



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. الدب القطبي لديه فرو أبيض حتي يتمكن من
أ-العيش في الصحاري.
ب- انظر في الظلام.
ج- الأختباء من الأخرى واصطياد الفريسة.
٢. أقدام طيور البطريق تبقي دافئة بسبب
أ- الأوعية الدموية.
ب- الدهون.
ج- الريش.
٣. الحرباء تغير لونها لتمتزج مع البيئة المحيطة. وهذا ما يسمى
أ- تحديد الموقع بالصدى.
ب- التنفس.
ج- التمويه.
٤. يمكن أن تعيش أسماك القرش الثورفي.....
أ. المياه العذبة فقط.
ب. المياه المالحة فقط.
ج. المياه العذبة والمياه المالحة.
٥. في جسم البطريق، تسمح طبقة الدهون والريش الكثيف للبطريق ب.....
أ.البقاء دافئاً.
ب. البقاء بارداً.
ج. التخفي.
٦. يعتبر تكيفا سلوكيا في حرباء النمر.
أ.نفخ جسمها أثناء الخطر.
ب.اللسان الطويل اللزج.
ج.القدمين علي شكل حرف V.

٢) تحديد نوع التكيف (التركيبى أو السلوكى):

سلوكي	تركيبى
	- الحرباء لها أقدام علي شكل حرف V.
	- يختبئ ثعلب الفنك في الجحور ليبيقي باردا.
	- الدب القطبي لديه فرو أبيض سميك.
	- حرباء النمر تنفخ جسدها بالهواء لتبدو مخيفة.