



برعاية معالي وزير التربية والتعليم  
السيد الأستاذ / محمد عبد اللطيف  
وتوجيهات رئيس الإدارة المركزية لتطوير المناهج

د/ اكرم حسن

اداءات وتقييمات

الصف الرابع الابتدائي

لجنة الاعداد والمراجعة

خبراء مكتب تنمية مادة العلوم

اشراف علمي

مستشار العلوم

د/ عزيزه رجب خليفة



الأسم: .....

فصل: .....

## الصف الرابع الابتدائي – مادة العلوم - الفصل الدراسي الاول

### ورقة عمل الفصل الأسبوع ١

#### الوحدة الأولى : الأجهزة الحية

#### المفهوم الأول : التكيف والبقاء في الحيوان

### (١) اختر الإجابة الصحيحة:

١- الفراء الأبيض السميك هو تكيف في .....

- أ. حرباء النمر .
- ب. الدب القطبي.
- ج. ثعلب الفنك.

٢- ثعلب الفنك لديه..... مما يساعده علي الاندماج مع الصحراء.

- أ. فراء داكن اللون.
- ب. فراء أبيض سميك.
- ج. فراء رملي اللون.

٣- تساعد التكيفات الكائنات الحية عل.....

- أ. البقاء عل قيد الحياة والتكاثر.
- ب. الانقراض.
- ج. الموت.

٤- التمويه يعني الكائن .....

- أ. يمكن رؤيته بسهولة من قبل المفترسين.
- ب. يصعب رؤيته.
- ج. من السهل أن تراه فريسته.

٥- أقدام طيور البطريق تبقي دافئة بسبب .....

- أ. حركة الدم في الأوعية الدموية.
- ب. الطبقة السمكية من الدهون.
- ج. الريش السميك.

**٢- ضع علامة صح أو خطأ:**

- ١- يغطي جسم البطريق بطبقة كثيفة من الفراء لتدفنته . ( )
- ٢- قدما البطريق لا تتجمدان بسبب طبقة عازلة من الدهون فيها. ( )
- ٣- يساعد التخفي الحيوانات علي صيد فرائسها. ( )

**٣) ماذا يحدث إذا:**

- ١- لم يتمكن الكائن الحي التكيف مع التغيرات البيئية.

.....  
.....

- ٢ - كان لثعلب الفنك آذان قصيرة.

.....  
.....