

ملحق رقم (1)

بسم الله الرحمن الرحيم
جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا
كلية الدراسات العليا
كلية التربية _ تخصص مناهج وطرق تدريس
قائمة توضح أسماء المحكمين الذين قاموا بتحكيم أسئلة المقابلة
وهم:

م	الاسم	الكلية	الجامعة
1	أ.د عبد الرحمن عبد الله الخانجي	التربية	السودان للعلوم والتكنولوجيا
2	د.عز الدين عبد الرحيم المجذوب	التربية	السودان للعلوم والتكنولوجيا
3	د.أحمد سعد مسعود	التربية	السودان للعلوم والتكنولوجيا
4	د.بدوى الشفيق احمد	التربية	السودان للعلوم والتكنولوجيا

ملحق رقم (2)

بسم الله الرحمن الرحيم
جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا
كلية الدراسات العليا
كلية التربية _ تخصص مناهج وطرق تدريس
السيد المحكم /
السلام عليكم ورحمة الله تعالى وبركاته
وبعد
لخبرتكم الواسعة في مجال البحوث التربوية. أرجو شاكرة
مشاركتكم في تحكيم أسئلة المقابلة لموضوع البحث التكميلي
لنيل متطلبات الماجستير بعنوان (الكفايات الأكاديمية والمهنية
اللازمة لمعلمي الرياضيات). وذلك للاستفادة من آرائكم
ومقترحاتكم .

وجزاكم الله خيراً

الباحثة أحلام أحمد

الهادي

المشرف أ.د/عثمان أحمد محمد عبد الوهاب

ملحق رقم (3)

بسم الله الرحمن الرحيم
جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا
كلية الدراسات العليا
كلية التربية _ قسم العلوم التربوية

الأخ الكريم : مدير المرحلة الثانوية

بمحافظة.....
المحترم

السلام عليكم ورحمة الله تعالى وبركاته

وبعد

أرجو كريم تفضلكم بمؤازرتكم ووقوفكم معي داعمين لما أقوم به من عمل، وذلك لأنني بصدد القيام ببحث تكميلي لنيل متطلبات الماجستير بعنوان (الكفايات الأكاديمية والمهنية اللازمة لمعلمي الرياضيات بالمرحلة الثانوية) والتي استدعت قيامي بمقابلات مع مشرفي معلمي الرياضيات بمحافظتكم العامرة وكللى أمل في أن توجهوا مشرفيكم بالتعاون معي في أداء مهمتي .

وجزاكم الله خيراً

الباحثة أحلام أحمد

الهادي

المشرف أ.د/عثمان أحمد محمد عبد الوهاب

ملحق رقم (4)

بسم الله الرحمن الرحيم
جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا
كلية الدراسات العليا
كلية التربية _ قسم العلوم التربوية

النمرة / ج س ع ت / ك ت / ش

التاريخ 2006/..../....

ط/2006

السيد/.....
..

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته ,,,

الموضوع: إذن دخول المؤسسات

أرجو أن تتكرموا سيادتكم

بالسماح/الطالب

بالفرقة..... قسم بالدخول
لداركم العامرة وتسهيل مهمته , وإطلاعه على المراجع والبحوث
والدراسات التي تعينه على إكمال إجراءاته البحثية , والاستفادة
من الخبرات العلمية المتوفرة لديكم وذلك لخدمة العلم .
إننا نثق في عونكم لنا , والله نسأله لنا ولكم التوفيق والسداد.
وتقبلوا أكيد الشكر ,,

بشير على بشير
مسجل الكلية

ملحق رقم (5)

بسم الله الرحمن الرحيم
جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا
كلية الدراسات العليا

كلية التربية _ تخصص مناهج وطرق تدريس
استمارة المقابلات الشخصية الموجهة إلى المشرفين التربويين
لمعلمي الرياضيات بمحافظات أم درمان وكرري وأمبدة.

أسئلة المقابلة :

1. ما رأيك في طرق تدريب المعلمين أثناء الخدمة المعروفة
في السودان وما أفضلها ؟

.....
.....
.....
2.

عند زيارتك الإشرافية للمعلم في الصف, ما الكفايات التي
تبحث عنها؟

.....
.....
.....
3

ما الكفايات الأكاديمية (العلمية) اللازمة لمعلم الرياضيات
بالمرحلة الثانوية ؟

.....
.....
.....
.....

4. ما الكفايات المهنية التي تراها مهمة لمعلم الرياضيات بالمرحلة الثانوية ؟

.....

.....

.....

.....

5. ما أهمية كل من الكفايات الأكاديمية و المهنية لمعلم الرياضيات بالمرحلة الثانوية ؟

.....

.....

.....

6. ما مدى امتلاك وممارسة معلم الرياضيات للكفايات الضرورية والمهمة التي تمكنه من القيام بواجبة على أكمل وجه؟

.....

.....

.....

7. وما مدى استفادته من تلك الكفايات ؟

.....

.....

.....

8. ما اثر المتغيرات الآتية على أهمية وممارسة الكفايات الأكاديمية والمهنية لمعلم الرياضيات بالمرحلة الثانوية ؟
(أ)

المؤهل:

.....

.....

.....

(ب) الخبرة :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

9. ماذا تقترح لرفع الكفايات الأكاديمية والمهنية لمعلم الرياضيات بالمرحلة الثانوية ؟

.....

.....

.....

.....

.....

.....