



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



الصف الرابع الابتدائى

ورقة عمل الاسبوع ٢

الوحدة الاولى : الانظمة الحية

المفهوم الاول : التكيف والبقاء

اختر الاجابة الصحيحة :

- ١- تبدلت الاوراق فى شجرة الى ابر حتى لا تفقد ماء .
(السنط – الكابوك – الصنوبر)
- ٢- افراز السم فى اشجار السنط يعتبر تكيف
(تركيبى – سلوكى – فسيولوجى)
- ٣- تنمو فى المياه المالحة
(شجرة الكابوك – شجرة النخيل – المانجروف)
- ٤- يبدأ الجهاز الهضمى بفتحة
(الفم – الانف – الشرج)
- ٥- غاز ثانى أكسيد الكربون الجسم إذا لم نتخلص منه
(يفيد – يضر – ينشط)

اكتب المفهوم العلمى الدال على كل عبارة :

- ١- عملية تتسع فيها الرئتان وتمتلان بالهواء .
- ٢- الجهاز المسئول عن طرد الهواء الضار خارج الجسم .
- ٣- اجزاء الجسم التى تعمل معا .

ماذا يحدث فى الحالات الاتية :

- ١- لم يمضغ الانسان الطعام .
- ٢- حبست انفاسك لمدة طويلة .