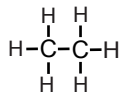
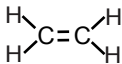


Ενώσεις Βασικές Επιλογές

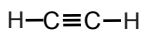
Αιθάνιο



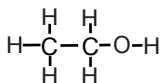
Αιθένιο



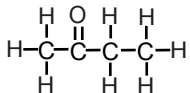
Αιθίνιο



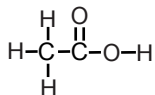
Αιθανόλη



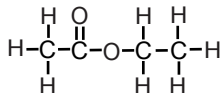
Βουτανόνη



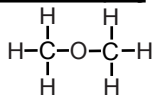
Αιθανικό Οξύ



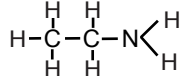
Αιθυλο-αιθανοεστέρας



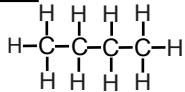
Μεθυλο-μεθυλαιθέρας



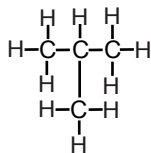
Αιθυλαμίνη



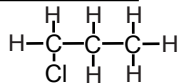
Βουτάνιο



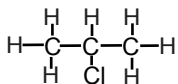
Ισο-βουτάνιο



1-χλωροπροπάνιο



2-χλωροπροπάνιο



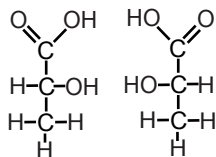
cis 1,2-διχλωραιθένιο



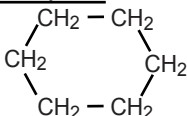
Trans 1,2-διχλωραιθένιο



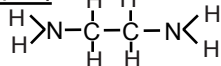
Γαλακτικό Οξύ



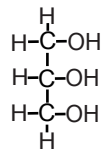
Κυκλοεξάνιο



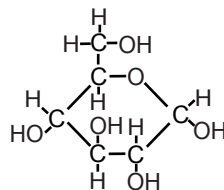
Αιθυλοδιαμίνη



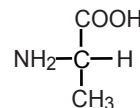
Γλυκερίνη



D-(+)-Γλυκόζη

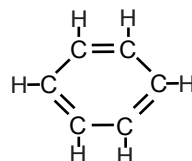


Αλανίνη

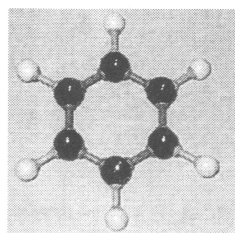


Βενζόλιο

(α) Διάταξη Kekule, με εναλλασόμενους διπλούς και μονούς δεσμούς



(β) Διάταξη επίπεδου συμμετρικού δακτύλιου που έγινε με άτομα C με 50πές σε επίπεδη τριγωνική διάταξη των 120°



Σέτ Μοριακών Μοντέλων

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Ποσότη.	Στοιχείο	Χρώμα	Οπές	Κλίση & Τύπος	Διάμετρος mm
14	Ανθρακας	Μάυρο	4	109 τετρα	23
6	Ανθρακας	Σκ.Μπλέ	5	90-120 τριγ. διπύραδ.	23
12	Υδρογόνο	Άσπρο	1		17
2	Υδρογόνο	Άσπρο	2	180 γραμμικοί	17
6	Άζωτο	Μπλέ	4	109 τετρα	23
4	Άζωτο	Μπλέ	3	107 πυραμιδικοί	23
13	Οξυγόνο	Κόκκινο	2	105 γωνιακοί	23
4	Οξυγόνο	Κόκκινο	4	109 τετρα	23
5	Οξυγόνο	Κόκκινο	1		17
8	Θείο	Κίτρινο	2	105 με κλίση	23
4	Θείο	Κίτρινο	4	109 τετρα	23
1	Θείο	Κίτρινο	6	90 οκταεδρικοί	23
4	Φώσφορος	Μώβ	4	109 τέτρα	23
1	Φώσφορος	Μώβ	5	90,120 τριγ. διπυραμιδ	23
2	Φώσφορος	Μώβ	3	107 πυραμιδικοί	23
8	Αλογόνο	Πράσινο	1		17
4	Μέταλο	Γκρί	1		17
3	Μέταλο	Γκρί	2	107 με κλίση	23
2	Μέταλο	Γκρί	3	107 πυραμιδ.	23
4	Μέταλο	Γκρί	4	109 τετρα.	23
1	Μέταλο	Γκρί	6	90 οκταεδρ.	23
Ποσότη.	ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ			Ολικο μήκος	
38	Μεσαίοι	Γκρί		31mm	
36	Μακροί Ελασ.	Γκρί		46mm	
12	Μεσαίοι	Μώβ		31mm	
1	Οδηγίες	Φυλλάδιο			
1	Κουτί	Γκρί		235x170x58mm	

Οι γκριζοί σύνδεσμοι μεσαίου μεγέθους χρησιμοποιούνται για αναπαράσταση μονών ομοιοπολικών δεσμών όπως του νερού H-O-H



Οι γκριζοί σύνδεσμοι μακρού μεγέθους είναι εύκαμπτοι και χρησιμοποιούνται για αναπαράσταση διπλών (όπως του οξυγόνου) ή τριπλών δεσμών.



Οι μώβ σύνδεσμοι μεσαίου μεγέθους χρησιμοποιούνται για υπόδειξη των παρακάτω περιπτώσεων:

A. Δοτικών ή συν-ιονικών δεσμών πολύπλοκων ιόντων, πχ τετραύδροσ χαλκός

B. Δεσμοί Υδρογόνου όπως στον πάγο

Γ. Ιονικών δεσμών στον εμπειρικό τύπο ενώσεων όπως Na+...Cl-

Σημείωση: Μερικές ενώσεις έχουν ταυτόχρονα ιονικούς και ομοιοπολικούς δεσμούς στο ίδιο μόριο, πχ Na+...O-H