

## ورقة عمل تفاعليه للصف : ثاني عشر متقدم

اعداد المدرس : احمد عمر



|                                                                                 |                    |                     |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|-------------------|
| مركبات عضوية تحتوي على ذرة هالوجين مرتبطة برابطة تساهمية مع ذرة كربون البغائية: |                    |                     |                   |
| (a) الكيل أمين                                                                  | (b) هاليدات الأريل | (c) هاليدات الألكيل | (d) الكحولات      |
| مركبات عضوية تتكون من هالوجين مرتبط مع حلقة البنزين أو مجموعة أروماتية أخرى.    |                    |                     |                   |
| (a) الكيل أمين                                                                  | (b) هاليدات الأريل | (c) هاليدات الألكيل | (d) أمينات الأريل |

