



الاجابات نهاية الصفحة

السؤال الاول (أ) اختر الاجابة الصحيحة مما يلي :

1 -تحدث عملية البناء الضوئي في

أ- الجذر ب- الساق ج- الاوراق د- الازهار

2 -تبدأ السلسلة الغذائية دائما بكانات

أ- منتجة ب- مستهلكة ج- محللة د- مفترسة

3 -تتقارب جسيمات المادة جدا من بعضها في حالة

أ- الماء ب- الحديد ج- الاكسجين د- كل ما سبق

4 -وحدة قياس الكتلة

أ- اللتر ب- الجرام ج- السنتمتر د- الملليتر

ب- كون سلسلة غذائية من الكائنات التالية :

أسماك صغيرة / طيور بحرية / بكتريا / كائنات دقيقة تطفو على سطح البحر

السؤال الثاني : (أ)ضع علامة (√) أو علامة (x) أمام مايناسب كل عبارة مما يلي :

1 -يقوم جهاز النقل في النبات بنفس وظيفة الجهاز الدوري في جسم الانسان . ()

2 -فقدان المواطن من أهم أسباب انقراض الكائنات الحية . ()

3 -يتشابه سطح المنزل الصحراوي مع سطح منزل في الغابة الاستوائية . ()

4 -تتغير المادة من حالة أخرى بارتفاع أو انخفاض درجة الحرارة . ()

(ب) ما أجزاء النبات الرئيسية ؟

السؤال الثالث : (أ) أكمل العبارات الاتية مستخدما الكلمات التالية :

حشائش / فأر / صقر/ ثعبان .

السؤال الثاني : (أ) ضع علامة (√) أو علامة (x) أمام مايناسب كل عبارة مما يلي :

1 -يصنع النبات غذاءه بنفسه أثناء عملية التنفس . ()

2 -الكائنات المحللة ليس لها دور في النظام البيئي . ()

3 -الهواء الجوي مخلوط يتكون من عدة غازات . ()

4 -الزجاج مادة شفافة يستخدم في صناعة النظارات . ()

ب) أذكر طريقتين من طرق انتشار البذور ؟

السؤال الثالث : (أ) أكمل العبارات الآتية مستخدماً الكلمات التالية :

(النموذج -الفيزيائية - الكيميائية -اختلال - المنتجة -المحللة)

1 -عند جفاف بحيرة ما فإن ذلك يؤدي الى النظام البيئي .

2 -تحصل الكائنات على الطاقة من ضوء الشمس .

3 -صدأ الحديد وتفاعلات الاحتراق من أمثلة التغيرات للمادة .

4 -يعتبر نسخة مشابهة للشيء الحقيقي لتوضيح شكله أو طريقة عمله

نلهمك لتبدع ...!



الاجابات نهاية الصفحة

السؤال الاول (أ) اختر الاجابة الصحيحة مما يلي :

1 -تحدث عملية البناء الضوئي في

أ- الجذر ب- الساق ج- الاوراق د- الازهار

2 -تبدأ السلسلة الغذائية دائما بكانات

أ- منتجة ب- مستهلكة ج- محللة د- مفترسة

3 -تتقارب جسيمات المادة جدا من بعضها في حالة

أ- الماء ب- الحديد ج- الاكسجين د- كل ما سبق

4 -وحدة قياس الكتلة

أ- اللتر ب- الجرام ج- السنتمتر د- الملليتر

ب- كون سلسلة غذائية من الكائنات التالية :

أسماك صغيرة / طيور بحرية / بكتريا / كائنات دقيقة تطفو على سطح البحر

كائنات دقيقة تطفو على سطح البحر- أسماك صغيرة - طيور بحرية- بكتريا

السؤال الثاني : (أ) ضع علامة (√) أو علامة (x) أمام مايناسب كل عبارة مما يلي :

1 -يقوم جهاز النقل في النبات بنفس وظيفة الجهاز الدوري في جسم الانسان . (√)

2 -فقدان الموطن من أهم أسباب انقراض الكائنات الحية . (√)

3 -يتشابه سطح المنزل الصحراوي مع سطح منزل في الغابة الاستوائية . (x)

4 -تتغير المادة من حالة أخرى بارتفاع أو انخفاض درجة الحرارة . (√)

ب) ما أجزاء النبات الرئيسية ؟

أ- الجذر ب- الساق ج- الاوراق د- الازهار

السؤال الثالث : (أ) أكمل العبارات الاتية مستخدما الكلمات التالية :

(أوعية اللحاء - البكتريا والفطريات - شريط القياس - انصهار - الميزان - تبخر)

1- من أمثلة الكائنات المحللة البكتريا والفطريات

2 -ينتقل الجلوكوز من الاوراق إلى باقي أجزاء النبات عن طريق أوعية اللحاء

3 -عند انصهار الثلج يتحول من الحالة الصلبة الى الحالة السائلة .

4 -يمكن قياس طول حجرة الفصل باستخدام شريط القياس

(ب) ما سبب حدوث ظاهرة ابيضاض الشعاب المرجانية ؟

- عندما ترتفع درجة حرارة الماء يكون الماء دافئا جدا

- تتخلص الشعاب المرجانية من الطحالب التي تعيش داخل أنسجتها

- تتحول الشعاب المرجانية إلى اللون الابيض.

النموذج 2

السؤال الاول اختر الاجابة الصحيحة مما يلي :

1 -من المكونات غير الحية في النظام البيئي.....

أ- الفطريات ب- النبات ج- التربة د- الجراد

2 -يعتبر الاسد من الكائنات

أ- المنتجة ب- آكلة العشاب ج- آكلة اللحوم د- المحللة

3 -من أمثلة المواد التي تنجذب للمغناطيس

أ- الفلين ب- الحديد ج- الخشب د- البلاستيك

4- وحدة قياس الحجم

3 أ. سم ب- الجرام ج- سم³ د- الكيلوجرام

ب) كون سلسلة غذائية من الكائنات التالية :

حشائش / فأر / صقر/ ثعبان .

حشائش - فأر - ثعبان - صقر

السؤال الثاني : (أ) ضع علامة (√) أو علامة (×) أمام مايناسب كل عبارة مما يلي :

1 -يصنع النبات غذاءه بنفسه أثناء عملية التنفس . (×)

2 -الكائنات المحللة ليس لها دور في النظام البيئي . (×)

3 -الهواء الجوي مخلوط يتكون من عدة غازات . (√)

4 -الزجاج مادة شفافة يستخدم في صناعة النظارات . (√)

ب) أذكر طريقتين من طرق انتشار البذور ؟

الماء

الهواء

حركة الحيوانات والانسان

السؤال الثالث : (أ) أكمل العبارات الآتية مستخدماً الكلمات التالية :

(النموذج -الفيزيائية - الكيميائية -اختلال - المنتجة -المحللة)

1 -عند جفاف بحيرة ما فإن ذلك يؤدي الى **اختلال** النظام البيئي .

2 -تحصل الكائنات **المنتجة** على الطاقة من ضوء الشمس .

3- صدأ الحديد وتفاعلات الاحتراق من أمثلة التغيرات الكيميائية للمادة .

4 -يعتبر النموذج نسخة مشابهة للشيء الحقيقي لتوضيح شكله أو طريقة عمله

السؤال الرابع : ما اسباب فقدان المواطن الطبيعية ؟

بسبب قيام الانسان ببعض السلوكيات التي تغير المواطن الطبيعي للكائنات مثل:

- إنشاء الطرق و بناء المباني
- إلقاء مواد ملوثة في المياه.
- الصيد الجائر في البحار والمحيطات.



بصمك
نلهمك لتبدع ...!