

المجموع الكلي		المملكة العربية السعودية
		وزارة التعليم
40		الإدارة العامة للتعليم بمنطقة مدرسة /
اختبار مادة العلوم (الدور الأول) الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 1444 هـ		

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

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

يتبع

السؤال الأول :-

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

1- (.....) ء المخلوقات الحية إلى ست ممالك .

2- (.....) الـ من الحيوانات ثابتة درجة الحرارة .

3- (.....) جذع الشجرة يعتبر نظام بيئي .

4- (.....) ضوء الرئيسي في الجهاز الدوراني .

5- (.....) ن الرخويات إلى حيوانات لا فقارية .

6- (.....) الحراشف تغطي أجسام الطيور .

7- (.....) سلسلة الغذائية عادة بالمستهلكات .

8- (.....) هضمي على تفكيك الطعام وتحليله .

ب) نكتب مستويات التنظيم فيما يلي حسب تنظيمها :-



ج) ما المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية :-

(فقراريات , التلوث , الموطن , الوراثة , المؤاممة)

1- (.....) قدرة المخلوق الحي على الاستجابة للتغيرات في بيئته .

2- (.....) انتقال الصفات الوراثية من الآباء إلى الأبناء .

3- (.....) مكان يعيش فيه المخلوق الحي .

4- (.....) إضافة أشياء ضارة للبيئة .

5- (.....) حيوانات لها عمود فقري .

يتبع

السؤال الثالث

15

(أ) نصل العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب) .

(أ)		(ب)
1- الجهاز العصبي		تنتهي بخلايا لاسعة
2- البرمائيات		هي إحدى خصائص المخلوقات الحية
3- الصفة		حيوانات تتغذى على المنتجات والمستهلكات
4- اللاسعات		تقضي حياتها بين الماء واليابسة
5- القوارت		يتحكم في أنشطة الجسم

(ب) نختار الإجابة الصحيحة فيما يلي :-

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

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 :-

- 1- طائفة في الأسماك
.....
- 2- مستهلك في النظام البيئي
.....
- 3- منطقة حيوية
.....
- 4- من الكوارث الطبيعية
.....
- 5- عضو في الجهاز الهيكلي
.....

ج) ماذا نسمي أصغر وحدة في تركيب المخلوق الحي ؟

.....

انتهت الأسئلة
بالتوفيق
معلمة المادة / سكرة الشمري