

### أسئلة على الوحدة الثانية

- ١) ما هو المقصود بالإسقاط ؟ و اذكر طرق الإسقاط ذات العلاقة بالصورة ؟
- ٢) بين بالرسم مع كتابة البيانات عليه الفرق بين الإسقاط العمودي و الإسقاط المركزي ؟
- ٣) اذكر ما المقصود بكل مما يأتي:
  - أ) الصورة السالبة
  - ب) الصورة الموجبة
  - ج) الصورة الشفافة
  - د) الصورة الرقمية
- ٤) ما هي الطرق المستخدمة للحصول على الصورة الموجبة و كذلك الصورة الرقمية ؟
- ٥) اذكر أنواع آلة التصوير من حيث النقاط التالية:
  - أ) الهدف الذي تستخدم من أجله
  - ب) تصميم آلة التصوير
- ٦) اذكر أنواع آلة التصوير ذات العدسة الواحدة بناء على مقدار زاوية مجال الرؤية ؟ مع توضيح خصائص و استخدامات كل نوع ؟
- ٧) اذكر الأجزاء الرئيسية لآلة التصوير ؟
- ٨) ما هي البيانات و المعلومات التي يتم تسجيلها على هامش الصورة الجوية ؟ مع توضيح استخدام كل بيان ؟
- ٩) ما المقصود بكل مما يلي:
  - أ) المستوى السالب
  - ب) زاوية الميل
  - ج) مركز الإسقاط
  - د) النقطة الأساسية
  - هـ) البعد البؤري
  - و) ارتفاع الطيران
  - ز) الصورة الشفافة
  - ح) الصورة الموجبة
- ١٠) ما هي الاستفادة في مجال المساحة الجوية من العناصر التالية:
  - أ) علامات إطار الصورة
  - ب) الحاجب
  - ج) مخزن الفلم
  - د) مقياس الميل
  - هـ) المرشح
  - و) تاريخ التصوير
  - ز) رقم و نوع آلة التصوير
  - ح) الغالق
- ١١) اذكر أنواع الصور الجوية بناء على زاوية ميل محور آلة التصوير أثناء التقاط الصورة ؟
- ١٢) اذكر أهم الفروق بين الصورة الرأسية و الصورة المائلة و الصورة شديدة الميل ؟