

مراجعة مادة العلوم الفصل الثاني المملكة الحيوانية

(الفقاريات و اللافقاريات) الصف الرابع

١- ضعي الكلمات التالية أمام ما يناسبها من عبارات :

[اللافقاريات – الإسفنجيات-هيكل خارجي -الفقاريات -ثابتة -الزواحف- البرمائيات]

- ١/.....حيوانات ليس لها عمود فقري .
- ٢/.....هي أبسط اللافقاريات ولمعظمها شكل يشبه كيساً.
- ٣/ تقضي جزءاً من دورة حياتها في الماء وتقضي الجزء الآخر على اليابسة.
- ٤/ حيوانات لها عمود فقري .
- ٥/الطيور و الثدييات من الحيواناتدرجة الحرارة .
- ٦/ المفصليات لهاصلب يحمي أجسامها .
- ٧/السحلية حيوان فقاري متغير درجة الحرارة وينتمي إلى

٣/صح أم خطأ؟

- ١/الديدان الأسطوانية أجسامها مسطحة لها رأس وذيل () .
- ٢/يصنف قنفذ البحر من شوكلات الجلد لها دعامة داخلية () .

٤/ صنفى الحيوانات اللافقارية في مجموعاتها المناسبة ؟

الحيوان/المجموعة	اللاسعات	المفصليات	الرخويات	شوكيات الجلد	الديدان
دودة الأرض					
قنديل البحر					
الأخطبوط					
نجم البحر					
الروبيان					

٥/ علي يجب ان يكون جلد البرمائيات رطباً؟

.....

حيوانات لها أجزاء تسمى لوامس تشبه الأذرع:

١-اللاسعات ٢-الأسفنجيات ٣-المفصليات

١) لها تراكيب صلبة لدعم وحماية أجسامها اللينة :

١- اللاسعات ٢ -شوكيات الجلد ٣-الرخويات

٢) أكبر مجموعة في اللافقاريات لها أرجل مفصلية :

١-الرخويات ٢-المفصليات ٣-شوكيات الجلد

٣) أي الحيوانات التالية من اللافقاريات:

١-النسر ٢-السمكة ٣-الروبان

٤) يوفر الحماية للحيوان الذي بالصورة



١-العمود الفقري ٢-الهيكل العظمي ٣-الهيكل الخارجي

٥) أي الحيوانات تعتنى بصغارها

١-الطيور ٢-الحشرات ٣-الضفادع

٦) أي الحيوانات التالية لا يعتبر من أنواع الديدان ؟

١-الديدان المفلطحة ٢-الديدان الحلقية ٣- عديدة الأرجل

٨) أي أنواع الرخويات تستقر في مكان واحد ولا تتحرك .

١-المحار ٢-الأخطبوط ٣-قنفذ البحر

٩- أي الحيوانات التالية تكون درجة حرارة أجسامها ثابتة .

١-الأسماك ٢-السحالي ٣-العصافير



معلمة المادة / عبير الجناعي