



الفرقة : الثالثة
التاريخ : ٢٠١٥ / ١ / ١ م
زمن الامتحان: ثلاث ساعات
المادة : علاج وصيانة المخطوطات

امتحان الفصل الدراسي الأول (دور يناير) للعام الجامعي ٢٠١٤ / ٢٠١٥ م
أجب عن الأسئلة الآتية :

السؤال الاول (٤ درجات)

البردي نبات مائي عرفه المصري القديم واستخدمه كسطح للكتابة ، في ضوء ذلك تناول بالشرح ما يلي:

- ١- طريقة تحضير ورق البردي.
- ٢- التلف البشري لورق البردي.
- ٣- الترميم اليدوي والترميم الآلي للبردي.

السؤال الثاني (٤ درجات)

تناول بالشرح كل مما يأتي:

- ١- طريقة تحضير الرق والبارشمنت.
- ٢- التلف العضوي للرق والبارشمنت.
- ٣- طرق علاج الرق الضعيف

السؤال الثالث (٤ درجات)

من خلال دراستك للمخطوطات الورقية الأثرية والأحبار المستخدمة للكتابة ، تناول بالشرح ما يلي:

- ١- أنواع الأحبار الكربونية.
- ٢- اللجنين كأحد المواد المصاحبة للسليولوز في التركيب الكيميائي للمخطوطات الورقية.
- ٣- إزالة الحموضة من المخطوطات الورقية باستخدام محاليل الهيدروكسيدات.

انتهت الأسئلة

مع أطيب التمنيات بالتوفيق والنجاح