

طيبة الدراسة الخاصة



ادارة الامتحانات والاختبارات  
قسم الامتحانات العامة

## امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠٢٠ / التكميلي

(وثيقة محمية/محمود)

د س

مدة الامتحان: ١٠٠

اليوم والتاريخ: الاثنين ٤/١/٢٠٢١

رقم الطلوس:

المبحث : العلوم الصناعية الخاصة / صيانة الأجهزة المكتبية (ف) ٤

الفرع: الصناعي

رقم المبحث: ٣٦٥

اسم الطالب:

اختر رمز الإجابة الصحيحة في كل فقرة مما يأتي، ثم ظلل بشكل غامق الدائرة التي تشير إلى رمز الإجابة في نموذج الإجابة (ورقة القارئ الضوئي) فهو النموذج المعتمد (فقط) لاحتساب علامتك، علماً بأن عدد الفقرات (٢٥)، وعدد الصفحات (٤).

١- عند خلط اللون الأخضر + اللون الأزرق من ألوان الجمع الأساسية بنسب متساوية ينتج اللون:

أ) الأصفر      ب) السماوي      ج) الأرجواني      د) الأحمر

٢- يتكون اللون الأسود الصافي من خلط الألوان الآتية بنسب متساوية:

أ) الأزرق السماوي والأرجواني والأصفر

ب) البنفسجي والأزرق والأخضر والأصفر والبرتقالي والأحمر

ج) الأصفر والأخضر والأزرق

د) الأزرق السماوي والأرجواني والأبيض

٣- سرعة الأجهزة متعددة الوظائف الملونة من الفئة المتوسطة هي:

أ) (٢٥-٢٠) دورة/الدقيقة      ب) (٤٥-٣٠) دورة/الدقيقة

ج) (٤٥-٣٠) نسخة/الدقيقة      د) أكثر من (٥٠) نسخة/الدقيقة

٤- في الأجهزة متعددة الوظائف الملونة، إذا كان العطل هو (تعليق الورق في أدراج تغذية الورق) فإن سبب العطل هو:

أ) مجس تغذية الورق لا يعمل      ب) خلل في موقع جهاز نقل الصورة

ج) خلل في دليل نقل الصورة      د) قطع / اهتزاء في قشاط تغذية الورق

٥- في الأجهزة متعددة الوظائف الملونة يتم فصل الورقة (في مرحلة فصل الورقة) بوساطة:

أ) تغذية خلفية الورقة بفولطية أعلى من فولطية أسطوانة النقل

ب) زنبرك فصل الورقة

ج) شحن خلفية الورقة بشحنة مخالفة لشحنة أسطوانة النقل

د) أظافر الفصل

٦- حسب مستويات الأمان في إتلاف الورق، إتلاف النقود الورقية يكون على هيئة:

أ) مصلب      ب) طحين ورقى      ج) شريط معاً      د) مصلب + شريط معاً

٧- المحرك المستخدم في آلة إتلاف الوثائق المكتبية هو :

أ) محرك الخطوة      ب) المحرك ثلاثي الطور المزود بمواسع بدء

ج) المحرك أحادي الطور المزود بمواسع بدء

د) المحرك ثنائي الطور

يتبَع الصفحة الثانية ....

**الصفحة الثانية**

٨- السبب المحتمل لارتفاع صوت آلة إتلاف الوثائق هو:

ب) امتلاء حاوية الوثائق التالفة

أ) اهتزاء شفرات التقطيع

د) قصر أو قطع في ملفات المحرك

ج) عطل في آلية التزبيط

٩- المجرس الذي يعمل كمفتاح آلي لتشغيل آلة إتلاف الوثائق آلياً لدى دخول الوثيقة من مجرى التقطيم، وإيقاف الآلة آلياً عند إنتهاء عملية الإتلاف هو مجرس:

ب) تغذية الوثائق

أ) الباب

د) شفرات التقطيع

ج) تعليق الوثائق

١٠- في آلة التقطيم المكون الذي يستخدم لضبط مسافات التقطيم بالتساوي على طول مسافة التقطيم في الوثيقة هو:

ب) مقبض التقطيم

أ) مفتاح التحكم بالهامش الجانبي

د) مفتاح التحكم في عمق الهامش

ج) دليل اختيار المشط

١١- في آلات تقطيم الوثائق إذا كان العطل (الثقب ليست بالمنتصف)، فإن السبب المحتمل للعطل هو:

أ) تجاوز في كمية الوثائق المراد تقطيبيها

ب) تلف في لاقط المشط

ج) وجود بواقي ورق داخل مجرى التقطيم

د) عدم ضبط حافة الدليل بشكل صحيح

١٢- أقل آلات تجليد الوثائق استخداماً بسبب تفكك الجيلاتين عن الوثيقة هي آلات تجليد الوثائق:

أ) اللاحارية

ب) باللفائف المصممة

ج) بالمغلفات البلاستيكية

د) باللفائف غير المصممة

١٣- تُصنع أسطوانات الضغط المستخدمة في آلة تجليد الوثائق بالحافظات البلاستيكية من مادة:

