

اسم الطالب: _____ المدرسة: _____

الصف: _____ التاريخ: _____

اقرأ القطعة التالية وأجب عن الأسئلة التي تليها:

الاستحداث



في السنوات الأخيرة ازداد الوعي لأهمية الاستحداث (إعادة تدوير) منتجات ومواد مختلفة ومتنوعة مثل قناني الزجاج، ورق الكتابة، منتجات البلاستيك على أنواعها. جدير بالذكر ان أهمية عملية إعادة التدوير هي الحفاظ على جودة البيئة وإن الورق، الزجاج والبلاستيك الذي يتم تدويرهم أقل جودة للمستهلك من الذين لم يتم تدويرهم. مصانع إعادة التدوير تقوم بإجراء أبحاث عديدة لإيجاد حلول وطرق لإصناعة مواد مستحدثة بجودة عالية للاستعمال المتكرر وبأقل ضرر للبيئة.

1-فسِّرْ، لِماذا من المفضل تَدْوِيرُ مَوادِّ وَمُنْتَجاتٍ مُخْتَلَفَةٍ؟

2-مَا هِيَ المشكلة المعروضة في قِطْعَةِ المعلومات؟

3-ادَّعَى فادي أَنَّ الحل المقترح يَجِبُ أَنْ يَكُونَ وُدِّيًّا لِلْبِيئَةِ. هَلْ تُوافِقُهُ الرَّأي؟ عِلِّلْ إجابَتَكَ.

4-أَذْكُرْ أَسْمَاءَ المواد التي ذكرت في قِطْعَةِ المعلومات وأذكر مَا هُوَ مَصْدَرُهَا.

5-اقترح ثلاثة حلول للتخلص من كؤوس البلاستيك المستعملة في المنزل.
