

اكتب /اكتبى فى ما لا يزيد عن 4 صفحات فى أحد الموضوعات التالية:

- 1- نوافذ الغلاف الجوي Atmospheric Windows الهامة فى الإستشعار عن بعد
- 2- أنواع التبعثر Scattering والتي تؤثر على الأشعة الضوئية فى الغلاف الجوي
- 3- الفرق بين مدارات التزامن الأرضي ومدارات التزامن الشمسي وتطبيقات كلا منهما فى دراسات الظواهر المختلفة
- 4- البصمة الطيفية للنباتات Spectral Signature of Vegetation ؟ مع تفسير منحنى الإنعكاس الطيفي للنباتات
- 5- الفرق بين التصنيف الموجه Supervised Classification والتقسيم غير الموجه Unsupervised Classification
- 6- التصحيح الهندسي Geometric Correction والتصحيح الإشعاعي Radiometric Correction
- 7- أنواع درجة الوضوح Resolution المستخدمة فى المستشعرات
- 8- قوانين كبلر Kepler's Laws ومدى الإستفادة منها فى حركة الأقمار الصناعية
- 9- العناصر الأساسية المستخدمة فى التحليل اليدوي أو التقليدي لصور الأقمار الصناعي
- 10- تفاعل الأشعة الساقطة مع الهدف أو الظواهر الأرضية