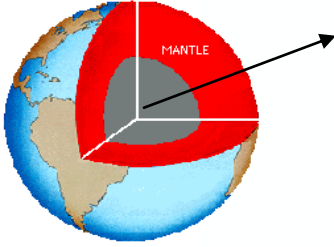


س(1) أكتب أسماء طبقات الأرض: (6)



1 - ..... 2 - .....

3 - .....

4 - الطبقة الأكثر سمكاً من الطبقات السابقة هي.....

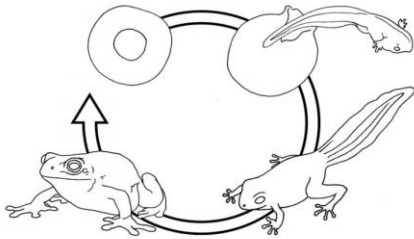
5 - الطبقة الأكثر صلابة من الطبقات السابقة هي.....

6 - الطبقة الأعلى حرارة من الطبقات السابقة هي.....

باعتقادك، هل جوف أو مركز الكرة الأرضية صلب ، لدن أم هو صخور منصهرة ؟

+ (0.5)

س(2) أعدد مراحل حياة ..... (6)



1 - .....

2 - .....

3 - .....

4 - .....

5 - أين يبدأ الضفدع حياته ؟ .....

6 - أين يعيش بعد بلوغه ؟ .....

باعتقادك ، هل يخضع الضفدع لفكرة عملية التحول الكامل ؟؟ ولماذا؟؟ + (0.5)

باعتقادك ، لماذا سمي صغير الضفدع بأبي ذنبية؟؟ + (0.5)

س(3) أعدد طرق تكثير النباتات (4)

1 - ..... 2 - .....



باعتقادك ، لماذا وضعت صورة العنب والورد معاً ؟ + (0.5)

.....

س(4) ألون الإجابة الصحيحة : (7)

الكائن الحي الذي يشبه أبويه وهو صغير	أبو ذنبية	القطة	الفراشة
النبات الذي يتكاثر بالعقل	البطاطا	الورد	البصل
تتكون الكثبان الرملية في	الأودية	الغابات	الصحراء
طبقة الأرض التي تعيش عليها الكائنات الحية	اللب	القشرة	الستار
مساحة البحار _____ من اليابسة	أكبر	أصغر	مساوية
من المناطق الأردنية التي توجد فيها ينابيع	جفرا	عفرا	الجوفة
المرحلة الثالثة من مراحل دورة حياة الفراشة	البيض	اليرقة	العذراء

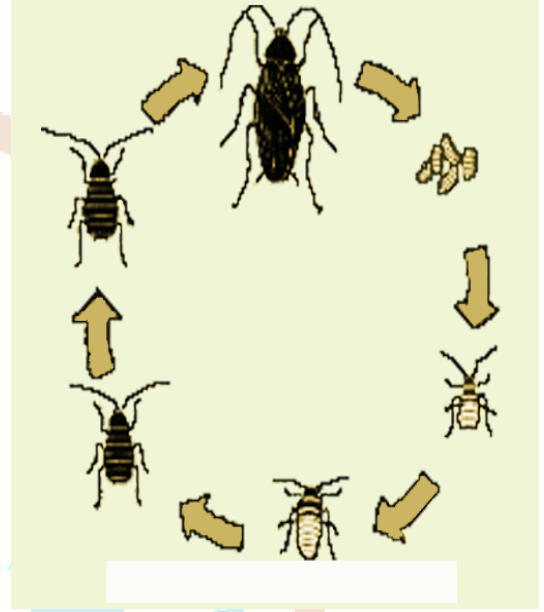
س(5) أضع إشارة ( √ ) أو (X): (6)

