β) Να περιγράψετε την τέλεια και την ατελή καύση του αιθανίου.
2. Ποια καυσαέρια είναι αδρανή και ποια τοξικά; Για ποια φαινόμενα ατμοσφαιρικής ρύπανσης ευθύνονται;
3. α) Τι είναι τα πλαστικά, με ποια χημική αντίδραση παρασκευάζονται τα βασικά συστατικά τους;  
β) Ποια είναι τα πλεονεκτήματα των πλαστικών και ποια τα μειονεκτήματά τους;