أ) المطاط الصلب      ب) الفولاذ      ج) الألومنيوم      د) التفلون

٤- إجراءات الصيانة الوقائية لمستනات نقل الحركة في آلات تجليد الوثائق، هي:

أ) نقعها بالكاربون لمرة نصف ساعة وتجفيفها وتشحيمها

ب) مسحها بقطعة قماش مبللة بالأسيتون

ج) تنظيفها بلطف بقطعة قماش مبللة بالکحول

د) مسحها بقطعة قماش جافة

٥- السبب المحتمل لتجليد أحد وجهي الوثيقة في آلات تجليد الوثائق هو:

ب) عطل في مصابيح التسخين

أ) الوثيقة مثنية أو ممزقة

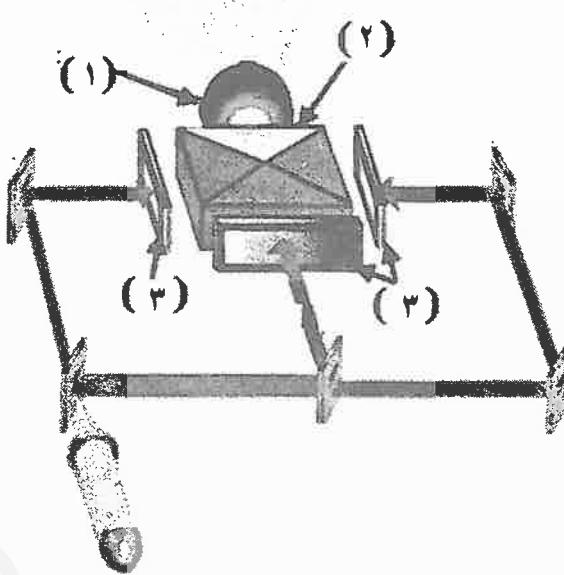
د) اختلاف سرعة دوران لفائف الجيلاتين

ج) ارتخاء في زنبركي الشد

يتابع الصفحة الثالثة ....

## الصفحة الثالثة

- يبيّن الشكل أدناه المكونات الداخلية لجهاز العرض بتقنية السائل البلوري، ومنه أجب عن الفقرات (١٦، ١٧، ١٨) :



- ١٦- يشير السهم (١) إلى:
- أ) مصدر ضوء
  - ب) شاشات الكريستال السائل
  - ج) مرآة عاكسة
  - د) العدسة
- ١٧- يشير السهم (٢) إلى:
- أ) مصدر ضوء
  - ب) مرآة عاكسة
  - ج) مكعب مزدوج اللون الموحد
- ١٨- يشير السهم (٣) إلى:
- أ) شاشات الكريستال السائل
  - ب) مكعب مزدوج اللون الموحد
  - ج) مرآة مزدوجة اللون
- ١٩- جهاز عرض البيانات الذي يستخدم المرايا الرقمية الدقيقة هو جهاز عرض البيانات بتقنية:
- أ) السائل البلوري
  - ب) شرائح الكريستال السائلة
  - ج) مصابيح ليد (LED)
  - د) المعالج الرقمي للضوء
- ٢٠- السبب المحتمل في الضعف في الألوان في جهاز عرض البيانات هو:
- أ) خطأ في ضبط الصورة
  - ب) خطأ في تنصيب الإعدادات
  - ج) غطاء حامل المصباح غير مغلق بإحكام
  - د) كبل الإشارة غير متصل بشكل صحيح
- ٢١- وجود غبار وأتربة في حاوية المرشح في جهاز عرض البيانات يؤدي إلى:
- أ) خلل في حركة الصورة
  - ب) الصورة لا تُعرض
  - ج) عدم وضوح الصورة
  - د) عدم تطابق الصورة مع شاشة العرض

يتبع الصفحة الرابعة ....

الصفحة الرابعة

٢٢- يحتوى الإطار الخارجى للوح التفاعلى على:

- أ) سماعات الصوت  
ب) شريط الأدوات الخارجية

## أ) سماعات الصوت

ج) مخرج كبل USB      د ) المعالج المركزي الرئيس (CPU)

ج) مخرج كبل USB

٢٣- تعمل مجموعة من المحسات الموزعة في الإطار الخارجي للوح التفاعلي على تشكيل شبكة من أشعة الليزر

لاستقبال أية حركة لمس للشاشة (بالأصبع أو بالقلم):

أ) نعم ب) لا

٤- الأداة التي تعمل على تفعيل عملية تحريك النص صفة واحدة للأمام هي:

أ) تفعيل النص      ب) ضبط النص      ج) الصفحة التالية      د) صفحة حديدة

ب) ضبط النص

ج) الصفحة التالية

٢٥ - السبب المحتمل لعدم وجود صور مسقطة على السورة التفاعلية في الألواح التفاعلية هو :

أ) جهاز الحاسوب في وضع الابقاء

ب) برنامج التشغيل غير منصب بشكل صحيح

ج) لا تتطابق اعدادات دقة فيديو الحاسوب مع جهاز العرض

د) لم يتم ضبط وضع جهاز العرض

انتهت الأسئلة