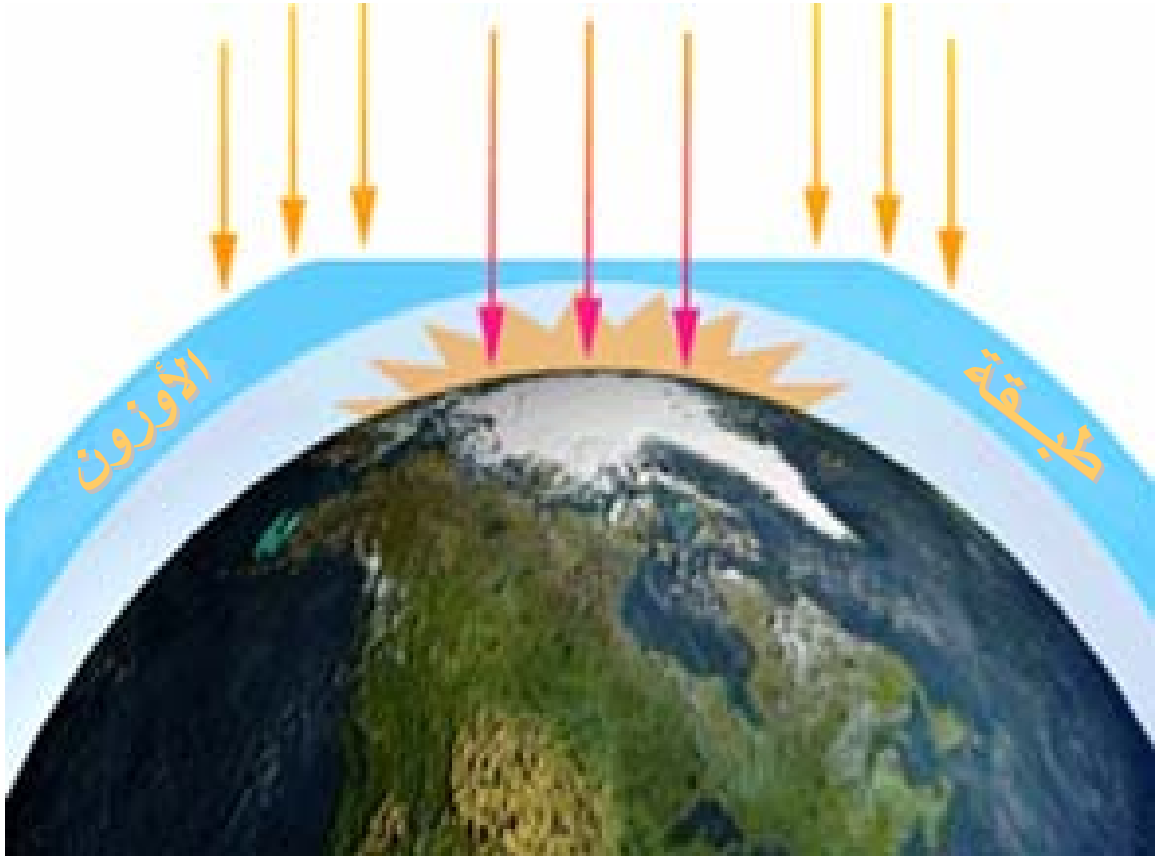
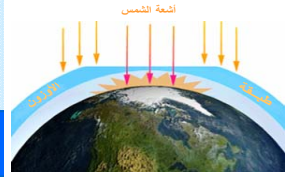
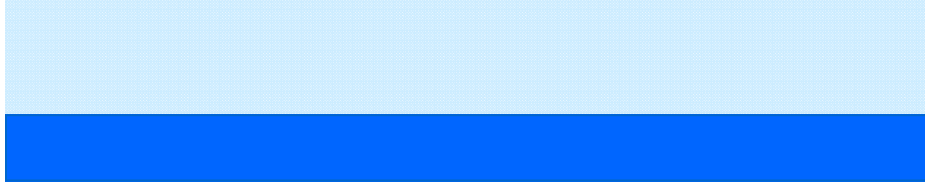
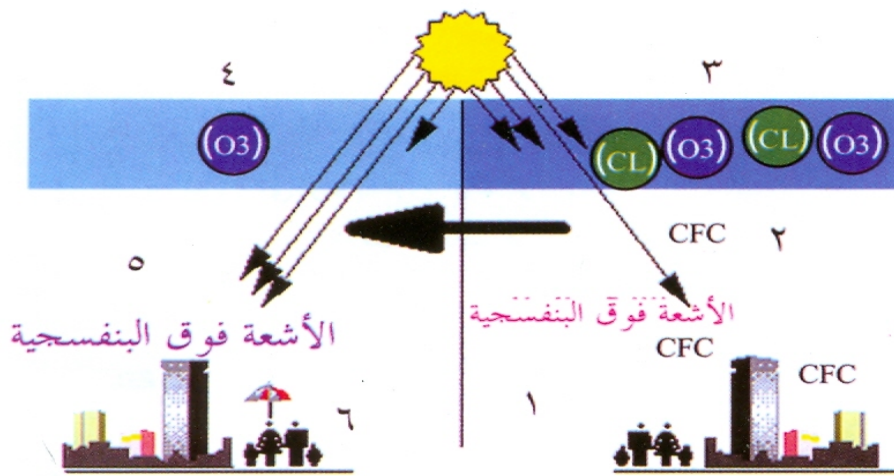


