

المجموع الكلي		المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمنطقة .....
		مدرسة /
٤٠		
<b>اختبار مادة العلوم ( الدور الأول ) الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٤ هـ</b>		

### نموذج إجابة

المادة	العلوم		الصف	الرابع
اليوم	التاريخ		زمن الاجابة	ساعتان
اسم الطالبة				
رقم الجلوس	( )			

اسم المدقق / ة	اسم المراجع / ة	اسم المصحح / ة	الدرجة المستحقة		رقم السؤال
			الدرجة رقماً	الدرجة كتابة	
					السؤال الأول
					السؤال الثاني
					السؤال الثالث
					المجموع

يتبع

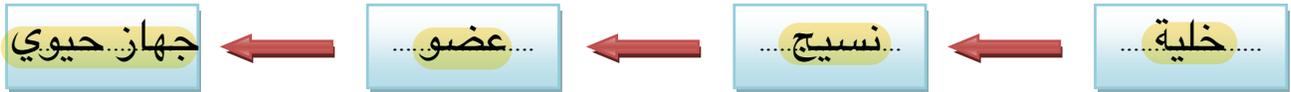


## السؤال الأول :-

( أ ) نضع أشاره ( √ ) عند العبارات الصحيحة وعلامة ( × ) عند الخاطئة :-

- ١- قسم العلماء المخلوقات الحية إلى ست ممالك . ( ✓ )
- ٢- الثدييات والطيور من الحيوانات ثابتة درجة الحرارة . ( ✓ )
- ٣- جذع الشجرة يعتبر نظام بيئي . ( ✓ )
- ٤- القلب هو العضو الرئيسي في الجهاز الدوراني . ( ✓ )
- ٥- تصنيف الرخويات إلى حيوانات لا فقارية . ( ✓ )
- ٦- الحراشف تغطي أجسام الطيور . ( × )
- ٧- تبدأ السلسلة الغذائية عادة بالمستهلكات . ( × )
- ٨- يعمل الجهاز الهضمي على تفكيك الطعام وتحليله . ( ✓ )

( ب ) نكتب مستويات التنظيم فيما يلي حسب تنظيمها :-



( ج ) ما المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية :-

( فقاريات ، التلوث ، الموطن ، الوراثة ، المؤامة )

- ١- ( .....المؤامة..... ) قدرة المخلوق الحي على الاستجابة للتغيرات في بيئته .
- ٢- ( .....الوراثة..... ) انتقال الصفات الوراثية من الآباء إلى الأبناء .
- ٣- ( .....الموطن..... ) مكان يعيش فيه المخلوق الحي .
- ٤- ( .....التلوث..... ) إضافة أشياء ضارة للبيئة .
- ٥- ( .....الفقاريات..... ) حيوانات لها عمود فقري .

يتبع ↓

## السؤال الثاني :-

١٥

( أ ) نصل العمود ( أ ) بما يناسبه من العمود ( ب ) :-

( أ )		( ب )
١- الجهاز العصبي	..... ٤ .....	تنتهي بخلايا لاسعة
٢- البرمانيات	..... ٣ .....	هي إحدى خصائص المخلوقات الحية
٣- الصفة	..... ٥ .....	حيوانات تتغذى على المنتجات والمستهلكات
٤- اللاسعات	..... ٢ .....	تقضي حياتها بين الماء واليابسة
٥- القوارت	..... ١ .....	يتحكم في أنشطة الجسم

( ب ) نختار الإجابة الصحيحة فيما يلي :-

١	تتكون الأعضاء من .....	( أ ) الخلايا	( ب ) الأنسجة	( ج ) الجهاز	( د ) العظام
٢	المجموعة الكبرى التي تضم أكبر عدد من المخلوقات الحية .....	( أ ) النوع	( ب ) المملكة	( ج ) الرتبة	( د ) الطائفة
٣	تتشارك سلسلتان غذائيتان أو أكثر لتكون .....	( أ ) نظام بيئي	( ب ) شبكة غذائية	( ج ) هرم	( د ) محلات
٤	من الثدييات رغم أنه يطير .....	( أ ) الأسد	( ب ) الخفاش	( ج ) الغزال	( د ) الضفدع
٥	يتكون الجهاز العصبي من عضو أساسي هو .....	( أ ) القلب	( ب ) الدماغ	( ج ) الكلية	( د ) المعدة
٦	من الأنظمة البيئية المائية .....	( أ ) الجبال	( ب ) البحيرات	( ج ) الوادي	( د ) الصحراء
٧	صراع بين المخلوقات الحية على الطعام والماء .....	( أ ) التنافس	( ب ) الموطن	( ج ) البيئة	( د ) الانتاج
٨	اختفاء أو عدم وجود أفراد النوع يسمى .....	( أ ) انقراض	( ب ) اختباء	( ج ) مفترسات	( د ) عوامل حيوية
٩	مخلوقات حية تقوم بإنتاج غذاؤها بنفسها .....	( أ ) منتجات	( ب ) مستهلكات	( ج ) محلات	( د ) منقرضات
١٠	يتم إخراج الفضلات في الجسم عن طريق الجهاز .....	( أ ) الاخراجي	( ب ) العصبي	( ج ) التنفسي	( د ) العضلي

يتبع ↓

## السؤال الثالث :-

١٥

أ) في الجدول التالي نحدد مكونات الخلية الحيوانية والنباتية :-

الاجزاء	الخلية الحيوانية	الخلية النباتية
جدار خلوي	✗	✓
النواه	✓	✓
البلاستيدات الخضراء	✗	✓
الستيو بلازم	✓	✓

ب) مثال حسب ما هو مطلوب :-

- ١- طائفة في الأسماك ← اسماك عظمية
- ٢- مستهلك في النظام البيئي ← أسد , أرنب , غزال
- ٣- منطقة حيوية ← الغابة , الصحراء
- ٤- من الكوارث الطبيعية ← بركان , أعصار
- ٥- عضو في الجهاز الهيكلي ← العظام

ج) ماذا نسمي أصغر وحدة في تركيب المخلوق الحي ؟

الخلية