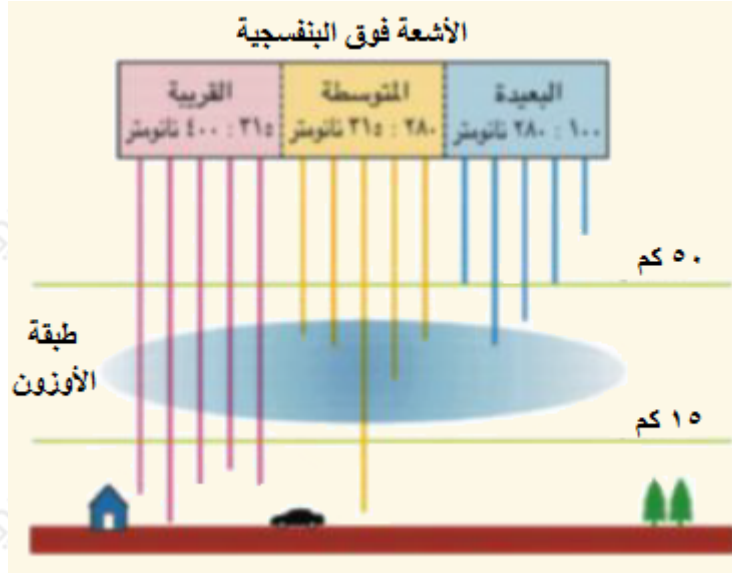


## أهمية طبقة الأوزون

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