

# مُصَرَّفَةُ الْأَرْبَعَاءِ

٢٠١٩ / ١ / ٥

امتحان نهاية الفصل الدراسي

المادة / تصوير ضوئي وميكروفيلم

الاول 2018 / 2019

الزمن / ساعة

تاريخ الامتحان 2019 / 1 / 1

أجب عن الأسئلة الآتية:

السؤال الأول:

- 1- عرف الميكروفيلم ثم اذكر مميزاته.
- 2- اكتب نبذة مختصرة عن مراحل تطور التصوير الضوئي.

السؤال الثاني:

- 1- عرف العدسة ثم تكلم عن بعض العيوب التي تظهر بسبب العدسات.
- 2- اشرح خطوات وطرق الصيانة الدورية للكاميرا.

السؤال الثالث:

- 1- تكلم عن الكاميرات الضوئية والكاميرات الرقمية.
- 2- اذكر عوامل إدخال واستخدام الميكروفيلم في المكتبات ومراكيز التوثيق.

السؤال الرابع:

- 1- تكلم عن بعض الأسباب التي تؤدي إلى عدم وضوح الصورة.
- 2- عرف كل من :
  - الغالق
  - الديافراغم
  - البايونيت
  - القلاووظ
  - الكاميرا المنفاخ
  - كاميرا الاستوديو
  - عدسة ع وع
  - عدسة الميكرو.

تعنياتي بالتفوق والنجاح

د / ياسر رماح