



السند

يعرف عصرنا ثورة علمية تكنولوجية مذهلة، مست آثارها جوانب حياة الإنسان كلها، فقد ساهمت إسهاما كبيرا في تقدم الإنسان، وتوفير وسائل الراحة له، لكن يجب أن لا يغيب أن هذا التطور ليس كله خير فقد كان له عواقب هدامة في تخریب البيئة وتلويثها، وسرعان ما مثلت البيئة ومشكلاتها إحدى القضايا الكبرى في الدول الصناعية المتقدمة.

إن التلوث يغير من شكل الأجنة في بطون الأمهات، ويصيب الملايين بالأمراض المختلفة، ويقتل الآلاف ويسمم المأكول والمشرب أيضا يغير الطقس ومواعيد بداية الفصول، إلى آخر النكبات التي ابتليت بها الإنسانية في هذا العصر، وكلما زاد تخلف الشعوب وعدم وعيها بهذه المشكلة تفاقم أثره على صحة الإنسان وبقائه.

التغيير أمر صعب ولكن قد آن الأوان للتظافر جهود الدول كي تضع مخططا على المدى المتوسط والبعيد لمجابهة هذه المعضلة التي تهدد الإنسانية جمعاء.

الجزء الأول تقويم الموارد:

أ- الوضعية الأولى:

- 1) هات عنوانا مناسباً للسند.
- 2) للتقدم التكنولوجي تأثير سلبي على البيئة بينه.
- 3) إلام يعود تفاقم هذه المشكلة؟
- 4) لخص مضمون السند في فكرة عامة.
- 5) اشرح كلمة **تفاقم** ووظفها في جملة مفيدة.

ب- الوضعية الثانية:

1- أَعْرَبْ مَا تَحْتَهُ حَظْ فِي السَّنْدِ

الكلمة	إعرابها
لتتظافر	

2- أَعْرَبْ الْجُمْلَةَ مَا بَيْنَ قَوْسَيْنِ مَعَ التَّعْلِيلِ: بدأ الوزير المختص (يعالج مشكلة التلوث)

3- استخراج من السند مايلي:

أ- أسلوب شرط وحدد عناصره.

أسلوب شرط	عناصره

ب- صفة مشبهة باسم الفاعل من الفقرة الأخيرة وبين وزنها.

صفة مشبهة باسم الفاعل	وزنها

ج- اسم فعل ماض مبين معناه:

اسم فعل ماض	معناه

د- صيغة مبالغة مبينا وزنها:

صيغة مبالغة	وزنها

إليك الجملة التالية (مست التكنولوجيا حياة الإنسان)

4- بين نوع الصورة البيانية المستعملة ثم اشرحها.

5- حدد نمط السند واذكر مؤشرا من مؤشرات

6- قدر قيمة للسند

❖ الجزء الثاني تقويم الكفاءة:

السياق: ظلّ الإنسان يسعى نحو تيسير سبل معيشته، فسحّر الطبيعة لتلبية ذلك فأنتجت كارثة على

الإنسان نفسه

التعليمة: «إنّ التلوث البيئي ومشاكله لم يشكل على مر السنوات الماضية أهمية مثلما يشكلها في وقتنا

الحاضر. توسع في هذه الفكرة مبينا مخاطر التلوث، ومقترحا حلولاً لهذه الظاهرة



f نصر رابح / Nacer Rabah

قناة الأستاذ الناجح

التلوث البيئي أصبح مشكلة عالمية تشغل اهتمام الكثير من الناس والعلماء. هذا التلوث يتجلى عندما يتم

إدخال ملوثات أو عناصر بكميات تتجاوز قدرتها على القيام بعملية التحليل الطبيعي أو التخلص منها بطرائق آمنة.

ومن أهم مخاطر التلوث البيئي تلوث الهواء و يتمثل في الغازات والجسيمات العالقة في الهواء، والذي يسبب التعرض لها

العديد من المشاكل الصحية، منها الأمراض المتعلقة بجهاز القلب والأوعية الدموية، أمراض الرئة التي تشمل الربو،

والانسداد الرئوي المزمن، والتهاب الشعب الهوائية، وضعف وظائف الرئة، وسرطان الرئة، والحساسية دون أن ننسَ تلوث

الماء الإنسان وكل الكائنات الحية على الأرض بحاجة للمياه فبدونها لا يمكن العيش. كما يمكن أيضاً ذكر تلوث التربة

يتمثل في تغيير خواصها الكيميائية والفيزيائية ما يتسبب في إفساد نوعيتها فيصبح ضار بصحة الإنسان وغير صالح

للاستعمال.

و من الحلول التشجيع على السكن في الأريافو الابتعاد عن ازدحام المدن بالسكان الذي يعتبر سبباً أساسياً لانتشار

ظاهرة التلوث البيئي

التخلص من النفايات الصناعية فهناك عدة طرق آمنة يمكن من خلالها التخلص من النفايات الصناعية رمي الأوساخ في

المكان المخصص. إعادة تدوير النفايات أي إعادة الاستفادة من النفايات بعد تصنيعها مرة أخرى

هذه بعض الحلول المقترحة للتلوث البيئي، ولكن الحل الأمثل يكون بالتعاون بين جميع الدول والمؤسسات العالمية

لحفاظ على بيئتنا الجميلة.