



برعاية معالي وزير التربية والتعليم
السيد الاستاذ / محمد عبد اللطيف
وتوجيهات مساعد الوزير لشؤون تطوير المناهج التعليمية
والمشرف على الإدارة المركزية لتطوير المناهج

د/ اكرم حسن

اداءات وتقييمات

علوم

الصف الرابع الابتدائي

لجنة الاعداد والمراجعة

خبراء مكتب تنمية مادة العلوم

اشراف علمي

مستشار العلوم

د/ عزيزه رجب خليفة

إدارة تنمية مادة العلوم

2024 - 2025





الصف الرابع الابتدائي (الواجب)

الأسبوع السابع (7)

الوحدة الاولى – الأنظمة الحية

المفهوم الثالث – الضوء و حاسة البصر

* أخطر الاجابة الصحيحة من بين القوسين :

- 1- يمكن أن تتواصل الخنافس المضيئة مع بعضها عن طريق
(الضوء – اللعب)
- 2- تتواجد الخنافس المضيئة على أشجار
(الكابوك – المانجروف)
- 3- تستخدم الخنافس المضيئة لإطلاق ومضات.
(عينها – اجنحتها)
- 4- رفع الابهام إلى أعلى أو أسفل نوع من أنواع
(الشفرات – الاضواء)
- 5- تعبير نمط له معنى .
(الشفرات – الاضواء)

* أكمل العبارات التالية :

- 1- لكي تتم ترجمة الشفرة فإن لابد أن يميزها .
- 2- يستخدم الانسان الشفرات لنقل
- 3- للتواصل عن طريق البصر نحتاج إلى
- 4- تستخدم الخنافس المضيئة حاسة للتواصل فيما بينها .
- 5- إحدى طرق التواصل في الانسان

* أذكر مثالين للشفرات يستخدمها الانسان في حياته اليومية .

2024 - 2025