أشعة الشمس





عملية إستنفاد الأوزون



- ٤ - تدمير جزئ الكلور Cl للأوزون O3
- ٥ - استنفاد الأوزون يؤدي إلى زيادة الأشعة فوق البنفسجية
- ٦ - زيادة الأشعة UV-B تؤدي لزيادة الإصابات بسرطان الجلد

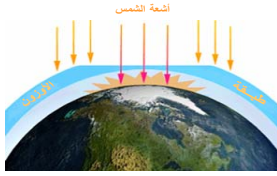
- ١ - انبعاث مركبات الكربون الكلورية فلورية CFC في الجو
- ٢ - صعود مركبات الكربون الكلورية فلورية CFC إلى طبقة الأوزون
- ٣ - تفاعل الأشعة فوق البنفسجية مع CFC وتحرير جزيئات الكلور

(-) :

(HCFC's)

(CFC's)

(- -)



(Ultra Violet B)–

(Photosynthesis)



بعض الآثار السلبية لإستنفاد طبقة الأوزون

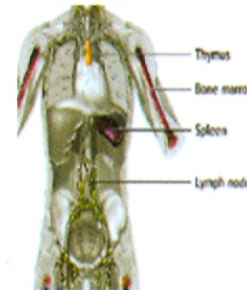
الإصابة بكتاركت العين

القضاء على الكائنات البحرية الدقيقة



التأثير على جهاز المناعة في الجسم

التأثير على المحاصيل الزراعية

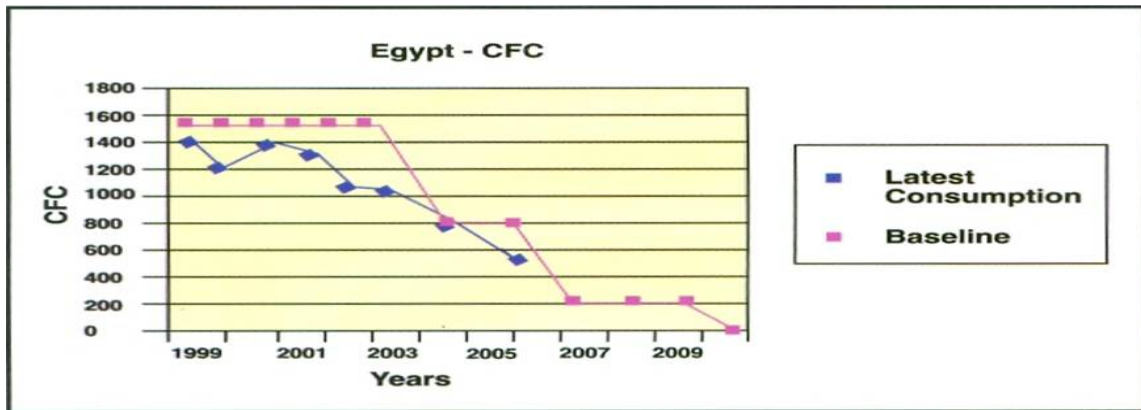
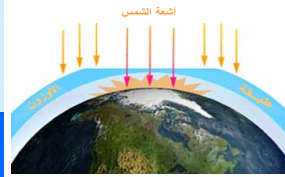
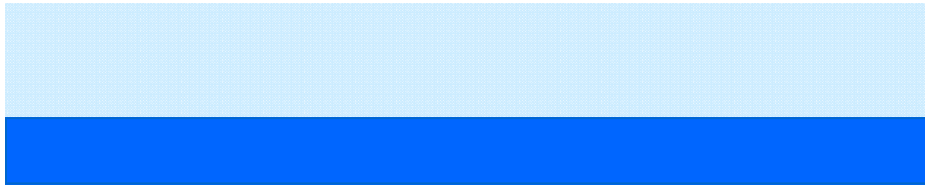


