

المناخ وتغيراته

المناخ هو متوسط حالة الطقس في منطقة معينة خلال فترة طويلة من الزمن. ويشمل المناخ عناصر عدة مثل درجة الحرارة، والهطول، والرياح، والرطوبة. يختلف المناخ من مكان لآخر، فهناك المناخ الحار والمعتدل والبارد، ويتغير المناخ حسب مواقع الدول على خارطة العالم وقربها أو بُعدها عن الخط الاستوائي. في الآونة الأخيرة، بدأ العلماء يلاحظون تغيرات كبيرة في المناخ، مثل ارتفاع درجات الحرارة، وذوبان الجليد، وازدياد العواصف والجفاف. وتُعرف هذه التغيرات بـ "تغير المناخ"، وهي ناتجة عن نشاطات الإنسان كحرق الوقود وقطع الأشجار.



لمواجهة هذه التغيرات، يعمل العلماء والحكومات والمنظمات البيئية على التوعية، وزراعة الأشجار، وتخفيض استخدام الطاقة المضرّة، لحماية الأرض وضمان مستقبل أفضل.

أَسْئَلُهُ الْفَهْمُ : أَوَّلًا: اختر الإجابة الصحيحة:

١. ما هيّة المناخ؟

- أ. حالة الطقس في يوم واحد
ب. حالة الطقس متوسطة خلال فترة طويلة
ج. درجة الحرارة في منطقة واحدة
د. نوع في السماء

٢. ما الذي يجعل المناخ يختلف بين الدول؟

- أ. ارتفاع البنية
ب. موقع الدولة على الخريطة
ج. عدد السكان
د. النوع

٣. ما سبب تغير المناخ حسب النص؟

- أ. دوران الأرض
ب. الأنشطة الصناعية البشرية
ج. تكاثر الحيوانات
د. لفترة قصيرة فقط

٤. أحد الحلول التي ذكرها النص لمواجهة تغير المناخ؟

- أ. بناء الطرق
ب. صيد الحيوانات
ج. الزراعة
د. إغلاق المدارس

ثانياً: مرادف ومضاد الكلمات:

١. مرادف "التوعية":

٢. مضاد "تخفيض":

٣. مرادف "الهطول":

٤. مضاد "المُضرّة":

ثالثًا: ضع علامة (✓) بجوار العبارة الصحيحة و (X) بجوار العبارة الخاطئة:

١. المناخ هو حالة الطقس في يوم واحد فقط. ()
٢. تغير المناخ يشمل درجة الحرارة فقط. ()
٣. من أسباب تغير المناخ قطع الأشجار. ()
٤. الرياح من عناصر المناخ. ()
٥. ذوبان الجليد وازدياد العواصف من علامات استقرار المناخ. ()

رابعًا: أكمل الجمل بالكلمات المناسبة:

١. المناخ هو _____ حالة الطقس خلال فترة طويلة.
٢. يشمل المناخ عناصر عدة مثل _____ ، _____ ، والرياح، والرطوبة.
٣. من الأنشطة البشرية التي تسبب تغير المناخ: _____ و _____ .
٤. من جهود مواجهة تغير المناخ: _____ وتخفيض استخدام _____ .

رابعًا: اربط الأسباب بالنتائج، بوضع رمز النتيجة الصحيح بجوار السبب.

السبب	الربط	النتيجة
ارتفاع درجة الحرارة بسبب تغير المناخ.		أ. لاختلاف مواقع الدول على الخريطة وقربها أو بعدها عن خط الاستواء
اختلاف أنواع المناخ على سطح الأرض		ب. يعمل العلماء والحكومات والمنظمات البيئية على التوعية
احتراق الوقود		ج. يذيب الجليد في بعض المناطق
استجابة للتغير المناخي		د. انبعاث الغازات التي تسبب تغير المناخ.

خامسًا: أسئلة مقالية:

١. لماذا يعد تغير المناخ قضية مهمة يجب التوعية بها؟

٢. كيف يمكنك أن تساعد في الحد من تغير المناخ؟

٣. ما رأيك في الزراعة لحماية البيئة؟

٤. هل تعتقد أن حماية المناخ مسؤولية الجميع؟ لماذا؟
