

الهدف	الغلاف الجوي والطقس	الموضوع
علاج الفاقد مهارة توضح كيف يؤثر شكل الأرض وميل محورها في اختلاف درجات الحرارة وتكون الرياح		
الفهم القرائي	الإستراتيجية	علوم سادس

اختاري الكلمة المناسبة مما يأتي لملى الفراغات:

الغلاف الجوي والطقس

اختار الكلمة المناسبة مما يأتي لأملأ الفراغات:

الضغط الجوي المنخفض	خط الاستواء	الضغط الجوي
قطبي الأرض	الضغط الجوي المرتفع	الزاوية
الطقس	أقل كثافة	عمودية

حالة الغلاف الجوي في وقت قصير تسمى حالة، وتحدث في الغلاف الجوي، في الطبقة القريبة من سطح الأرض. وتعزى أنماط الطقس السائدة في العالم إلى شكل الأرض و التي تسقط بها أشعة الشمس على الأرض وفي موقع مختلف. وتصل أشعة الشمس إلى منطقة خط الاستواء بصورة، تقريباً، في حين تصل إلى أشعة الشمس بشكل مائل أعلى منها عند قطبي الأرض. جداً؛ لذا فإن درجة الحرارة عند يؤدي التسخين غير المتساوي للأرض إلى اختلاف قيم؛ إذ يكون الهواء الدافئ، وله ضغط أقل من ضغط الهواء البارد. ويتحرك الهواء من مناطق إلى مناطق؛ لذا فإن الاختلاف في ضغط الهواء يسبب الرياح العالمية التي تهب في اتجاهات معينة معروفة ولمسافات طويلة.