

## أسئلة المحتوى وإجاباتها

### الأرصاد الجوية

أتحقق صفحة (93):

ما الطقس؟ ما اسم الطبقة التي تحدث فيها تقلبات الطقس؟  
الطقس: وصف لحالة الجو في طبقة التروبوسفير مدّة زمنية قصيرة ومحددة.  
طبقة التروبوسفير.

أتحقق صفحة (96):

أعدد بعض العناصر التي تؤثر في الطقس.  
درجة الحرارة، والرطوبة، والضغط الجوي.

أتأمل الصورة صفحة (97):

ما سبب ارتفاع أمواج البحر، وتمایل أغصان الأشجار؟



يبدو من الصورة أن أغصان الأشجار متجهة نحو اليسار بسبب الرياح التي تهب من جهة اليمين، وأن هذه الرياح تعمل على ارتفاع أمواج البحر عالياً.

**أتحقق صفحة (97):**

ما أثر عناصر الطقس في حركة الهواء، وتكوّن الغيوم؟  
يؤثر الضغط الجوي في حركة الرياح، فيتحرك الهواء من المنطقة ذات الضغط المرتفع إلى المنطقة ذات الضغط المنخفض.

**أتحقق صفحة (98):**

ما الذي تُشير إليه خرائط الطقس؟  
حالة الطقس في منطقة ما مدةً محددة من الزمن.