



<b>ΜΑΘΗΜΑ / ΤΑΞΗ :</b>	<b>ΧΗΜΕΙΑ Γ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ</b>
<b>ΣΕΙΡΑ:</b>	<b>1<sup>η</sup></b>
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:</b>	<b>22/01/2012</b>

**ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ**

**ΘΕΜΑ 1<sup>ο</sup>**

A)

1. Σ
2. Λ
3. Σ
4. Λ
5. Σ

B) σχολικό βιβλίο σελ.85

**ΘΕΜΑ 2<sup>ο</sup>**

A) σχολικό βιβλίο σελ.91

B) σχολικό βιβλίο σελ.92

**ΘΕΜΑ 3<sup>ο</sup>**

A)

1. A
2. T
3. T
4. T
5. A

B) σχολικό βιβλίο σελ.84,85

**ΘΕΜΑ 4<sup>ο</sup>**

σχολικό βιβλίο σελ.89





**ΘΕΜΑ 5<sup>ο</sup>**

A)

- 1)  $C_2H_4 + 3O_2 \rightarrow 2CO_2 + 2H_2O$
- 2)  $C_3H_8 + 5O_2 \rightarrow 3CO_2 + 4H_2O$
- 3)  $C_4H_6 + 11/2 O_2 \rightarrow 4CO_2 + 3H_2O$
- 4)  $C_2H_2 + 5/2O_2 \rightarrow 2CO_2 + H_2O$

B) σχολικό βιβλίο σελ.91

**ΘΕΜΑ 6<sup>ο</sup>**

A)

- 1)  $CH_2=CH-CH_3$  προπένιο
- 2)  $CH_4$  μεθάνιο
- 3)  $CH\equiv CH$  αιθίνιο
- 4)  $C_2H_6$  αιθάνιο

B) σχολικό βιβλίο σελ.90

**ΘΕΜΑ 7<sup>ο</sup>**

A) σχολικό βιβλίο σελ.90

B) σχολικό βιβλίο σελ.82

**ΘΕΜΑ 8<sup>ο</sup>**

A) σχολικό βιβλίο σελ.93

B) σχολικό βιβλίο σελ.92

**ΘΕΜΑ 9<sup>ο</sup>**

A) σχολικό βιβλίο σελ.91

B) σχολικό βιβλίο σελ.83

