

اسم الطالب: _____ المدرسة: _____

الصف: _____ التاريخ: _____

اقرأ القطعة التالية وأجب عن الأسئلة التي تليها:

مصادر المياه في اسرائيل



إنَّ مَصَادِرَ المياه الفوقية والمياه الجوفية الضئيلة والمتاحة لإسرائيل اليوم، يُهَدِّدُهَا خَطَرُ التلوث الدائم بِسَبَبِ مُلَوِّثَاتِ النفايات الصلبة، مياه المجاري، المحروقات والمخلفات الصناعية. عَوَامِلُ التلوث التي ذُكِرَتْ قَدْ تُؤَدِّي إِلَى إِفْسَادِ مَصَادِرِ لمياه حَيْثُ تُصْبِحُ غَيْرَ صَالِحَةٍ لِلشُّرْبِ والري. الزيادة السكانية، ارتفاع مُسْتَوَى المعيشة، والتطور الصناعي والتكنولوجي الآخذ بالازدياد، وبالتالي سَوْفَ يُؤَدِّي إِلَى تَقْلِيلِ كَمِّيَّةِ المياه المتوفرة لِكُلِّ نَسَمَةٍ، وبالتالي زيادة التلوث باستمرار.

قَسَمُ المياه والجدول في وزارة حماية البيئة مَسْئُولٌ عَنْ إِقْرَارِ سِيَّاسَةِ عَمَلٍ وَآلِيَّةٍ لِمَنْعِ تَلَوُّثِ المياه، مِنْ خِلَالِ التَّعَاوُنِ مَعَ مُدِيرِي المرافق المائية وَمَعَ أَقْسَامٍ مُخْتَلِفَةٍ فِي الوزارة تُسَاهِمُ فِي هَذَا المَوْضُوعِ. الْحِفَاظُ عَلَى مَوَارِدِ المياه هُوَ التَّحْدِي البيئي الأكبر الذي تُوَاكِهُ دَوْلَةُ إِسْرَائِيلَ اليوم.

لِذَلِكَ تَقْتَضِي الضرورة تَطْوِيرَ المعرفة والقوى المهنية العاملة، الصلاحيات القانونية والإدارية، أَلْمُعَدَّاتِ وَالْمِيزَانِيَّاتِ.

أ. مَا هِيَ المِياهُ الفوقية؟

ضَعْ دَائِرَةً حَوْلَ رَقْمِ الإِجَابَةِ الصَّحِيحَةِ

1. مِياهٌ مَالِحَةٌ غَيْرُ صَالِحَةٍ لِلشُّرْبِ.

2. مِياهٌ مُلَوَّثَةٌ.

3. مِياهٌ تَتَوَاجَدُ عَلَى سَطْحِ الْيَابِسَةِ.

4. مِياهٌ تَتَغَلَّغُ إِلَى الْمِياهِ الْجَوْفِيَةِ.

ب. مَا هِيَ الْمَشْكَالَةُ الَّتِي تَتَحَدَّثُ عَنْهَا الْقِطْعَةُ؟

ج. عَدِّدْ أَسْمَاءَ ثَلَاثَةِ مَصَادِرِ مِياهٍ مُتَوَفِّرَةٍ فِي دَوْلَةِ إِسْرَائِيلَ.

د. أَذْكَرِ السَّبَبِ وَالنَتِيجَةَ فِي الْفَقْرَةِ الْأُولَى.

السَّبَبُ :

النَتِيجَةُ:

هـ. مَا الْعِلَاقَةُ بَيْنَ الزِّيَادَةِ السَّكَّانِيَّةِ، ارْتِفَاعِ مُسْتَوَى الْمَعِيشَةِ، التَّطَوُّرِ الصَّنَاعِيِّ وَالتَّكْنُولُوجِيِّ وَكَمِّيَّةِ الْمِيَاهِ الْمَتَوَفَّرَةِ لِكُلِّ نَسَمَةٍ؟ فَسِّرْ إِجَابَتَكَ.

و. كَيْفَ يُمَكِّنُ الْمَحَافَظَةُ عَلَى مَصَادِرِ الْمِيَاهِ مِنْ خَطَرِ التَّلَوُّثِ؟ حَدِّدْ إِجَابَتَكَ مِنَ النَّصِّ.

ز. كَيْفَ تَسْلُكُ لِمَنْعِ تَلَوُّثِ الْمِيَاهِ فِي دَوْلَةِ إِسْرَائِيلَ؟ اُكْتُبْ سُلُوكَيْنِ.

ح. أَيُّ الْاِقْتِرَاحَاتِ التَّالِيَةِ قَدْ تَحُلُّ مُشْكِلةَ تَلَوُّثِ الْمِيَاهِ الْفَوْقِيَّةِ بِشَكْلِ جُزْئِيٍّ؟ ضَعْ دَائِرَةً حَوْلَ رَفْعِ الْإِجَابَةِ الصَّحِيحَةِ.

1. تَحْلِيَّةُ مِيَاهِ الْبَحْرِ.

2. تَطْهِيرُ مِيَاهِ الْمَجَارِيِّ.

3. إِنْشَاءُ مُجْمَعَاتٍ لِتَجْمِيعِ مِيَاهِ الْفِيضَانَاتِ.

4. الْاِقْتِصَادُ بِالْمَاءِ .