2 د

ودددحده:>:ى:<:<<م جمس انمه مومس

يحتوي على الأكسجين المستخدم من قبل الكائنات الحية للتنفس يعمل على حماية سطح الأرض والكائنات الحية من الإشعاعات

الضارة الصادرة عن الشمس والفضاء الخارجي, وخاصة الأشعة فوق .البنفسجية

يشكل درعاً واقياً يحمي سطح الأرض من النيازك والشهب, حيث يحترق معظمها قبل وصولها إلى سطح الأرض بسبب احتكاكها

بالغلاف الجوي

يتكون الغلاف الجوي من الغازات التي تشكل الهواء الذي يعدّ :وسطاً هاما لنقل الأمواج الصوتية, فلولا هذا الهواء

.لما أمكفن سماع الأصوات, لد "0تنتقل في الفراغ

.لما كان الطيران ممكنا

.لما انتشرت الأشعة وتشتتت

.ولما تكاثف البخار الماء لتكوين الغيوم

الززية ‏ البلار ل