

أغلفة الأرض

تتكون الأرض من أربعة أغلفة، هي:

1. الغلاف الصخري.
2. الغلاف المائي.
3. الغلاف الحيوي.
4. الغلاف الجوي.

يحيط الغلاف الجوي بالأغلفة الثلاثة الأولى، ويتضاءل تدريجياً مع الارتفاع عن الأرض، وتقل كثافته بسرعة مع الارتفاع.

الغلاف الجوي

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

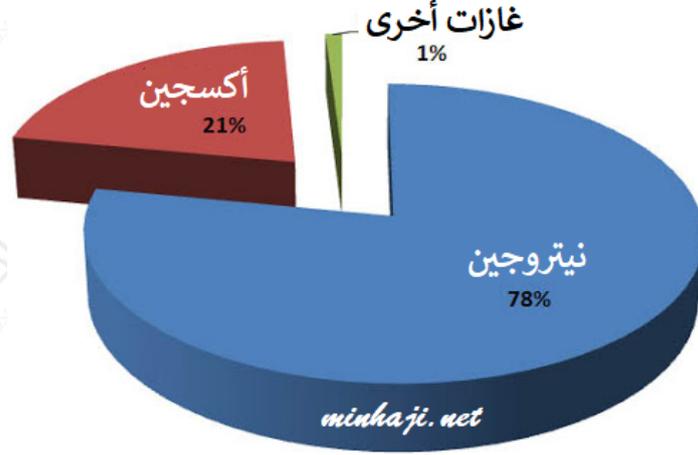
غازات الغلاف الجوي

يتكون الغلاف الجوي من مجموعة من الغازات، أهمها:

1. النيتروجين والأكسجين، ويشكلان 99% تقريباً من حجم الهواء.
2. 1% تقريباً من مجموعة من الغازات، أهمها:

- الأرجون.
- ثاني أكسيد الكربون.
- الهيليوم.

- الهيدروجين.
- الأوزون.



وتختلف نسب تلك الغازات في الهواء الجاف عن الهواء الرطب.