

عددي خطوات الطريقة العلمية التي يستخدمها العلماء في تعلم العلوم

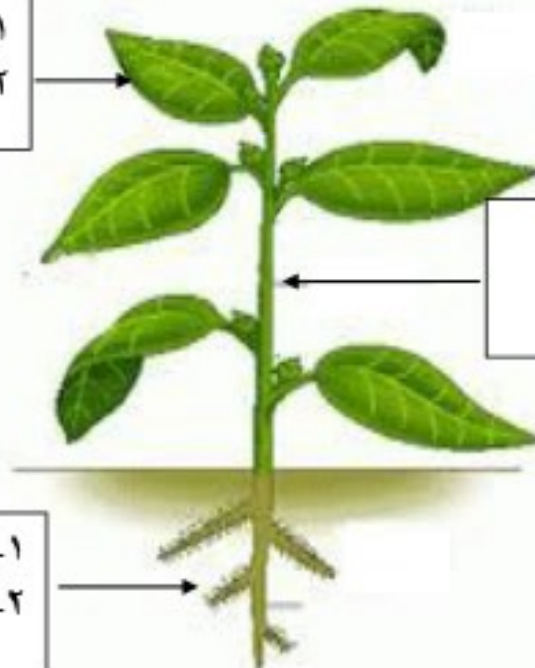
- ١- .....
- ٢- .....
- ٣- .....
- ٤- .....
- ٥- .....
- ٦- .....
- ٧- .....

- أكمل الفراغات التالية بكلمات مناسبة :

- ١- خصائص المخلوقات الحية ..... و ..... و .....
- ٢- حاجات المخلوقات الحية ..... و ..... و .....
- ٣- ..... هي وحدات بنائية تكون أجسام جميع المخلوقات الحية .
- ٤- يقوم النبات بصنع غذاؤه عن طريق عملية تسمى عملية .....

- سمي أجزاء البتة الأساسية وأذكر وظيفة كل جزء :

١- .....  
٢- الوظيفة : .....



١- .....  
٢- الوظيفة : .....

١- .....  
٢- الوظيفة : .....

- رتب صور دورة حياة شجرة الخوخ بأرقام متسلسلة :



- من خلال الصور التي أمامك اكتب دورة حياة كلاً من :

دورة حياة الضفدع	دورة حياة الجمل

- ضع خط تحت مكونات النظام البيئي :-  
( المنتج - الغذاء - المحلل - الأرض - المستهلك ) .

- اختاري الإجابة الصحيحة :

- ١- من الحيوانات المنتجة ( الغزال - الطحالب - القطط ) .
- ٢- من الحيوانات المستهلكة ( الأسد - النخيل - الديدان ) .
- ٣- من الحيوانات المحللة ( الديدان - شجرة التفاح - التمساح ) .

- أكملی الفراءعات بالكلمات الصحیحة :
- من صور التكيف للمخلوقات الحية :-
- ١- التخفي مثل ..... والهجرة مثل .....
  - ٢- يوجد لها مخالب حادة تمكنها من الصيد مثل .....
  - ٣- يوجد لها أضرار تمكنه من مضغ الطعام مثل .....
  - ٤- يغطي جسمه أشواك حادة ليحمي نفسه من الأعداء مثل .....
  - ٥- يستخدم الزعانف والذيل ليتمكن من الحركة مثل .....
  - ٦- لها تراكيب تحتوي على أكياس هوائية تساعدنا أن نطفو فوق سطح الماء للحصول على ضوء الشمس مثل .....
  - ٧- انتقال المخلوق الحي من البيئة الباردة إلى البيئة الأكثر دفئاً يسمى .....

- ماهي التغيرات التي يحدثها الإنسان في بيئته

١- .....

٢- .....

٣- .....

- اختاري الإجابة الصحیحة :

١- يمكن للإنسان حماية بيئته من خلال ( قطع الأشجار- إعادة الاستخدام - التلوث ) .

٢- التشجير من طرق ( ترويد الحيوانات بالمأوى - حماية البيئة - تغيير البيئة ) .

- أكملی الفراءعات الاتية بما يناسب :-

( الجفاف - الموارد - الفيضان - منقرضاً )

١. الماء أحد ..... التي تحتاج إليها المخلوقات الحية لتعيش .

٢. الحيوان الذي لا يبقى من نوعه أي فرد يسمى حيواناً .....

٣. انحباس الأمطار فترة طويلة يسمى .....

٤. ينتج ..... عن الأمطار الغزيرة و العواصف .

- صلي العمود ( أ ) بما يناسبه من العمود ( ب ) :

ب	أ
التجوية	الصخور المنصهرة تحت القشرة الأرضية
البركان	تفتت الصخور إلى أجزاء صغيرة
الصحارة	نقل كتل الصخور بالمياه الجارية والرياح
الترسيب	فتحة في القشرة الأرضية تندفع منها الصحارة

- اكمل الفراغات :

- ١- سبب حدوث عملية التحرية .....
- ٢- ..... يعد من العمليات البطيئة .
- ٣- الصهارة التي تصل إلى سطح الأرض .....

- اختاري الإجابة الصحيحة

- ١- تكسر الصخور فتهتز وينتج عن اهتزازها :  
( الفيضان - الزلزال - البركان - انزلاق التربة ) .
- ٢- في أي طبقات الأرض تحدث الزلازل ؟  
( الستار - بين القشرة واللب - القشرة - بين الستار واللب ) .
- ٣- أي عديدات التربة تجف أسرع .  
( الطفيلية - الرملية - الطينية - الفريديه )
- ٤- يطلق على النباتات والحيوانات .  
( موارد متجددة - موارد غير طبيعية - وقود - أحافير ) .

ضعي علامة ( √ ) أو ( x ) أمام العبارات التالية :-

- ( ١ ) يعد الوقود الاحفوري موارد متجددة . ( )
- ( ٢ ) يشكل خليط المعادن وفتات الصخور الطبقات . ( )
- ( ٣ ) تسمى الطاقة التي نستمدّها من الشمس الطاقة الشمسية . ( )
- ( ٤ ) الطبقات نوع من الديال . ( )