

مراجعة مادة العلوم الفصل الثاني المملكة الحيوانية

(الفقاريات و اللانقاريات) الصف الرابع

١- ضعي الكلمات التالية أمام ما يناسبها من عبارات :

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

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

٣/صح أم خطأ؟

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

٤/ صني 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؟

لأن البرمائيات تتنفس عن طريق الجلد يجب أن يكون جلدها رطباً كي لا تموت .

٤/ اختاري الإجابة الصحيحة :

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 تعني 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