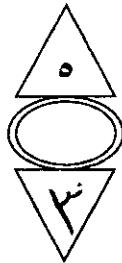


بسم الله الرحمن الرحيم



الملكة الأردنية الهاشمية  
وزارة التربية والتعليم  
ادارة الامتحانات والاختبارات  
قسم الامتحانات العامة

نـاخـد



## امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١٩

(وثيقة محبية/معلوّد)

المبحث : علوم صناعية/ صيانة أجهزة مكتبية وحواسوب/ الورقة الأولى مدة الامتحان: ٠٠ ٢

الفرع : الصناعي / خطوة ٢٠١٩

اليوم والتاريخ: الاثنين ٢٠١٩/٦/١٧

ملحوظة : أجب عن الأسئلة الآتية جميعها وعددتها (٤)، علمًا بأن عدد الصفحات (٢).

### السؤال الأول: (٥٠ علامة)

أ ) أصبحت الصور المنتجة من الآلات التصوير الرقمية الحديثة تتمتع بجودة عالية، اشرح أربعة من المجالات التي تم تطويرها لزيادة جودة المنتج.

(٢٠ علامة)

ب) ما المقصود ببروتوكول شبكة الحاسوب، وما وظيفة كل من البروتوكولات التالية:  
١ - بروتوكول التحكم بالنقل. ٢ - البروتوكول البسيط لنقل البريد. ٣ - بروتوكول نقل المعلومات.

ج) إذا كانت برمجية تعريف آلة التصوير غير منصبة على الخادم الرئيسي، فما هو العطل المحتمل في برمجية نظام الشبكة، وما هي إجراءات إصلاحه.

(١٠ علامات)

### السؤال الثاني: (٥٠ علامة)

أ ) ضع إشارة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة، وإشارة ( ✗ ) أمام العبارة الخطأ، ثم انقلها إلى دفتر إجابتك على الترتيب:

١ - ( ) يختلف جهاز التلقييم الآلي الخاص بالآلات تصوير الوثائق التماضية عنه في الرقمية.

٢ - ( ) كمية الأوزون المنبعثة من الآلات تصوير الوثائق الحديثة مرتفعة.

٣ - ( ) جهاز قلب الصورة ضمن آلة تصوير الوثائق يستخدم في آلات تصوير الوثائق السريعة.

٤ - ( ) يُعد جهاز قلب الصورة جهازاً إضافياً وليس أساسياً في معظم آلات تصوير الوثائق الحديثة.

٥ - ( ) من عيوب الشبكة الخطية صعوبة التعرف على مشكلات الكبل.

٦ - ( ) من الأمثلة على الشبكة المحلية (LAN) شبكة الحاسوب في مختبر الحاسوب.

٧ - ( ) سرعة نقل البيانات في الكبل المحوري الرفيع عالية.

٨ - ( ) من أجهزة توصيل شبكات الحاسوب الجسر (Bridge)، الذي يسمح بتمديد مسافة الكبل إلى حد أعلى من المسافات المسموح بها.

ب) ما إجراءات عمل الصيانة الوقائية للمكونات الكهربائية (المجسات والملفات اللولبية) لجهاز قلب الصورة.

(١٠ علامات)

يتبع الصفحة الثانية ....

## الصفحة الثانية

سؤال الثالث: (٥٠ علامة)

السـ

(١٥ علامة)

- ١- يجب تهوية الوثائق وتغريقها قبل تقييمها بجهاز التقييم الآلي.
- ٢- تكثُر الأعطال في جهاز قلب الصورة.
- ٣- في الشبكة النجمية في حالة تعطل جهاز المبدل تتوقف الشبكة بالكامل.

(١٥ علامة)

ب) ما وظيفة مكونات جهاز التقييم الآلي الخارجية الآتية:

- ١- صينية خروج الوثيقة.
- ٢- غطاء تحرير الوثائق العالقة.
- ٣- دليلاً ضبط الوثائق.

(١٠ علامات)

ج) اشرح مرحلة قلب الصورة في جهاز قلب الصورة.

د) ما الفرق بين جهاز قلب الصورة الرأسي والأفقي من حيث مكان تركيبهما في آلة تصوير الوثائق. (١٠ علامات)

سؤال الرابع: (٥٠ علامة)

السـ

(٣٠ علامة)

أ) أنكر سبب محتمل للعطل، وإجراء من إجراءات إصلاحه.

١- في جهاز التقييم الآلي ( الوثيقة تظهر في غير مكانها).

٢- في جهاز التقييم الآلي ( الجهاز لا يعمل).

٣- في جهاز قلب الصورة ( الصورة لا تصل إلى جهاز قلب الصورة).

٤- في جهاز قلب الصورة ( الصورة لا تخرج من جهاز قلب الصورة).

٥- في شبكات الحاسوب المحلية (توقف مفاجئ لجهاز الحاسوب عن الوصول إلى مصادر الشبكة، ومبين جهاز الموزع لا يضي).

