



كلية الآداب - قسم الجغرافيا - اختبار الفصل الأول ٢٠٢٣ - أجب عن الاسئلة الآتية

الدرجة الكلية ٧٠ درجة
الزمن / ساعات

أ.د / إبراهيم محمد علي بدوي ---

المادة / الخرائط الجوية .
الفرقة - رابع جغرافيا خرائط

السؤال الأول: وضح بالرسوم فقط الظواهر الآتية: ٢٤ درجة: لكل جزئية ثلاث درجات بالسؤالين الأول والثاني .

- الصور الجوية العمودية والمائلة .
- التغطية الجانبية والأمامية .
- صورة جوية موضحا عليها البيانات الأساسية وظاهرة مهمة .
- التصريف النهري في منطقة تختلف صخورها في قطاعات النهر الثلاثة لكن تتشابه في كل قطاع
- كاميرا التصوير الجوي .
- بيانات الصور الجوية المكتوبة
- مستوي المقارنة ومتوسط سطح البحر
- فرق الاسقاط بين الخريطة والصورة الجوية

السؤال الثاني : ٢٤ درجة ---:

- الموزايك Mosaic عبارة عن..... (أكمل).
- تعريف زراع الابتعاد Parallax Bar..... (أكمل).
- العوامل التي تساعد علي تفسير الصور الجوية هي.....و.....و..... (أكمل).
- قارن بين الصور العمودية والمائلة .
- يمثل التداخل الجانبي نسبة بين ١٥% الي ٣٠% (صح ام خطأ)
- يعد الضوء عبارة عن اشعة كهرومغناطيسية (صح ام خطأ)
- يقيس عامود البارالاكس بالمليمترات و..... (أكمل).
- اكتب عن كيفية الاستفادة من الصور الجوية في شتي المجالات

السؤال الثالث : ٢٢ درجة ---:مطلوب حل المسائل الآتية : ٧ درجات للاول والثانية و٨ للتالثة

- ما ارتفاع الطائرة الوسطي اللازم لتصوير منطقة بمقياس عدسة ببعد بؤري ٣٠٠ مم اذا علم ان مناسيب نقاط سطح الارض المصورة تتراوح بين ١٠٠٠-١٥٠٠ متر عن سطح البحر.
- القط صورة جوية لنقطه (١) من ارتفاع ٢٠٠٠ مترا لنقطه منسوبها ٢٨٠ مترا ونقطه أخرى (٢) منسوبها ٤٠٠ مترا والارتفاع بين بؤري من عدسة فتحتها ١٠٠ مم احسب مقياس رسم النقطتان ثم احسب مقياس الرسم المتوسط لهذه الصورة .
- ما الفرق بين كل من الصورة الجوية والخريطة الطبوغرافية والمرئيات الفضائية (بجدول مقارنة بين الثلاث)

د. ا / إبراهيم بدوي

Email: prof_ibadawi@du.edu.eg

مع آمالي بالنجاح والتوفيق