

الفرقة: الثالثة
المادة: الخرائط الكنتورية والطبوغرافية
الزمن: ساعتين
الكود: Geogs ٣٠١

كلية الآداب
برنامج نظم المعلومات الجغرافية
والمساحة والتخطيط

الدرجة الكلية ٦٠ اختبار دور يناير ٢٠٢٤

٢٠٢٣/١٢/٣٠ تاريخ الإختبار

أجب عن هذه الأسئلة بعد قرائتها بشكل جيد مع الرسم الخرائط والأشكال التوضيحية كل في موضعه لما أمكن ذلك مع ملاحظة أن تكون الإجابات مرتبة كما جاءت في ورقة الأسئلة:
السؤال الأول: (٢٠ درجة)

أوضح بالرسم أو الرمز فقط مايلي :

- ١- أهم رموز الخرائط الطبوغرافية
- ٢- النتوء
- ٣- الوادي النهرى
- ٤- سلسلة جبلية حادة القمة
- ٥- الجرف

أ- أكمل العبارات التالية:

- ١- أتعرف خطوط الكنتور بـ
- ٢- تهدف المنحنيات المبسومترية إلى و.....
- ٣- يمكن معرفة شكل التل فى الخريطة الكنتورية من تقارب خطوط الكنتور عند القاع النهر
سبا حصل على تجاربها عند القاعدة ١ العاشرة

ج- خريطة كنتورية بمقاييس ١/٤٠٠٠٠ سم بفواصل رأسى قدره ١٠٠ متر ، فما قيمة المبالغة الرئيسية؟

السؤال الثاني أجب عن الأسئلة الآتية (٢٠ درجة)

أ- أكتب مذكرات جغرافية عن :

١- عوامل نجاح التعميم الخرائطي؟

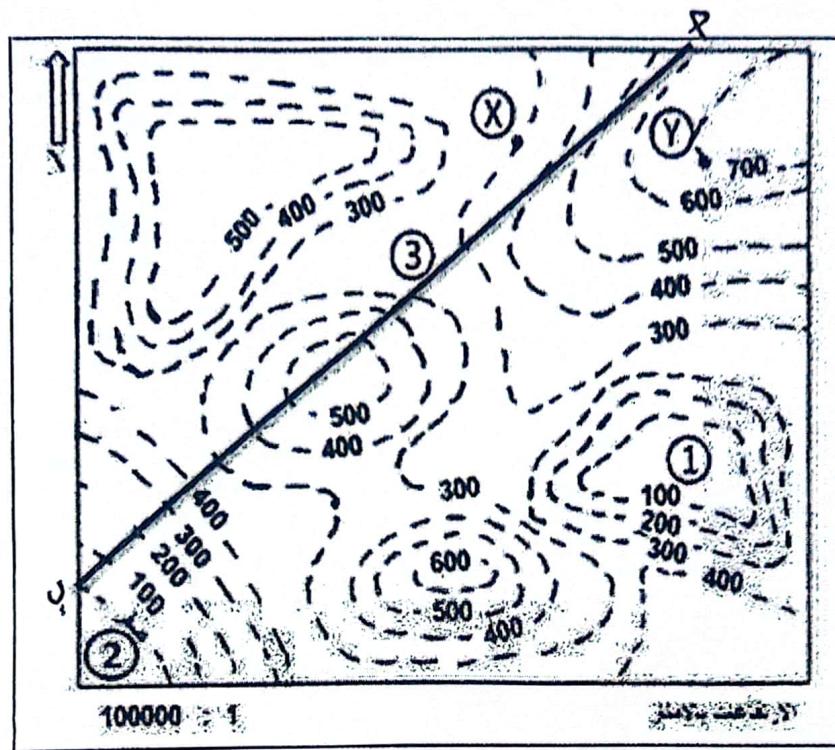
٢- خطوط الكنتور الرئيسية وخطوط الكنتور المتميزة مع الرسم؟

ب- إذا كان لدينا تل ذات انحرافات ثمانية في اتجاهات مختلفة كالتالي: (٣٦٠ - ٤٧ - ٩٩ - ٦٠ - ١٨٢ - ٢٠٢ - ٢٤٩ - ٢٩٣) ودرجة الانحدار على طول كل إتجاه بنفس الترتيب هى (٧٠ - ٦ - ٨ - ٥ - ٤ - ٥ - ٦ - ٧) المطلوب رسم خريطة كنتورية لهذا التل بمقاييس رسم ١/١٠٠٠٠ سم وبفواصل رأسى قدره ١٠٠ متر مع ملاحظة أن هذا التل يصل ارتفاعه إلى ٧٠٠ متر وقاعدته ١٠٠ متر.

انظر إلى الخلف

(٢٠ درجة)

السؤال الثالث - من خلال الخريطة التالية أجب عما يلى:



١. اكتب اسماء المظاهر التضاريسية التي تمثلها الارقام؟

٢. ارسم قطاع تضاريسى على طول (أ ب)؟

٣- حدد من الخريطة انساب الاماكن لكل من :

ب) محطة لتنقية ماء البحر (#)

ا) فنار للسفن (x)

ج) إنشاء ملعب (#)

ت) محطة أرصاد جوية

٤- احسب معدل ودرجة الانحدار بين النقطتين ع ، x مع التحليل.

انتهت الأسئلة

مع أطيب الأمنيات بالنجاح والتوفيق
د/علا الشربيني صابر