

## مسرد المفاهيم والمصطلحات

**الغلاف الجوي:** طبقة من الهواء تحيط بالكرة الأرضية بما فيها من يابسة وماء إحاطة تامة، ويُعرف أحياناً بالغلاف الغازي أو الهوائي؛ لأنه يضم الهواء الذي يحوي مختلف أنواع الغازات.

**طبقة التروبوسفير:** إحدى طبقات الغلاف الجوي، وهي تمثل ما نسبته 90% من كتلته، ويصل ارتفاعها إلى (18) كم عند خط الاستواء، و (9) كم عند القطبية، وتعيش فيها الكائنات الحية، وتتشكل فيها السحب، وتهطل الأمطار.

**طبقة الأوزون:** طبقة داخل طبقة الستراتوسفير، وتحمي هذه الطبقة الكائنات الحيّة على الكرة الأرضية من الإشعاعات فوق البنفسجية، التي تؤدي إلى هلاك الحياة إن وصلت جميعها إلى سطح الأرض.