### ازدياد حرارة الأرض و الأخطار الكارثية - المقطع الخامس : العلم و الاكتشافات العلمية الجيل الثاني

#### **تحضير نص ازدياد حرارة الأرض و الأخطار الكارثية - محور (مقطع) المقطع الخامس : العلم و الاكتشافات العلمية الأولى متوسط مادة اللغة العربية الجيل الثاني**

مادة اللغة العربية للسنة الأولى متوسط الجيل الثاني  
المقطـــــــــــع الخامس: العلم و الاكتشافات العلميّة .  
المحتوى المعرفيّ : أخطار ازدياد حرارة الأرض ص127.  
نوع النّصّ : مقال.  
أسلوب النّصّ : خبريّ .

### وضعية إنطلاق

الاحتباس الحراريّ: يعمل الغلاف الجوّيّ بشكل طبيعيّ على الاحتفاظ ببعض حرارة الشّمس لتدفئة الأرض عن طريق الغازات المكوّنة له (الأوكسجين ، ثاني اوكسيد الكربون ، النيتروجين، بخار الماء) ومع زيادة نشاط الإنسان الصّناعيّ العشوائيّ منذ الثّورة الصّناعيّة ارتفعت نسب بعض الغازات مثل co2 ممّا أدّى إلى امتصاص طاقة حراريّة أكبر تسبّبّت في ارتفاع درجة حرارة الأرض وهذا بدوره يهدّد الحياة بسبب تأثيره على المناخ (ارتفاع حرارة البحار والمحيطات ، ذوبان الجليد وارتفاع منسوب المياه، الأعاصير و الفيضانات ، التّصحّر والتّاثير على خصوبة التّربة ...)

### أسئلة الفهم العام للنص

س :ما المشكلة الّتي يعالجها الكاتب ؟ ج : ارتفاع حرارة الأرض.  
س :ما الظّاهرة الّتي شغلت العالم خلال العقدين الماضيين ؟ ج تغيّر المناخ.  
س : ما سببها الرّئيس ؟ ج : نشاط الإنسان المتزايد.  
س : لكم يتوقّع العلماء ارتفاع حرارة الأرض؟ ج : ما بين 0,8 و 4,8 درجة مئويّة.  
س : ما السّبب العلميّ لارتفاع حرارة الأرض ؟ .ج : زيادة نسبة الغازات الدّفيئة وفي مقدّمتها ثاني أوكسيد الكربون.  
س : إلام يسعى المجتمع الدّوليّ ؟ ج : إلى احتواء ارتفاع درجة حرارة الكرة الأرضيّة.  
س : إلام يؤدّي ارتفاع حرارة الأرض حسب توقّعات االهيئة الدّوليّة؟ تغيّر المناخ.  
من تكون "كريستينا فيغريس" ؟ ج : الأمينة التّنفيذيّة لاتّفاقيّة الأمم المتّحدة.  
س : ما تعليقها على تغيّر المناخ ؟ س : الجهود الرّامية إلى الحدذ من ارتفاع درجة حرارة كوكبنا غير كافية.

### الفكرة العامة :

- مخاطر الاحتباس الحراريّ وتأثيره على المناخ والجهود الدّوليّة المبذولة للحدّ منه .

### شرح المفردات :

العَقد : من الأعداد العشرة و العشرو إلى التّسعين.  
الغازات الدّفيئة :الغازات الموجودة في الغلاف الجوّيّ الّتي تعمل على تدفئة سطح الأرض.  
أوردته : ذكرته.

### الأفكار الأساسية :

1- تغير المناخ بسبب نشاط الإنسان .  
2- توقّعات الخبراء المتباينة حول ارتفاع حرارة الأرضالخاضعة لمقدار الغازات الدّفيئة.  
3- عدم كفاية الجهود المبذولة للحدّ من تزايد ارتفاع جرارة الأرض.

### القيمة التربوية :

قال تعالى :" وَلَاتُفْسِدُوا فِي الْأَرْض بَعْدَ إصْلَاحِهَا" الأعراف من الآية 56.