

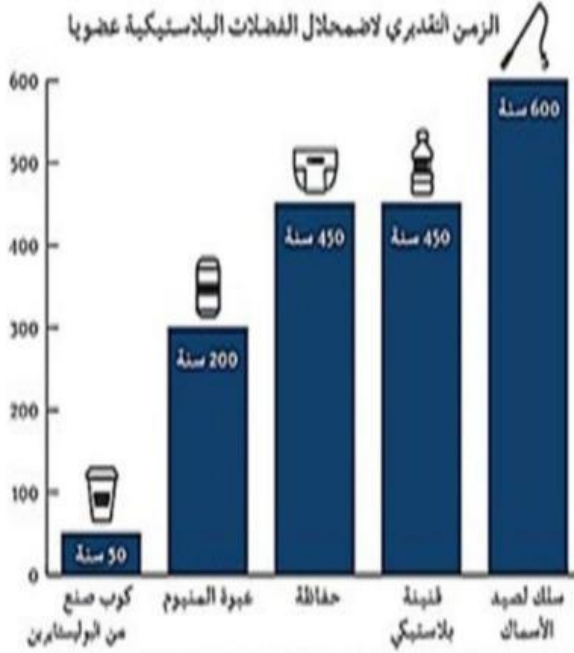
ورقة عمل التلوث البلاستيكي

قدّر عالم البيئة الصناعية، الدكتور رونالد غاير، من جامعة سانتا باربارا وزملاؤه في ورقة بحثية نشرت في شهر يوليو/تموز في مجلة

«ساينس ادفنسيس أو تقدم العلوم»

بأن حجم البلاستيك الذي تم إنتاجه منذ البداية إلى الآن وصل إلى ٨,٣ مليار طن ومن ضمن هذه الكميات المذكورة، نحو ٦,٣ أطنان تحولت الآن إلى نفايات بلاستيكية وهناك ٧٩% من هذه النفايات لا تزال ملقاة في مدافن النفايات او في البيئة الطبيعية.

ويذكر أن هذا الكم الهائل من النفايات أملت الحياة المعاصرة حيث يُستخدم البلاستيك في عدة مواد عابرة أو «لمرة واحدة» فقط، من زجاجات المشروبات والحفاضات الى أدوات المائدة وغيرها.



اجيب بعد قراءة النص و ملاحظة الرسم البياني اختاري الإجابة الصحيحة :

١- ما عدد الأكواب المضمحلة من البوليسترين عند اضمحلال قنينة بلاستيكية واحدة؟

أ - 5	ب - 7	ج - 9	د - 11
-------	-------	-------	--------

٢- بعد مرور ١٠٠٠ عام. كم عدد العبوات المضمحلة من الألومنيوم؟

أ - 1000	ب - 1500	ج - 2000	د - 2500
----------	----------	----------	----------