



**السؤال الأول: (أ) اختر الاجابة الصحيحة مما يلي :**

- 1- من المكونات غير الحية في النظام البيئي.....  
أ- الفطريات      ب- النبات      ج- التربة      د- الجراد
- 2- يعتبر الأسد من الكائنات .....  
أ- المنتجة      ب- آكلة الاعشاب      ج- آكلة اللحوم      د- المحللة
- 3- من أمثلة المواد التي تنجذب للمغناطيس .....  
أ- الفلين      ب- الحديد      ج- الخشب      د- البلاستيك
- 4- وحدة قياس الحجم .....  
أ. سم      ب- الجرام      ج- سم<sup>3</sup>      د- الكيلوجرام

**(ب) كون سلسلة غذائية من الكائنات 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 مستخدما 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 .

**(ب) ما أسباب فقدان الموطن الطبيعية ؟**

وزارة التربية و التعليم و التعليم الفني

الإدارة المركزية لتطوير المناهج

إدارة تنمية مادة العلوم

المادة : علوم نموذج إجابة الاختبار الاسترشادي (1)

السؤال الأول: ( أ ) أخترا الإجابة الصحيحة مما يلي :

1- (ج) الأوراق

2- ( أ ) منتجة

3- (ب) الحديد

4- (ب) الجرام

(ب) : كائنات دقيقة تطفو على سطح الماء ← أسماك صغيرة ← طيور بحرية ← بكتريا

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

1- ( √ )

2- ( √ )

3- ( x )

4- ( √ )

(ب) أجزاء النبات الرئيسية : الجذر – الساق – الأوراق

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

1- البكتريا و الفطريات

2- أوعية اللحاء

3- انصهار

4- شريط القياس

(ب) تحدث ظاهرة ابيضاض الشعاب المرجانية نتيجة ارتفاع درجة حرارة الماء .

وزارة التربية و التعليم و التعليم الفني

الإدارة المركزية لتطوير المناهج

إدارة تنمية مادة العلوم

المادة : علوم نموذج إجابة الاختبار الاسترشادي (2)

السؤال الأول: ( أ ) أختار الإجابة الصحيحة مما يلي :

1- (ج) التربة

2- (ج) أكلة اللحوم

3- (ب) الحديد

4- (ج) سم<sup>3</sup>

(ب) : الحشائش ← فأر ← ثعبان ← صقر

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

1- ( x )

2- ( x )

3- ( √ )

4- ( √ )

(ب) من طرق انتشار البذور 1- المياه 2- الرياح

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

1- اختلال 2- المنتجة 3- الكيمائية 4- النموذج

(ب) من أسباب فقدان الموطن الطبيعية

1- بناء العديد من المباني و الطرقات .

2- إلقاء المخلفات فى المياه .

3- الصيد الجائر للأسمك .

4- تغير درجة حرارة ماء المحيطات .