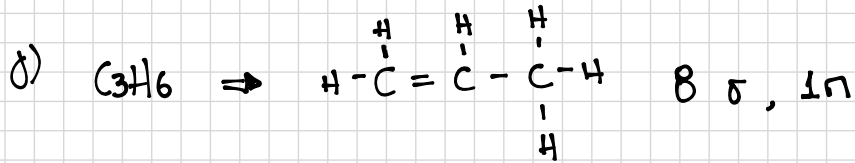
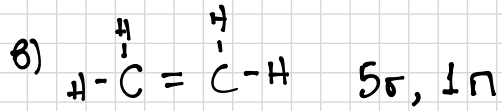


Άσκηση 7.9.

α) 4σ



δ) $6\sigma, 2\pi$

ε) $6\sigma, 1\pi$

ς) $12\sigma, 1\pi$

ζ) $11\sigma, 1\pi$

η) 7σ

θ) $3\sigma, 2\pi$

ι) $3\sigma, 1\pi$

ια) 6σ

ιβ) $5\sigma, 2\pi$

ιγ) 16σ

Άσκηση 7.11.

α) \wedge

β) Σ

γ) Σ

δ) Σ

ε) Σ

ς) Σ

ζ) \wedge

η) \wedge

θ) Σ

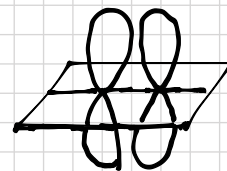
ι) \wedge

ια) \wedge

ιβ) Σ

ιγ) Σ

$\text{N} \equiv \text{N} \quad 1\sigma, 2\pi$



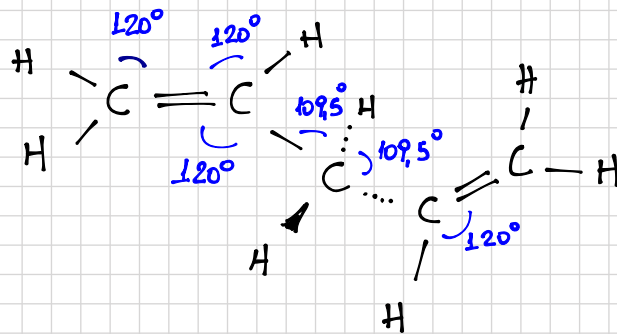
Άσκηση 7.15.

(α) 5

Άσκηση 7.16.

1,4-πενταδιένιο : $\text{CH}_2 = \text{CH} - \text{CH}_2 - \text{CH} = \text{CH}_2$

Γεωμετρία:



Δεν είναι επίπεδο

α) Λ

β) Λ

γ) Λ

δ) Σ

ε) Σ