

يتأثر المناخ في المملكة العربية السعودية بعدد من العوامل، فما أبرز تلك العوامل؟



### المناخ

مناخ المملكة العربية السعودية حار صيفاً وبارد شتاءً، وتهطل الأمطار في فصل الشتاء، كما يتصف بالتغير من منطقة لأخرى؛ لاختلاف التضاريس، على التفصيل الآتي:

|                                     |                             |              |                                            |
|-------------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------------------------------|
| المرتفعات الغربية والجنوبية الغربية | مناخ معتدل (شبه جاف)        | الربع الخالي | حار جداً صيفاً وبارد شتاءً (شديد الجفاف)   |
| المناطق الوسطى                      | حار صيفاً وبارد شتاءً (جاف) | السواحل      | حار صيفاً معتدل شتاءً (ترتفع فيها الرطوبة) |
| المناطق الشمالية                    | حار صيفاً وبارد شتاءً (جاف) |              |                                            |



صحراء الدهناء

تقع أجزاء واسعة من المملكة العربية السعودية ضمن الحزام الصحراوي المداري.

## العوامل المؤثرة في مناخ وطني

### الموقع الفلكي:

يؤثر الموقع الفلكي في وطني المملكة العربية السعودية؛ لما يأتي:

- ١- وقوعها ضمن الإقليم الصحراوي المداري الجاف؛ وهو ما جعلها في مواجهة الرياح التجارية الجافة شتاءً، والرياح القاريّة الجافة صيفاً؛ لذا يتّسم مناخ المملكة بالجفاف على مدار السنة باستثناء بعض مناطقها.
- ٢- تعامد الشمس على مدار السّرطان الذي يمر بأرض المملكة باتجاه شرقيّ غربيّ يقسّمها إلى نصفين تقريباً.

### الموقع الجغرافي:

وهو يؤثر في وطني المملكة العربية السعودية؛ لما يأتي:

- ١- اتساع مساحة وطني وحُلُوهُ من المُسَطّحات المائية، مثل: الأنهار والبحيرات؛ حيث ساعد ذلك على سيادة الجفاف في معظم أجزائه.
- ٢- اقتصار تأثير الخليج العربي والبحر الأحمر على السواحل المجاورة لهما؛ لصغر مسطحهما المائي.
- ٣- امتداد المرتفعات الغربية والصحاري الرملية الضخمة أدى إلى منع المؤثرات المناخية من التوغل إلى داخلها.
- ٤- انخفاض درجات الحرارة على المرتفعات الجبلية في غرب المملكة نتيجة للارتفاع.
- ٥- ارتفاع معدلات درجات الحرارة نسبياً على طول الساحل الجنوبي الغربي للمملكة؛ لانخفاض سطحه ووقوعه بمحاذاة البحر الأحمر، وهبوب الرياح الموسمية الجنوبية الغربية الدفيئة عليه أحياناً.

## الأمطار

تهطل الأمطار في المملكة العربية السعودية بقلّة، إلا في جنوبها الغربي، ويسقط معظمها في فصل الشتاء وأوائل الربيع وأواخر الخريف، أما في الجنوب الغربي من المملكة فتسقط الأمطار في جميع فصول السنة تقريباً، ويتفاوت مقدارها من فصل إلى آخر.



نشاط

يعلل الطلبة ما يأتي:

- أ- ارتفاع درجة الرطوبة في المناطق الساحلية الغربية والشرقية.  
لقرّبها من البحر
- ب- تفاوت نزول الأمطار في مناطق المملكة.  
لاختلاف التضاريس وتفاوتها بين جبلية وصحراوية واتساع مساحتها
- ج- جفاف مناخ المنطقة الوسطى في المملكة.  
لوقوعها ضمن الإقليم الصحراوي. وخلوها من المسطحات المائية والأمطار
- د- اعتدال المناخ في المناطق الجنوبية الغربية.  
بسبب الارتفاع تنخفض درجات الحرارة