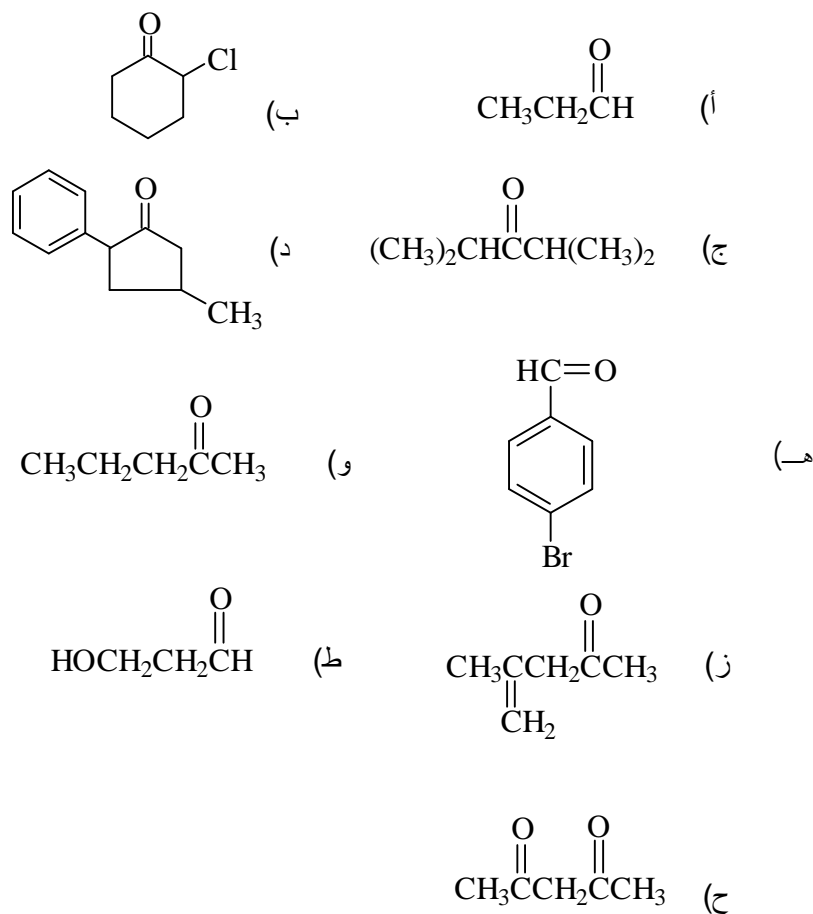


١١-٧ الأسئلة :

س ١ : أعط أسماء مناسبة للمركبات العضوية التالية :



س ٢ : ارسم التركيب البنائي للمركبات التالية :

(أ) Benzaldehyde (ب) Acetophenone
 (ج) Benzophenone (د) Benzylphenyl ketone
 (هـ) Butanal (و) 3-pentanone

س ٣ : مبدئاً بالبنزين أو التولوين أو الغول المكون من أربع ذرات كربون فأقل و مستخدماً أي مركب غير عضوي مناسب . كيف يمكن تحضير المركبات التالية :

(أ) p-Bromobenzaldehyde
 (ب) Ethyl methyl ketone
 (ج) n-Propylbenzene
 (د) 2-Methylheptane

س ٤ : ما هو الاختبار الكيميائي المناسب للتمييز بين كل من المركبات التالية

أ) 2-Hexanol و 2-Hexanone

ب) Ethyl ether و Propanal

ج) 3-Pentanone و 2-Pentanone

د) 2-Butanol و Butanal

س ٥ : أكمل المعادلات التالية :

