

## 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 الحيوانات .....درجة الحرارة .
- ٦/ المفصليات لها .....صلب 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	الاسعات	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