

عددي خطوات الطريقة العلمية التي يستخدمها العلماء في تعلم العلوم

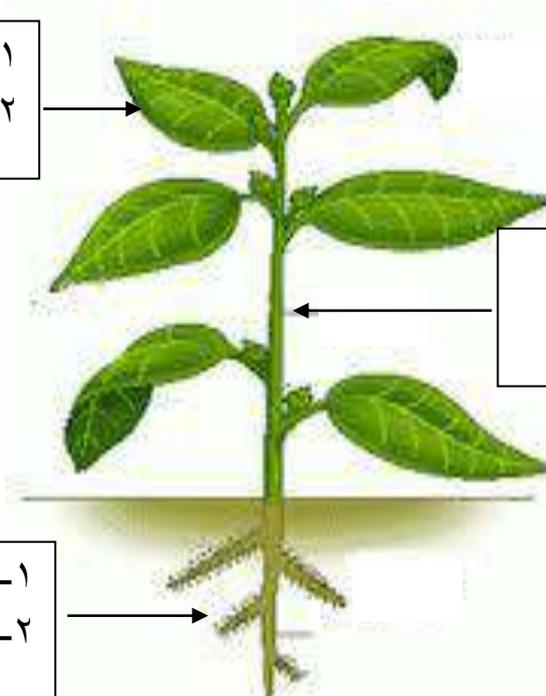
- ١- .....
- ٢- .....
- ٣- .....
- ٤- .....
- ٥- .....
- ٦- .....
- ٧- .....

- 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 النبتة الأساسية وأذكر وظيفة كل جزء :

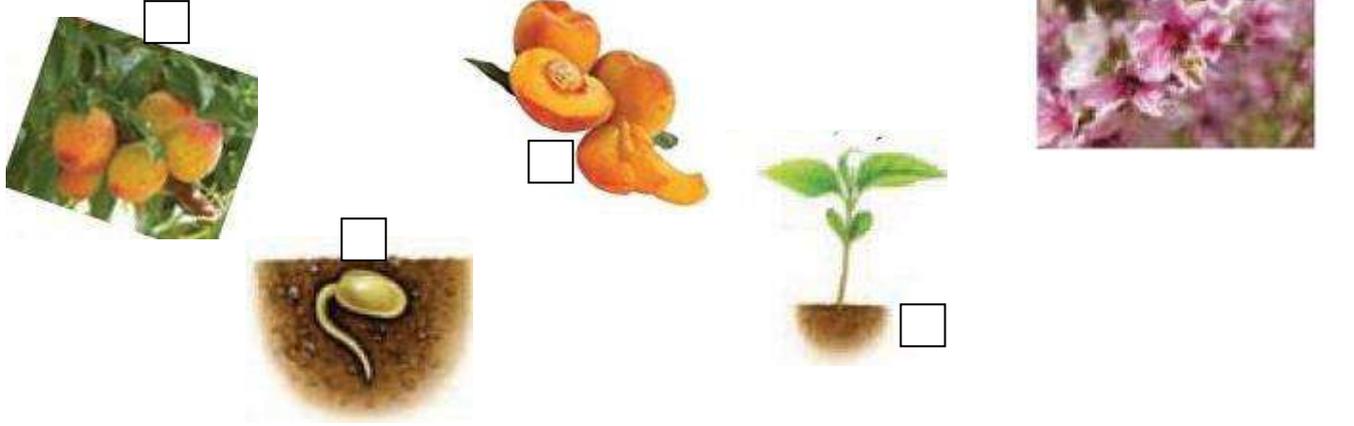
١- .....  
٢- الوظيفة : .....



١- .....  
٢- الوظيفة : .....

١- .....  
٢- الوظيفة : .....

- رتبي صور دورة حياة شجرة الخوخ بأرقام متسلسلة :



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

دورة حياة الضفدع	دورة حياة الجمل

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

- اختاري الإجابة الصحيحة :

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

- أكمل الفراغات بالكلمات الصحيحة :  
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 تساعدها أن تطفو 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 الصحيحة :

- ١- يمكن للإنسان حماية بيئته من خلال ( قلع الأشجار - إعادة الاستخدام - التلوث ) .
- ٢- التشجير من طرق ( تزويد الحيوانات بالمأوى - حماية البيئة - تغيير البيئة ) .

- أكمل الفراغات الآتية 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	تفتتت الصخور إلى أجزاء صغيرة
الصهارة	نقل فتات الصخور بالمياه الجارية والرياح
الترسيب	فتحة في القشرة الأرضية تندفع منها الصهارة

- اكمل الفراغات :
- ١- سبب حدوث عملية التعرية .....
  - ٢- ..... يعد من العمليات البطيئة .
  - ٣- الصحارة 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 عينات التربة تجف أسرع .  
( الطفيلية - الرملية - الطينية - الفرينية )
  - ٤- يطلق على النباتات والحيوانات .  
( موارد متجددة - موارد غير طبيعية - وقود - أحافير ) .

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

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