

II- Read the following text then do the tasks below:

من كميات هائلة ترمي الناس عام كل
Every year, people throw away huge quantities of
كثيرة ينتج الناس نشاطات اليومية في القمامة
rubbish. In their daily activities, people generate many
و أغلفة فارغة ورق مستعمل بما فيها النفايات من أنواع
types of waste, including used paper, empty packages and
في أماكن أخرى المنشآت المنازل فضلات طعام
food scraps. Homes, businesses and other places in the
النفايات من كميات هائلة تنتج كلها المجتمع
community all produce substantial quantities of waste.
دفنها النفايات الصلبة من للتخلص طرق ثلاثة
Three methods of disposing of solid waste are to bury it,
غالبًا الناس وقت قريب حتى إعادة تصنيعها أو حرقها
to burn it or to recycle it. Until recently, people often
تسمى الأرض في حفر مفتوحة النفايات من يتخلصون
disposed of waste in open holes in the ground, called
خطيرة المكبات المفتوحة هذه لكن مدافن مفتوحة
open landfills. But these open dumps were **dangerous**.
النفايات من الكيميائية من بعض يحل تساقط المطر
Rainfall dissolved some of the chemicals from the waste,
تلوث يمكن الرشاحة الرشاحة يسمى سائلًا مشكلًا
forming a liquid called **leachate**. Leachate could pollute
تسيل أو البحيرات و الجداول إلى تتسرب التربة
the soil, run off into streams and lakes, or **trickle** down
المياه الجوفية إلى
into the groundwater.
مكبات مفتوحة استخدام قد منعت الدول بعض
Some countries have banned the use of open dumps.
حفر النفايات الصحية يسمى حفر النفايات من نوع آخر
Another type of landfill is called a sanitary **landfill**.
مادة بالنفايات للاحتفاظ أنشئت بشكل خاص التي
which is specially constructed to hold the waste material
أمانًا أكثر
more safely.
النفايات الصلبة البلدية تحوي حفر النفايات الصحية
A sanitary landfill holds **municipal** solid waste,
الزراعية أنواع وبعض البناء مخلفات
construction debris and some types of agricultural and
النفايات الصناعية
industrial waste.
طين تُغطى تمتلئ الحفرة الصحية حالما
Once a **sanitary** landfill is full, it is covered with a **clay**
ماء المطر لإبعاد غطاء
cap to keep rainwater out.
و التربة تلوث يمكن حفر النفايات جيدة التصميم حتى
Even well-designed landfills can pollute the soil and
إعادة استخدام حفر النفايات المغطاة وبينما المياه الجوفية
groundwater. And while capped landfills can be reused
استخدامها لا يمكن المنتزهات مثل الأهداف لبعض
for some purposes, such as parks, they cannot be used for
الزراعة أو للسكن
housing or agriculture.

Choose the correct answer a , b or c :

1. For disposing of waste, people used open holes in the ground which are called.....

a. leachate b. debris c. **landfills**

2. Open landfills are

a. safe b. **harmful** c. a good way of disposing of waste

Match two of the underlined words from the text to the definitions below:

3. a type of heavy sticky earth used to make bricks = **clay**

4. able to cause harm or injury = **dangerous**

5. to throw away or get rid of something = **dispose**

6. a site used to dispose of waste material by burying = **landfill**

7. water that has been leached out from a larger object = **leachate**

8. to flow slowly in drops or a thin stream = **trickle**

9. to be healthy or hygienic = **sanitary**

10. belonging to the government of a city = **municipal**

Complete the following sentences with information from the text

11. To get rid of waste, countries can

bury it, burn it or recycle it.

12. Leachate is a liquid formed when

Rainfall dissolved some of the chemicals from the waste.