

## السؤال الأول:

أ/ ضع/ي المصطلح التالي في المكان المناسب:

(الجهاز الهيكلي - الموطن - الجماعة الحيوية - الموأمة - المنطقة الحيوية)

- ١- نظام بيئي كبير له نباتاته وحيواناته وتربته الخاصة به.
- ٢- استجابة الحيوان للتغير الحادث في بيئته.
- ٣- جميع افراد النوع الواحد التي تعيش في نظام بيئي.
- ٤- المكان الذي يعيش فيه المخلوق الحي ويلانم طريقة عيشة.
- ٥- يدعم الجسم ويحمي الأعضاء الداخلية.

ب/ اختار/ي الإجابة الصحيحة من بين الاقواس:

١- الجهاز الذي يتحكم في جميع أجهزة الجسم الجهاز		
الاعرجي	الهضمي	العصبي
٢- يتكون الجهاز العضلي من		
الهيكل العظمي	الاعصاب	العضلات
٣- يعتبر من أعضاء الجهاز الهضمي		
القلب	الرنيتين	المعدة
٤- يقع الوطن العربي في منطقة حيوية كبيرة هي منطقة		
المنطقة العشبية	الصحراء	الغابة
٥- يعتبر من العوامل اللاحيوية		
الحيوان	الصحور	النبات
٦- يعتبر القط من اكلات		
القوارت	اللحوم	الأعشاب
٧- ينشأ عن اتحاد سلسلتي غذاء او اكثر هي		
شبكة غذائية	هرم غذاء	مجتمع حيوي
٨- احد أنواع الكوارث الطبيعية		
البراكين	قطع الأشجار	التلوث
٩- هي مخلوقات حية تصنع غذائها مستخدمة طاقة الشمس		
المنتجات	المحلات	المستهلكات
١٠- أي المناطق الحيوية فيها أشجار اكثر		
منطقة الغابة	المنطقة القطبية	منطقة الصحراء

## السؤال الثاني:

٧

ضع/ي علامة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (x) امام العبارة الخاطئة:

✓	١- يعمل الجهاز الهيكلي مع الجهاز العضلي لمساعدة الحيوان على الحركة
x	٢- الجهاز العصبي في اللافقاريات جهاز عصبي معقد
✓	٣- قد يكون النظام البيئي صغيرا جدا كجذع شجرة او كبيرا جدا كالصحراء
x	٤- تسقط الامطار على مدار السنة في الصحراء
✓	٥- مصدر الطاقة في النظام البيئي هو الشمس
x	٦- التلوث هو إضافة أشياء مفيدة في الماء والهواء والترربة
✓	٧- من طرق حماية النظام البيئي زراعة الأشجار

## السؤال الثالث:

٤

أ/ صل/ي المجموعة (أ) بما يناسبه من المجموعة (ب):

(ب)		(أ)	
النمر العربي	٤	١ من أعضاء الجهاز الدوراني	١
الديدان	٣	٢ يعتبر نظام بيئي مائي	٢
البحار	٢	٣ تعتبر من المحللات	٣
القلب	١	٤ من الحيوانات المهدة بالانقراض	٤

٤

ب/ ضع/ي البيانات التالية في المكان المناسب:



( ٣ )



( ١ )



( ٤ )



( ٢ )

## السؤال الرابع:

٥

ضع/ي اسم الجهاز التالي تحت الصورة المناسبة :  
( الهضمي - العصبي - الدوراني - الهيكلية - العضلي )

