مدرسة الصفوة النموذجية للبنين - قسم العلوم

الفصل الدراسي الاول 2026-2027

ورقة عمل 2 في دروس :

كيف تستجيب الكائنات الحية لعوامل البيئة المختلفة + كيف يصنف العلماء الحيوانات اللافقارية

الكتاب من صفحة 31 الي صفحة 60 للصف الرابع الابتدائي لمادة العلوم

اسم الطالب : ..... الصف : الرابع (.....)

: الأسئلة الموضوعية:

السؤال الأول :

1- اختر الإجابة الصحيحة علميا من بين الإجابات التي تلى كل منها وضع علامة (√) في المربع المقابل لها:

- **من الحيوانات التي لها قدرة علي التمويه :**

☐ **الكلب** ■ **الحرباء** ☐ **الفيل** ☐ **الغزالة**

- **من الحيوانات التي لها قدرة علي الاختباء :**

☐ **الكلب** ☐ **الحرباء** ☐ **الفيل** ■ **الجربوع**

السؤال الثاني :

أ- اكتب بين القوسين علامة (√) امام العبارة الصحيحة وعلامة (X) امام العبارة الغير صحيحة في كل مما يلي:

- **يلهث الفيل في الجو الحار كاستجابة لارتفاع درجة الحرارة. (X)**
- **يلهث الكلب في الجو الحار كاستجابة لارتفاع درجة الحرارة. (√)**

ب- أكمل العبارات الاتية:

- **يقصد بعملية نمو النبات باتجاه مصدر الضوء اللازم لعملية صنع الغذاء ....الانتحاء.....**
- **يقصد بعملية استجابة نبات الست المستحية حيث يطوي النبات أوراقه ...اللمس.....**

ثانياً: الأسئلة المقالية

أ- قارن بين كل اثنين مما يأتي :

وجه المقارنة	الاسفنج	الحلزون
الحماية	رائحة كريهة	صدفة صلبة يدخل جسمه فيها

ب- قارن بين كل اثنين مما يأتي :

وجه المقارنة	الحلزون	قنديل البحر
الحماية	صدفة صلبة يدخل جسمه فيها	لوامس تحتوي علي خلايا لاسعة

ج- صنف الحيوانات اللافقارية الاتية في الجدول التالي :

(النملة - نجم البحر - قنديل البحر - دودة الارض)

اللاسعات	الديدان	شوكيات الجلد	المفصليات
قنديل البحر	دودة الارض	نجم البحر	النملة

د- صنف الحيوانات اللافقارية الاتية في الجدول التالي :

(العنكبوت - الحبار - الاسفنج – نجم البحر)

الاسفنجيات	شوكيات الجلد	الرخويات	المفصليات
الاسفنج	نجم البحر	الحبار	العنكبوت