

الاسم / الفصل /

15

السؤال الأول : اختر الإجابات الصحيحة مما يلي :

1- تبدأ الشبكة الغذائية البحرية بـ

(أ) البكتريا (ب) نجم البحر (ج) الطحالب (د) جراد البحر

6

2- أي مما يلي يؤدي إلى انتقال الكائنات الحية من موطنها إلى مواطن جديدة ؟

(أ) عدم وجود غذاء (ب) تغير المناخ (ج) خلل في النظام البيئي (د) جميع ما سبق

3- أي المواد التالية لها شكل محدد ؟

(أ) الهواء (ب) الخشب (ج) الزيت (د) الدخان

6

السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أو علامة (×) أمام العبارات الآتية :

1- تتكون المادة من جسيمات ساكنة ()

2- تعد الأسماك مصدر الغذاء الرئيسي للعديد من الطيور البحرية ()

3- تؤثر الأنشطة البشرية التي تحدث على اليابس في الأنظمة البيئية البحرية ()

3

السؤال الثالث :

(أ) ماذا يحدث إذا : حدث جفاف ومات كل العشب بالنسبة للشبكة الغذائية ؟

(ب) علل لما يأتي : يعتبر الزيت مادة سائلة .

الاسم / الفصل /

15

السؤال الأول : اختر الإجابات الصحيحة مما يلي :

1- تعتبر كائنا منتجا في الشبكة الغذائية البحرية .

(أ) الطيور البحرية (ب) الكائنات الدقيقة (ج) الأسماك الصغيرة (د) البكتريا

6

2- يسبب موت السلاحف البحرية .

(أ) التصحر (ب) الاحتباس الحراري (ج) التلوث البلاستيكي (د) الزلازل

3- أي مما يلي ليس من خصائص المادة السائلة ؟

(أ) يمكن سكبها (ب) تأخذ شكل الإناء (ج) شكلها لا يتغير (د) تأخذ حيزا من الفراغ

السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أو علامة (×) أمام العبارات الآتية :

1- الصوت والضوء ليسا من المواد ()

2- فقدان الموطن الطبيعي من أهم أسباب الانقراض ()

3- زيادة عدد أفراد الكائنات الحية أو انخفاضه لا يؤثران في مجموعات الحيوانات الأخرى ()

6

السؤال الثالث :

(أ) تغير المناخ يتسبب في هجرة الكائنات الدقيقة التي تتغذى عليها الأسماك الصغيرة .
فماذا يحدث لهذه الأسماك ؟

3

(ب) لا يمكن سكب المادة الصلبة . بم تفسر ذلك .