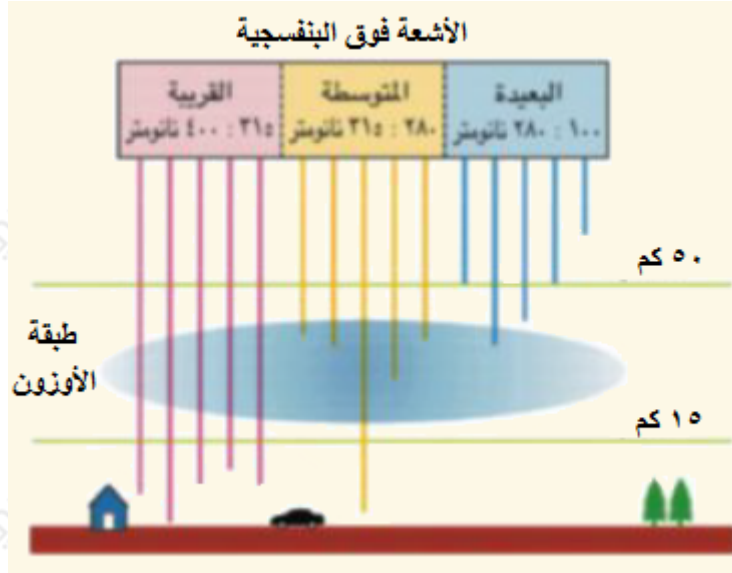


أهمية طبقة الأوزون

تمنع طبقة الأوزون نفاذ الأشعة فوق البنفسجية البعيدة، ومعظم الأشعة المتوسطة لما لها من أضرار بالغة.



مضار الأشعة فوق البنفسجية والمتوسطة

<ul style="list-style-type: none"> • زيادة معدلات الإصابة بمرض سرطان الجلد. • اعتام عدسة العين (الكاتاركتا). • ضعف المناعة. 	الإنسان
<ul style="list-style-type: none"> • موت البيض. • نقص معدلات التكاثر. 	البرمائيات
<ul style="list-style-type: none"> • موت البلاكتون الذي تتغذى عليه الكائنات البحرية الصغيرة. • تدمير السلاسل الغذائية البحرية. 	الأحياء البحرية
<ul style="list-style-type: none"> • اختلال عملية البناء الضوئي. • نقص إنتاج المحاصيل. 	النباتات الأرضية