

ملحق رقم (4) : قائمه باسماء محكمين الاستبانه :

1/ د. عمر علي عرديب ، أ. مشارك (مناهج وطرق التدريس) كلية التربية جامعه السودان للعلوم والتكنولوجيا

2/ د. الشفاء عبد القادر حسن ، أ. مشارك (مناهج وطرق التدريس) كلية التربية ، جامعه السودان للعلوم والتكنولوجيا

3/ د. مهند حسن اسماعيل ، أ. مساعد (تربيته متكاملة بالحاسوب) كلية التربية ، جامعه السودان للعلوم والتكنولوجيا

4/ د. عبد الرحمن احمد عبد الله ، أ. مشارك (الاحصاء والقياس التربوي) كلية التربية ، جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا

5/ د- سيد ابراهيم رستم ، أ. مشارك (تكنولوجيا تعليم) كلية التربية ، جامعه السودان للعلوم والتكنولوجيا

6/ أ- وفاء ابو الحسن دفع الله احمد، محاضر بقسم الاساس شعبه اللغة العربية ، كلية التربية ، جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا.

ملحق رقم (3) : المدارس التي تم فيها الاستبيان :

1/ مدرسة دار السلام شمال الثانوية بنين
2/ مدرسة دار السلام الجديدة الثانوية بنين
3/ مدرسة دار السلام القديمة الثانوية بنين
4/ مدرسة إبراهيم شمس الدين النموذجية الثانوية بنات
5/ مدرسة القادسية الثانوية بنات
6/ مدرسة النصر الثانوية بنات
7/ مدرسة الشهيد ابو قصيصة الثانوية بنات
8/ مدرسة المصباح الثانوية بنين
9/ مدرسة امبده جنوب النموذجية الثانوية بنين
10/ مدرسة امبده شمال النموذجية الثانوية بنين
11/ مدرسة دار السلام القديمة الثانوية بنات
12/ مدرسة الشيخ حمدان الثانوية بنين