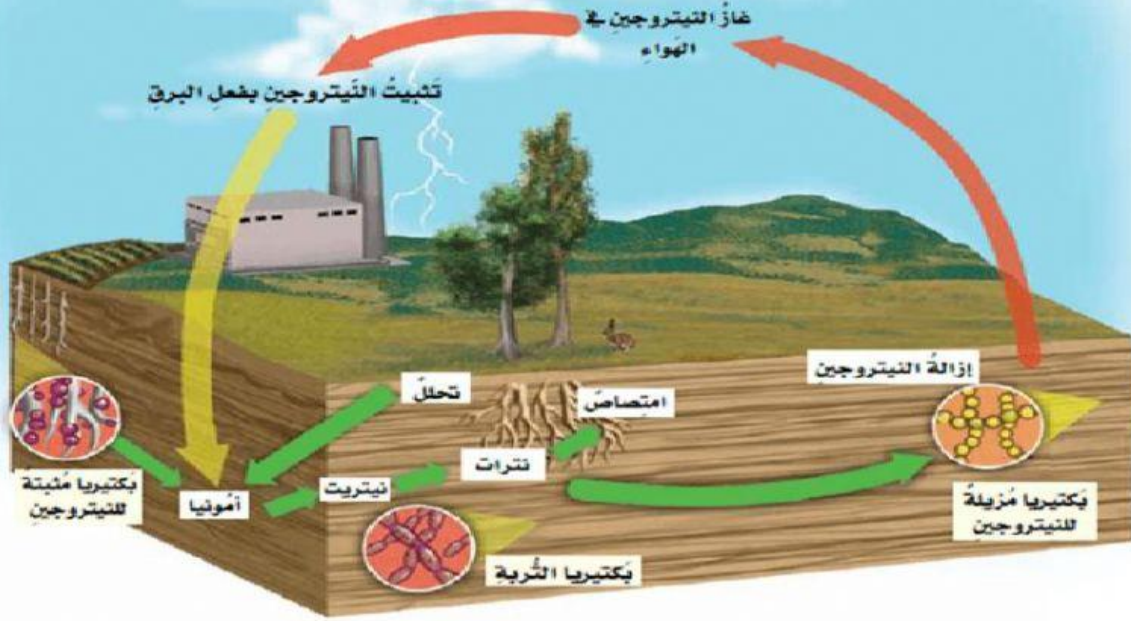




دورة النيتروجين

السؤال الأول

أنظر إلى الشكل التالي ثم اجب عما يلي



- 1- يمثل النيتروجين من الهواء
(21% - 78% - 3% - 1%)
- 2- يتم تثبيت النيتروجين في الطبيعة بواسطة كل ما يلي ما عدا
(البرق - الرعد - النشاط البركاني - البكتيريا العقدية)
- 3- تضيف الحيوانات النيتروجين الى النظام البيئي عندما
(تأكل النباتات - تتنفس - تخرج الفضلات - تحرق السكر)
- 4- تقوم المحلات والبكتيريا المثبتة بتحويل النيتروجين الى
(امونيا - نترات - نيتريت - اكسجين)
- 5- تتم إعادة النيتروجين مرة أخرى بواسطة
(البكتيريا العقدية - البكتيريا المزيلّة - جذور النباتات - بقايا الحيوانات) .
- 6- من موارد البيئة المتجددة
(الفحم - الرياح - النفط - الغاز الطبيعي)

أ\عمرو احمد