

نشاط تقييمي 2 استخدامات العناصر المشعة

الاسم -

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة في كل من العبارات التالية:

1- يستخدم عنصر الفوسفور-32 في:

المبيدات الحشرية

كشف الأورام والكسور

حقن جذور
النباتات

تشخيص الغدة
الدرقية

2- يستعمل اليود-131 في:

تشخيص الغدة الدرقية

صناعة الأسمدة

لقياس مصادر المياه

المبيدات الحشرية

3- أي من العناصر التالية يستخدم في تتبع عمليات الجسم المختلفة؟

الأميريسيوم

التكنيتيوم

اليورانيوم

البلوتونيوم

4- يتم طمر النفايات المشعة تحت الأرض بعمق:

560 متراً

655 متراً

650 متراً

566 متراً