

التلوث

يُعَدُّ التَّلَوُّثُ مِنْ أخطرِ المشاكلِ الَّتِي تُواجهُ الْعَالَمَ فِي زَمَانِنَا الْحَاضِرِ. وَهُوَ يَحْدُثُ عِنْدَمَا تَدْخُلُ مَوَادُّ ضَارَّةٌ إِلَى الْبِيئَةِ، فَتُفْسِدُ الْمَاءَ وَالْهَوَاءَ وَالْأَرْضَ، وَتُؤَثِّرُ عَلَى صِحَّةِ الْإِنْسَانِ وَالْحَيَوَانَ وَالنبات.

يَنْقَسِمُ التَّلَوُّثُ إِلَى أَنْوَاعٍ مُخْتَلِفَةٍ، مِنْهَا: تَلَوُّثُ الْهَوَاءِ بِسَبَبِ عَوادمِ السَّيَّاراتِ وَالْمَصَانِعِ، وَتَلَوُّثُ الْمِيَاهِ بِسَبَبِ إلقاءِ الْمُخَلَّفَاتِ فِي الْبَحَارِ وَالْأَنْهَارِ، وَتَلَوُّثُ الْأَرْضِ بِالْمُبِيدَاتِ وَالْمَوَادِّ الْكِيمِيائيةِ.

يُؤَدِّي التَّلَوُّثُ إِلَى أمراضٍ خطيرةٍ كَالْحَسَاسِيَّةِ وَالسرطانِ وَالإِخْتِنَاقِ، وَقَدْ يُؤَدِّي إِلَى انقراضِ بَعْضِ الكائناتِ الْحَيَّةِ، وَتَدْمِيرِ النُّظَامِ الْبَيْئِيِّ.



وَمِنْ أَسْبَابِ ازديادِ التَّلَوُّثِ:

النُّمُوُّ الْحَضَرِيُّ السَّرِيعُ، وَقِلَّةُ الْوَعْيِ الْبَيْئِيِّ، وَالإِسْتِهْلَاكُ الْمُفْرِطُ لِلْمَوَارِدِ ..

وَلِمُواجهَةِ هَذِهِ الْمُشْكَلَةِ، يَجِبُ أَنْ نُقَلِّلَ

مِنَ الْمُلوِّثَاتِ، وَنُروِّجَ لِفِكْرَةِ التَّدْوِيرِ،

وَنَسْتَخْدمَ الْمَوَادِّ الصَّدِيقَةَ لِلْبِيئَةِ، وَنَشْجِعَ

النَّاسَ عَلَى زِرَاعَةِ الْأَشْجَارِ، وَالْمُشارَكَةِ فِي حَمَلَاتِ تَنْظِيفِ الْمُدُنِ وَالسَّوَاخِلِ. إِنَّ حِمَايَةَ الْبِيئَةِ هِيَ مَسْئُولِيَّةٌ جَمَاعِيَّةٌ، وَإِذَا تَعَاوَنَّا، فَسَنَحْفَظُ أَرْضَنَا نَظِيفَةً لَنَا وَلِلْجِيلِ الْقَادِمِ.

أَسْئَلُهُ الْفَهْمُ : أَوَّلًا: اخْتَرِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ:

١. مَا الْمَقْصُودُ بِالتَّلَوُّثِ؟

(أ) زِيَادَةُ الْخُضْرَةِ فِي الْأَرْضِ (ب) دُخُولُ مَوَادِّ ضَارَّةٍ إِلَى الْبِيئَةِ

(ج) صُنْعُ الْمُنْتَظَفَاتِ (د) زِيَادَةُ الْحَيَوَانَاتِ

٢. مَا نَوْعُ التَّلَوُّثِ الَّذِي تَسَبَّبَ فِيهِ عَوادمُ السَّيَّاراتِ؟

(أ) تَلَوُّثُ الْمِيَاهِ (ب) تَلَوُّثُ الْأَرْضِ (ج) تَلَوُّثُ الْهَوَاءِ (د) تَلَوُّثُ الْبَصَرِ

٣. مَاذَا يُمَكِّنُنَا أَنْ نَفْعَلَ لِنُقَلِّلَ مِنَ التَّلَوُّثِ؟

(أ) رَمْيُ الْقُمَامَةِ فِي الْبَحَارِ (ب) قَطْعُ الْأَشْجَارِ

(ج) زِرَاعَةُ الْأَشْجَارِ وَالتَّدْوِيرُ (د) حَرْقُ الْمُخَلَّفَاتِ فِي الشَّوَارِعِ

ثانياً: اكتب كلمة صحيح بجوار العبارة الصحيحة وخطأ بجوار العبارة الخاطئة:

١. يُعَدُّ التَّلَوُّثُ من المشكلات البسيطة التي لا تؤثر على حياة الإنسان. (_____)
٢. من أسباب التلوث: دخول مواد ضارة إلى البيئة. (_____)
٣. تلوث المياه يحدث بسبب دخان المصانع فقط. (_____)
٤. يُمكن أن يؤدي التَّلَوُّثُ إلى أمراضٍ خطيرةٍ مثل السَّرطانِ وَالإِخْتِناقِ. (_____)
٥. من أنواع التلوث: تلوث الهواء والماء والتربة. (_____)
٦. من أسباب ازدياد التلوث: كثرة الوعي البيئي بين الناس. (_____)
٧. يمكن مواجهة التلوث عن طريق زرع الأشجار وتنظيف المدن. (_____)
١٠. حماية البيئة مسؤولية فردية فقط. (_____)

ثالثاً: أكمل الجمل بالكلمات المناسبة:

١. يُعَدُّ التَّلَوُّثُ مِنْ _____ الْمَشَاكِلِ فِي عَالَمِنَا.
٢. تَلَوُّثُ الْمِيَاهِ يَحْدُثُ بِسَبَبِ _____ فِي الْبَحَارِ وَالْأَنْهَارِ.
٣. نَسْتَطِيعُ حِمَايَةَ الْبِيئَةِ مِنْ خِلَالِ _____ وَزِرَاعَةِ الْأَشْجَارِ.
٤. التَّلَوُّثُ قَدْ يُوَدِّي إِلَى _____ بَعْضِ الْحَيَوَانَاتِ.

رابعاً: مرادف الكلمات:

١. نُرُوجَ: _____
٢. انْقِرَاضَ: _____
٣. الْمُفْرِطُ: _____

خامساً: مضاد الكلمات:

١. ضَارَّةٌ: _____
٢. نَظِيفَةٌ: _____
٣. صَدِيقَةٌ: _____

سادساً: أسئلة مقالية:

١. عَدِّدْ ثَلَاثَةً مِنْ أَنْوَاعِ التَّلَوُّثِ وَأَسْبَابِهَا.

٢. مَا الْآثَارُ السَّلْبِيَّةُ لِلتَّلَوُّثِ عَلَى صِحَّةِ الْإِنْسَانِ؟

٣. اقترح ثلاث طرقٍ لحماية البيئة من التَّلَوُّثِ.