- ( 1 ) تعمل الرياح على نقل الرمال من مكان إلى مكان ( )
- ( 2 ) الصرصور من الحشرات التي تتحول تحولاً ناقصاً ( )
- ( 3 ) البتراء من التغيرات التي أحدثها الإنسان على سطح الأرض ( )
- ( 4 ) من النباتات التي تتكاثر بالأبصال العنب ( )
- ( 5 ) جميع طبقات الأرض مؤهلة للحياة ( )

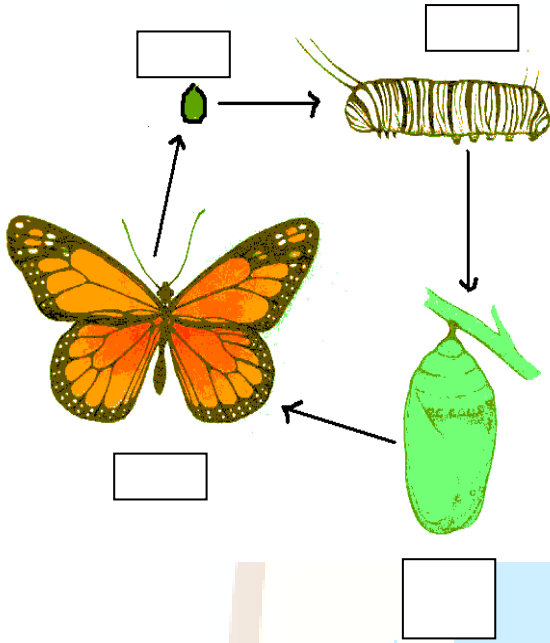
(6) الحيوانات التي تقوم بحفر التربة تجعل التربة غير صالحة للزراعة. ( )

س( 6 ) لديك دورات الحياة الآتية لحشرتين مختلفتين، أنظر جيداً للصور ثم أجب عن الأسئلة . (5.5علامات)

دورة رقم (1)



دورة رقم (1)



..... دورة حياة

..... دورة حياة

- 1 - أكتب اسم المرحلة فوق كل صورة في الدورة الثانية: (علامتان )
- 2 - أنسب كل دورة حياة إلى حشرتها (أذكر اسم الحشرة في الفراغ) (علامة)
- 3 - ماذا تسمى عملية التحول في دورة الحياة رقم 1؟ ..... (علامة)
- 4 - ماذا تسمى عملية التحول في دورة الحياة رقم 2؟ ..... (علامة)
- 5 - ما الاختلاف بين العمليتين ؟ (0.5).

.....

س7) أفسر أو أذكر السبب ( 3 علامات )  
1 ( مياه بعض الينابيع حارة :  
بسبب .....

2) يجب عدم زراعة الأشجار الكبيرة بجانب البيوت

### 3) الأرض كوكب الحياة

1- بسبب وجود ..... حول الأرض الذي يسمح لنا بالتنفس وللطيور بالطيران



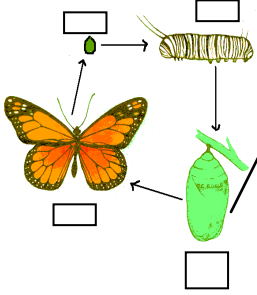
2- بسبب وجود .....

3- العامل الذي يمكن النبات من النمو ..... المناسبة



س8) أملأ الفراغ : (2.5)

1 -مرحلة من مراحل نمو الفراشة ، تصنع فيها الفراشة غلاف صلب حول نفسها ويسمى بـ..... وتسمى هذه المرحلة مرحلة .....



2 -تخزن الحبوب في ..... لحفظها من التلف .

3 - تقوم بعض الحيوانات بحفر التربة بحثاً عن ..... و.....

أفكر : أين تضع كل من الآتية بيضها ؟ + (0.5)

1 -الجراد ؟ ..... 2- الفراشة؟ .....

من المسؤول عن تشكيل كل مما يلي ، وكيف ؟ + (0.5)

1- البتراء الأعجوبة : .....  
دار الصديق للنشر

2- دلتا النيل ( منطقة زراعية خصبة تقع عند مصب نهر النيل : + (0.5)