

السؤال الثاني: (20 علامة)

- (أ) قارن بين آلات التصوير الآتية:
1. آلات تصوير سطح المكتب
 2. آلات التصوير المركزية
 3. آلات التصوير عالية التحمل
 4. آلات التصوير الإنتاجية
- (ب) عرف كل من المواصفات الفنية الآتية لآلات التصوير:
1. سرعة الآلة
 2. زمن الإحماء
 3. توفير الطاقة
- (ج) وضح عمل مفاتيح اللوحة التحكم الآتية :
1. مفتاح الإيقاف
 2. مفتاح المقاطعة
 3. اللوحة الرقمية

السؤال الثالث: (20 علامة)

- (أ) اذكر مهام كل من المجسات التالية في طباعة الياقات.
1. مجس قياس عرض الأصل
 2. مجس تعيين عرض الأصل
 3. مجس استشعار النسخة الأصلية
 4. مجس خروج النسخة الأصلية
- (ب) اشرح عملية تنظيف رؤوس الطباعة؟
- (ج) اشرح مبدأ عمل الآلة الناسخة الرقمية؟

القسم الثاني: يتكون هذا القسم من (أربعة) أسئلة وعلى المشترك أن يجيب عن (سؤالين) منها فقط.

السؤال الرابع: (15 علامة)

- (أ) عدد خمسة من المكونات الخارجية لآلة التصوير الكهروستاتي.
- (ب) قارن ما بين المجس العاكس ومجس القطع.
- (ج) وضح كيف يتم تنظيف وتهيئة الأسطوانة الحساسة بعد الانتهاء من كل عملية تصوير.

السؤال الخامس: (15 علامة)

- (أ) وضح الوظائف التالية الخاصة بالبرمجة الداخلية للآلة.
1. طباعة التقارير
 2. فحص الصلاحية
 3. تهيئة أجزاء الآلة
 4. رموز الأعطال
 5. تعريف الأجهزة الإضافية.
- (ب) اشرح مبدأ عمل كل من القوابض الكهرومغناطيسية، والملف اللوبي.

السؤال السادس: (15 علامة)

- (أ) قارن بين آلية تحديد حجم الورق باستخدام دليل حجم الورق اليدوي وآلية الكشف الآلي.
- (ب) قارن ما بين الصيانة الوقائية والصيانة التصحيحية.
- (ج) اذكر وظيفة الأجزاء الرئيسية التالية للطابعات.
1. مصدر الجهد
 2. وحدة التحكم
 3. نظام تغذية الورق
 4. لوحة التحكم
 5. رأس الطباعة

السؤال السابع: (15 علامة)

- (أ) عدد خمسة من الأجزاء الرئيسية لطابعة اللافتات.
- (ب) اذكر مهمة المكونات التالية في وحدة الماسح الضوئي.
1. مجس قياس عرض الأصل
 2. مجس تعيين عرض الأصل
 3. أسطوانة دخول الأصل
 4. مجس استشعار النسخة الأصلية
 5. وحدة تلامس الصورة.
- (ج) عدد خمسة من مراحل التي تمر بها عملية الحوسبة.

انتهت الأسئلة