٦- من أعطال كرت الشبكة (جهاز الحاسوب لا يتصل بالشبكة المحلية مع وجود ضوء أحمر باستمرار خلف كرت الشبكة).

ب) للوصول إلى موارد شبكة الحاسوب يمكن ربط الشبكة حسب نظام شبكة الدد إلى الدد، ووضح ميزات هذه الشبكة وعلاقة الحواسيب بعضها البعض في هذه الشبكة. (٢٠ علامة)

»انتهت الأسئلة«



صفحة رقم (١)

وزارة التربية والتعليم  
ادارة الامتحانات والاختبارات  
قسم الامتحانات العامة

المبحث : علم الصناعة / امتحان مكتب حاسوب الورك / الأولى  
الفرع : الصناعي / حلقة ٢٠١٩  
التاريخ : ٦/١٧/٢٠١٩  
مدة الامتحان: ٢ ساعتين

الإجابة النموذجية :

## السؤال الأول:- ٥ علامة

١) الى الارض الرياح تطويرها الزراعة حونه المصنوعة / ان تكون  
- دوحة الصناعة - اصبحت دوحة المصنوعات تدخل الى (X) تعلم كل يوم  
ـ تحالف الكبير والمعنقرة ابرقة - بـ الاصناف والصنف للورق الاصطناعي اثنان  
ـ حاجات الى اتجاه المصنوعة

٢) الحكم على صحة الصورة وحقيقة الصورة الاصناف التي يفتح الصورة  
ـ يشكل اتجاه ويرحل اتجاه اكتفاء  
ـ نوع ونوع المصنوعات اصحاب الاصناف اسفل اتجاه عدداته ونوع المصنوع  
ـ صادر اتجاه / كا الورق العادي او المعادن الصناعية  
ـ والـ مقاولات الاصناف مختلفات واكتفاء وانواع  
ـ الورق جميعاً تقريباً

٣) بروتوكول انتقال البيانات  
ـ هو جوهر البروتوكول او المعايير المستخدمة في نقل البيانات والادخلات ١٠ - ٢٠  
ـ يضم الاشتراك المتفق عليه وهو هنا به الغرض المساعدة للحواسيب والبيانات  
ـ على اتجاه التوجيه والتغذى والحكم  
٤) بروتوكول التبديل :- يحول على تنظيم على نقل البيانات عبر الانترنت  
ـ البروتوكول يطلب افضل البريد - ينجز من نقل المضوع من اتجاه نقل  
ـ الرسائل عبر الانترنت  
٥) بروتوكول نقل المعلومات - يستخدم في نقل المضوعات والمعلومات المضورة  
ـ الوسائل عبر الانترنت على هيئة (HTML).

٦) برمجية تعرف آلية المتصفح عن منتهيه على خادم :- اعلامات  
ـ اجراءات اعتماد

ـ تعرف ببرمجية آلية المتصفح  
ـ على خادم الرئيس

ـ لا يستلم أي متصفح آخر  
ـ آلية المتصفح بقدرة الاعراض  
ـ اجهزة كمبيوتر الـ (PC)

## السؤال الثاني - ٥ علامة

٤) حكم اولاً  
كل عطاء (٥) علامة

٢٥

١- (نعم)

٢٤

٢- (لا) كمية الازمة مسمومة بضررها

٢٣

٣- (نعم)

٢٢

٤- (لا) اضع حداً على الصورة وحدة اساسية / اخر حداً

٢١

٥- (لا) صورات الارتكاب سبب الضرر على كل من التل

٢٠

٦- (نعم)

١٩

٧- (نعم)

١٨

٨- (لا) المعيار هي التي تسع بمقدار ما فيه اذلال

٧٠

ب) اجراءات على الصياد الوعائي للكونار، كل عدوى حداً على القدرة

١- التنظيف، بقطعة خاشش جافه (١ علامة)

٢- كفف الارتكاب والوصلات الارتكاب والتاكيد من انتشار الضرر

٣- إزالة الخثار بالفرشاة ومضمضة الرواء

٤- تنظيف المكونات الارتكاب بما يلزمها من العناصر الارتكاب

## السؤال الثالث :- ٥ عزمه

١٥) عزل :-

- ١- دوره الوئائم :- لازاله المطلوب حفظ لرسب المطرز أكثره ونادعه .  
 ٢- أثر الأخطاء على حفظ الصورة :- بسبب طول المسافة التي تقطعها الصورة لرسام على رسبر على وجها الورقة

٦٦

- ٣- حالات تذكر أصل موقف الشكل بسبب الالتحام الكلمي على حفظ الممثل الرسن أو الموزع في وسط الشكل

٦٧

- ٤) وظيفه مكونات حفظ التعلم الآلي الباردي :-  
 ١- صيغه خروج الوئيم :- تستقبل الوئيم بحرب تصويرها  
 ٢- خطاء أثغر الوئائم الحاله :- يحكم عنده فتنه أثغر الوئيم العلاقة إلى حفظ التعلم  
 ٣- دلائل اثغر الوئائم :- - كفينا الوئيم و كما فعلنا على استعاضتها لم يدخل إلى حفظ التعلم دون اخراج أو احتيار .

