

3η ΕΡΓΑΣΙΑ ΧΗΜΕΙΑΣ

Αλκένια

A. Να γραφεί ο γενικός μοριακός τύπος των αλκενίων.

.....
.....

B. Αλκένιο διαθέτει 8 άτομα H στο μόριό του. Ποιος ο μοριακός του τύπος; Να γραφούν τα δυνατά ισομερή και οι ονομασίες τους.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Γ. Να γραφεί η γενική εξίσωση καύσης των αλκενίων.

.....
.....
.....

Δ. Να γραφούν όλες οι εξισώσεις προσθήκης H_2 , παρουσία Ni σε:

- i. αιθένιο
- ii. προπένιο
- iii. μεθυλοπροπένιο

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....