



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



وزارة التربية والتعليم / إدارة التعليم الخاص
إمتحان الشهر الثاني لمادة العلوم
مدرسة الأيوب الحديثة (2)

الصف الثاني (ب)

اسم الطالب/ة:

السؤال الأول : ضع إشارة () امام العبارة الصحيحة وإشارة () أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:
(5 / علامات)

- 1- () يستعمل خالد واقيات على أذنيه عندما يحفر الأنفاق .
- 2- () التعرض للضوء لفترات لفترات طويلة لا يؤدي العينين .
- 3- () تختلف الأصوات باختلاف مصادرها .
- 4- () هناك أصوات لها فوائد مهمة في حياتنا مثل صوت الأذان .
- 5- () اكبر مصدر للضوء هو المصباح الكهربائي .
- 6- () من الأصوات الغليظة صوت مواء القطة .
- 7- () العضو المسؤول عن السمع العين والعضو المسؤول عن النظر الأذن .
- 8- () الماء شفاف لا لون له .
- 9- () صوت الكلب الصغير أرفع من صوت الكلب الكبير .
- 10- () لا تختلف الأصوات باختلاف مصادرها .

السؤال الثاني : ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي : (6 / علامات)

- 1- من الأصوات الغليظة :
1- صوت المرأة
- 2- من الأمثلة على المواد المعتمدة :
1- الزجاج
- 3- من الأصوات المرتفعة :
1- صوت مياه النهر
- 4- احد الآتية ينفذ الضوء من خلاله :
1- الهواء
- 5- من الأصوات التي تنتج إهتزازات منخفضة :
1- صوت مياه الشلال
- 6- من المصادر الطبيعية للضوء :
1- الشمعة
- 2- صوت الرجل
- 2- الكتاب
- 2 - صوت مياه الشلال
- 2- الخشب
- 2- صوت مياه النهر
- 2- الشمس

السؤال الثالث : صنف المواد الآتية الى 1- صوت رفيع 2- صوت غليظ 3- مواد معتمة 4 - مواد شفافة
5- مصدر صناعي للضوء 6 - مصدر طبيعي للضوء : (/ 7 علامات)

(صوت الطبل ، الزيت ، صوت الموسيقى ، صوت المطرقة ، الكتاب ، صوت العصفور ، صوت الجرس ، النجوم ، الحائط ، صوت المرأة ، الشمس ، المصباح الكهربائي ، الشمعة ، الماء)

صوت رفيع	صوت غليظ	مواد معتمة	مواد شفافة	مصدر صناعي للضوء	مصدر طبيعي للضوء

السؤال الرابع : إملأ الفراغ بما يناسبه مما يلي : (/ 4 علامات)

- 1- ينشأ الصوت نتيجة
- 2- يساعدنا الضوء على
- 3- حركة الجسم ذهاباً وإياباً يسمى ب
- 4- الأجسام التي يمر الضوء من خلالها
- 5- يسير الضوء بخط
- 6- ينشأ الصوت المرتفع من اهتزاز بينما ينشأ الصوت المنخفض من اهتزاز
- 7- ينشأ الصوت عند الإنسان نتيجة

السؤال الرابع : صل بخط بين الصورة ونوع الاهتزاز المناسبة لها : (/ 3 علامات)