٦٨

- ٥) مرحلة قلب الصورة :-

- ١) بدأ اسطوانه عكس الاتجاه يعكس اتجاه حركة الاتجاه مع عقارب الساعة  
 ٢- يدفع الملف المولين اسطوانه عكس الاتجاه إلى الأسفل / فتح اسطوانه عكس الاتجاه  
المغلق و محرك يرجع عقارب الساعة لتصبح الصورة التي فيها صيغه على  
الصورة إلى الاتجاه.  
 ٣- تعمل الصورة إلى اسطوانه خروج الصورة المطلوبه / ويكون وجها إلى الأسفل  
 ٤- لعود اسطوانه عكس الاتجاه لوضعها الساقه إلى الأعلى

٦٩

- ٥) الفرع سـ حفظ على الصورة الرأسى والافقى (زا علامات) ٣٥-

الافقى

الرأسى

يركبه على حسب حائطه  
 تكون على شكل حرف (L)

يركبه على الجدار اعلى لبوابه  
 لازاله الوجه العالى

السؤال الرابع - ٥ علامة٤) المطابق واجراء واحد في اجراءات المعاشر - ٣ علامة

الخط	السبيل المحقق	طريقه (اجراء العلاج)
١) من حماز الدافع لازلي	- معايرته باختصار اجراءات المعاشر	- اخراج عيادة ترسيب المعاشر

٢) الوجهة كغيرها غير مكلنة	- تطبيق مسار المواجهة	- عوارض واوضاع غير عيادة واحدة
----------------------------	-----------------------	--------------------------------

٣) معاين الدافع لازلي	- تغافل المعاشر عن المعاشر	- التيار الامر رأى لصالح المعاشر
-----------------------	----------------------------	----------------------------------

٤) معاين المحس المطل	- عطى خبر محس المعني	- تغافل المعاشر عن المعاشر
----------------------	----------------------	----------------------------

٥) سهل المواجهة بالصورة	- كسر عيادة المكول	- انت حماز قلب الصورة
-------------------------	--------------------	-----------------------

٦) تبدل المعاشر	- كسر عيادة اسلوباته الفعل	- المعاشر لا يقبل كمحار
-----------------	----------------------------	-------------------------

٧) اخراج فحوص معاين اسلوباته الفعل	- اصلاح زندقة المعاشر ومعاييرته	- اخراج فحوص معاين اسلوباته الفعل
------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

٨) عطى ما يحسن او الملف الولي والقولون	- عطى ما يحسنها او تبدلها	- انت حماز قلب الصورة
--	---------------------------	-----------------------

٩) انت حماز قلب الصورة	- عطى ما يحسن او الملف الولي	- اخذ عيادة المعاشر وبدلها
------------------------	------------------------------	----------------------------

١٠) معاينها ويسانها او تبدلها	- عطى من الحركات	- الصورة لا يخرج محار
-------------------------------	------------------	-----------------------

١١) تحرض معاين المعاشر على حماز وضربيه	- تفويض المعاشر على حماز المعاشر	- تحرض معاين المعاشر على حماز المعاشر
--	----------------------------------	---------------------------------------

١٢) وجود عوارض واوضاع غير عادي	- وجود عوارض واوضاع غير عادي	- ازاله العوارض في مسار المعاشر
--------------------------------	------------------------------	---------------------------------

١٣) تبدل المعاشر وكوصيده من جهة	- قطع عيادة قبل الشكل	- انت حماز المعاشر
---------------------------------	-----------------------	--------------------

١٤) حماز المعاشر الصوكي كل حماز حماز	- توقف معاين حماز المعاشر	- المعاشر الى معاين المعاشر
--------------------------------------	---------------------------	-----------------------------

١٥) وحشه كرس المعاشر	- عرض حماز المعاشر	- عرض حماز المعاشر
----------------------	--------------------	--------------------

١٦) انت حماز المعاشر لا يقبل بالاعنة	- عطى افعال حماز المعاشر	- حماز المعاشر لا يقبل بالاعنة
--------------------------------------	--------------------------	--------------------------------

١٧) المعاشر مع وجود حماز انت حماز حماز	- عرض حماز المعاشر	- المعاشر مع وجود حماز انت حماز حماز
--	--------------------	--------------------------------------

١٨) شكله الذي للذ	- تكلم عيادة على معاينه	- شكله الذي للذ
-------------------	-------------------------	-----------------

١٩) ومنها لزيغراي حماز حماز ينعدم حماز معيته كل اخراجه معاينه على الدور	- تكلم عيادة على معاينه	- ومنها لزيغراي حماز حماز ينعدم حماز معيته كل اخراجه معاينه على الدور
---	-------------------------	---

٢٠) معاين المعاشر	- انت حماز انت حماز على نظر	- معاين المعاشر
-------------------	-----------------------------	-----------------

٢١) معاين المعاشر	- انت حماز انت حماز على نظر	- معاين المعاشر
-------------------	-----------------------------	-----------------

حماز المراهق (عبدل او موزع)