الاصابة بسرطان الجلد

التأثير على الأصباغ والبلاستيك

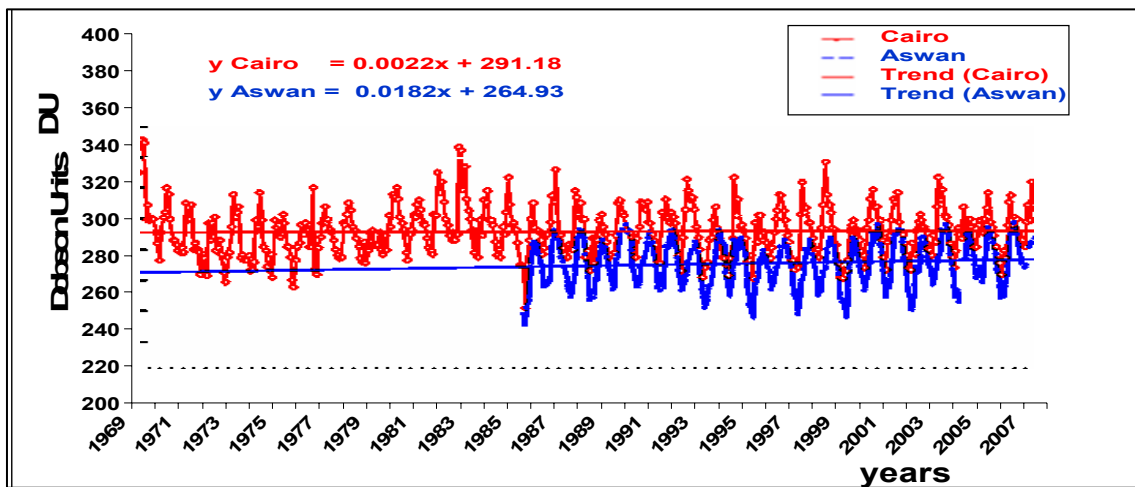


:(-)

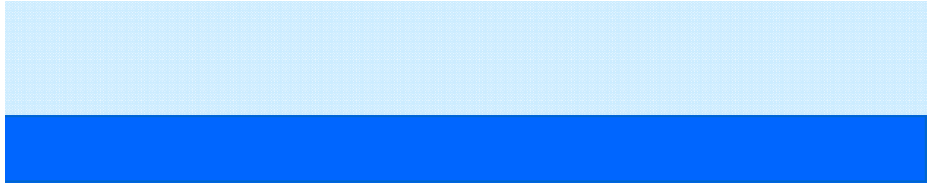
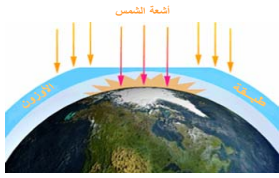


() CFC : (-)

()

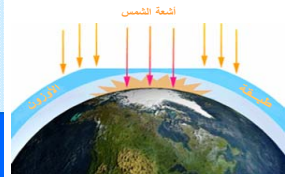
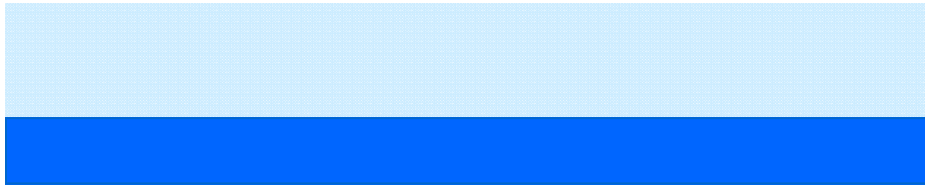


: (-)

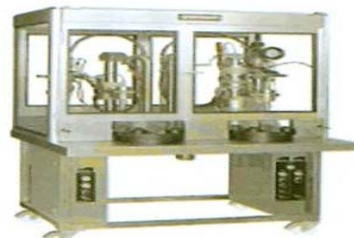
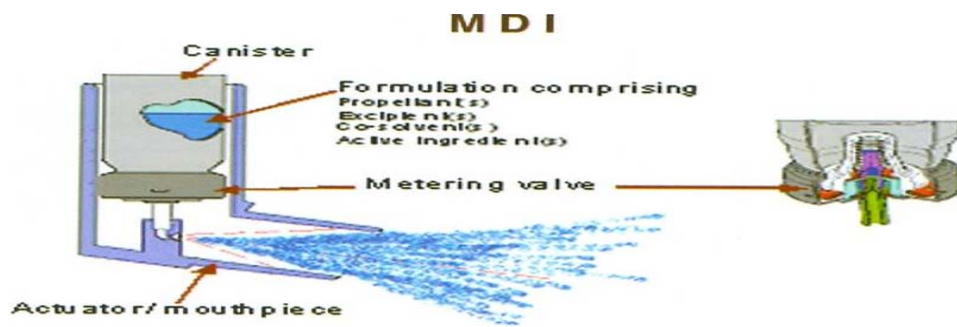


NPP

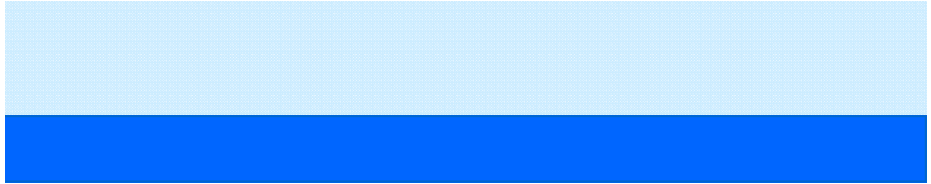
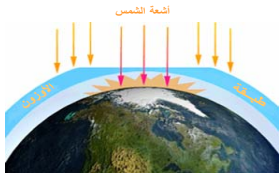
CFC



CFC))



:(-)



:

-
-
-
-
-