

عددي خطوات الطريقة العلمية التي يستخدمها العلماء في تعلم العلوم

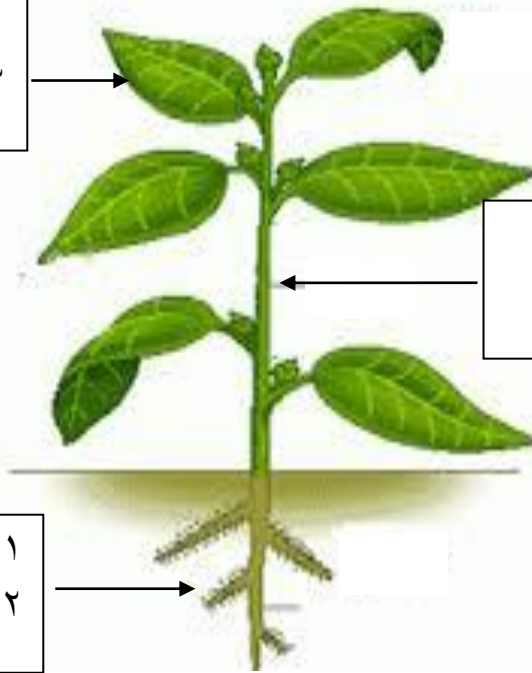
- ١-
- ٢-
- ٣-
- ٤-
- ٥-
- ٦-
- ٧-

- 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 :

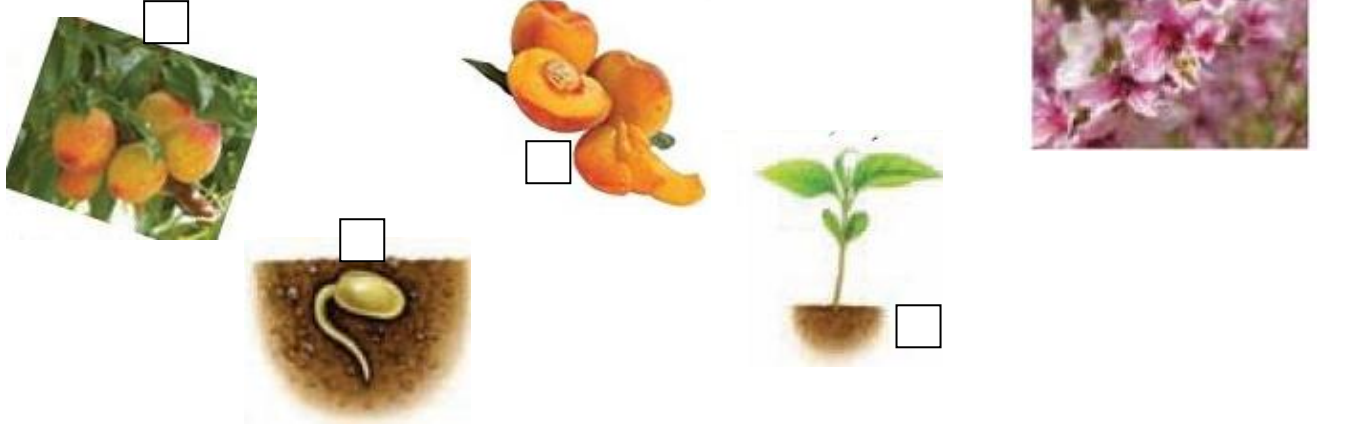
١-
٢- الوظيفة :



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 تساعد على 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 . ()