

امتحان مادة : مبادئ خرائط
الفرقة أولى :شعبة الجغرافيا
تاريخ الامتحان : ٢٠١٢/١٢/٣١ م

جامعة المنصورة
كلية التربية
قسم المواد الاجتماعية
أجب عن الأسئلة التالية

أجب عن الأسئلة التالية

- ١- ما هو مدلول الرموز التالية GPS ، تكلم عن أهمية الجهاز وعلل الفرق بين ايجاد مناسب لسطح الأرض بطريقة المساحة القديمة وبطريقة جهاز GPS . (٢٥ درجة)
٢- ارسم الترافرس التالي علماً بأن مقياس الرسم ١/١٠٠٠٠ وحقق خطأ القفل (٣٠ درجة)

الخط	طول الخط بالمتر	الزاوية
أ ب	٢٠	٥٠
ب ج	٣٥	٩٠
ج د	٢٥	١٩٠
د هـ	٣٠	٢٣٠
هـ أ	٤٠	٣١٥

- ٣- أ- ارسم مقياس شبكى لخريطة مقياس رسمها ١: ٢٠٠٠٠٠٠٠ يقرأ حتى ١٠٠ متر وثبت عليه قراءة قدرها ٢٨٠٠ متر (٣٠ درجة)
ب- وضح الفرق بين ايجاد خط عرض المكان ليلاً ونهاراً .

- ٤- انقل الرسم فى ظهر ورقة الأسئلة فى ورقة الكلك التى معك مع رسم القطاع العرضى (أ ب) . ورسم الأودية على الخريطة وكتابة أسماء الأشكال على الخريطة (٢٠ درجة)

