



وزارة التربية والتعليم
منطقة عجمان التعليمية
مدرسة الحكمة الخاصة
توجيه العلوم

مادة الاحياء

الصف الثاني عشر عام

ورقة عمل (2) درس تدوير المادة

اختر الاجابة الصحيحة مما يلي :

Which organisms capture atmospheric nitrogen for the process of nitrogen fixation?

ما الكائنات التي تلتقط نيتروجين الغلاف الجوي للقيام بعملية تثبيت النيتروجين؟

- ☐ الفطريات Fungi .a
- ☐ البكتيريا Bacteria .b
- ☐ النباتات Plants .c
- ☐ الحيوانات Animals .d

What is the name of the process in which bacteria and lightning convert Nitrogen into compounds that are useful to plants?

ما اسم العملية التي تحوّل فيها البكتيريا والبرق النيتروجين إلى مركبات مفيدة للنباتات؟

- ☐ إزالة النيتروجين denitrification .a
- ☐ تدوير النترات nitrate cycling .b
- ☐ إنتاج الأمونيا ammonification .c
- ☐ تثبيت النيتروجين nitrogen fixation .d

أي من مما يلي يعد من نواتج عملية البناء الضوئي؟
Which of the following is a product of the photosynthesis process?

☐

الأوكسجين Oxygen

.a

☐

ثاني أكسيد الكربون Carbon dioxide

.b

☐

النيتروجين Nitrogen

.c

☐

بخار الماء Water vapor

.d