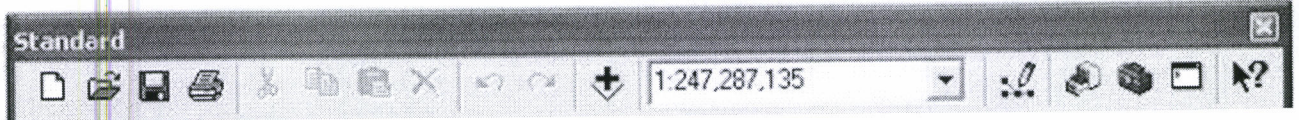
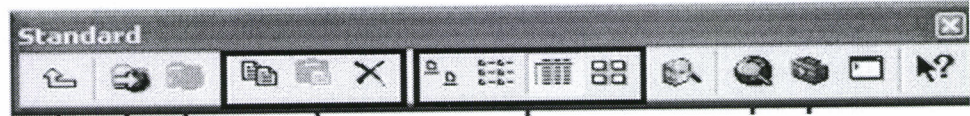


المحلون



ملاحظة : الاجابة عن اربعة اسئلة فقط (لكل سؤال ١٥ درجة)

- س١ : ماهو تعريف شركة Esre لنظم المعلومات الجغرافية ، وماهي متطلبات هذا النظام ؟
س٢ : من المهام الرئيسية لنظم المعلومات الجغرافية تحليل المرئيات الفضائية ، وضح ذلك ، ثم بين بماذا يتميز هذا النوع من مصادر البيانات ؟
س٣ : وضح الفرق بين شريطي الادوات الأتئين ولأي برنامج ينتمي كل منهما ؟
(١)



س٤ : كيف يمكنك ارجاع صورة جغرافياً وضح ذلك عملياً؟

س٥ : أجب عن ما يأتي :-

- (أ) صمم مقياس خطي بسيط لخريطة مقياس رسمها العددي هو ١:٥٠٠٠٠٠؟
(ب) إذا كان طول الطريق من بغداد الى الموصل ١٠٤ كم ، كم سيكون طوله على خريطة مقياس رسمها ١:١٠٠٠,٠٠٠؟

رئيس القسم : أ.م. د. صالح عاتي الموسوي

مدرس المادة : م.م. عبير عدنان خلفه الخزاعي