

تم تحميل وعرض هذا المادة من موقع واجبي:



www.wajibi.net

اشترك معنا ليصلك كل جديد:



اختبار فكري (نظري) لمادة التقنية الرقمية ١-١ لصف اول مسارات لعام ١٤٤٥ هـ

الاسم : الفصل :

السؤال الأول أ- اكتب المصطلح الصحيح فيما يلي :

١	هو برنامج أو جهاز يستخدم لأمان الشبكة حيث يتحكم في حركة نقل البيانات الواردة والصادرة
٢	تتيح هذه الخدمة الاحتفاظ بنسخة احتياطية من الملفات على الانترنت ويمكن الوصول اليها من أي مكان بمجرد الاتصال بالانترنت

ب - ضلل دائرة حول الإجابة الصحيحة :

١	أساس نظام العد الست عشري هو الرقم :						
○	2	○	16	○	10	○	8
٢	يسمى المجلد الموجود في أعلى مستوى الهيكلية :						
○	المجلد الرئيسي	○	المجلد الفرعي	○	المجلد الجذري	○	المجلد الأول
٣	يحتوي نموذج الاتصال OSI المفتوح على :						
○	٧ طبقات	○	٨ طبقات	○	٦ طبقات	○	٥ طبقات
٤	أي من الوظائف التالية تأثرت إيجاباً بسبب التقنية :						
○	عامل المتجر	○	الموظف المكتبي	○	عامل بدالة الهاتف	○	مصمم الويب

السؤال الثاني : ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

١.	يعد استخدام نظام الألوان (RGB) الطريقة الأكثر شيوعاً لتمثيل الصور :
٢.	البوابة المنطقية هي دائرة إلكترونية تستقبل قيمة مدخلة واحدة وتنتج قيمة واحدة :
٣.	تُحفظ نتائج تنفيذ التعليمات في وحدة الحساب والمنطق :
٤.	تُنقذ التعليمات وتتم معالجة البيانات في دورة تسمى دورة الجلب والتنفيذ

اختبار فكري (نظري) لمادة التقنية الرقمية ١-١ لصف اول مسارات لعام ١٤٤٥ هـ

الاسم :	الفصل :
---------------	---------------

السؤال الأول أ- اكتب المصطلح الصحيح فيما يلي :

١	جدار الحماية	هو برنامج أو جهاز يستخدم لأمان الشبكة حيث يتحكم في حركة نقل البيانات الواردة والصادرة
٢	التخزين السحابي	تتيح هذه الخدمة الاحتفاظ بنسخة احتياطية من الملفات على الانترنت ويمكن الوصول اليها من أي مكان بمجرد الاتصال بالانترنت

ب - ضلل دائرة حول الإجابة الصحيح :

١	أساس نظام العد الست عشري هو الرقم :	<input type="radio"/>	2	<input type="radio"/>	16	<input type="radio"/>	10	<input type="radio"/>	8
٢	يسمى المجلد الموجود في أعلى مستوى الهيكلية :	<input type="radio"/>	المجلد الرئيسي	<input type="radio"/>	المجلد الفرعي	<input type="radio"/>	المجلد الجذري	<input type="radio"/>	المجلد الأول
٣	يحتوي نموذج الاتصال OSI المفتوح على :	<input type="radio"/>	٧ طبقات	<input type="radio"/>	٨ طبقات	<input type="radio"/>	٦ طبقات	<input type="radio"/>	٥ طبقات
٤	أي من الوظائف التالية تأثرت إيجاباً بسبب التقنية :	<input type="radio"/>	عامل المتجر	<input type="radio"/>	الموظف المكتبي	<input type="radio"/>	عامل بدالة الهاتف	<input type="radio"/>	مصمم الويب

السؤال الثاني : ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة:

١.	يعد استخدام نظام الألوان (RGB) الطريقة الأكثر شيوعاً لتمثيل الصور :	(√)
٢.	البوابة المنطقية هي دائرة إلكترونية تستقبل قيمة مدخلة واحدة وتنتج قيمة واحدة :	(×)
٣.	تُحفظ نتائج تنفيذ التعليمات في وحدة الحساب والمنطق :	(×)
٤.	تُنقذ التعليمات وتتم معالجة البيانات في دورة تسمى دورة الجلب والتنفيذ	(√)

المعلمة نجود دحمان

مع تمنياتي لكن بالتوفيق ..





اختبار فكري (نظري) لمادة التقنية الرقمية ١-١ لصف اول مسارات لعام ١٤٤٥ هـ

الاسم : الفصل :

السؤال الأول أ- حددي أي نظام عددي تتبع له الأرقام في الجدول أدناه :

النظام العددي	العدد
	88A43B
	4598

ب- قارني بين أنواع البوابات المنطقية التالية :

				
				المسمى
				الرمز

السؤال الثاني: ضعي علامة (V) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

	يعتمد تصميم نيومان على أساس هيكل الحاسبات في شكل وحدات منفردة لكل منها مهمتها الخاصة بها :	١.
	وحدة المعالجة المركزية تستخدم لمعالجة الصور وتدير العديد من المهام المختلفة في وقت واحد	٢.
	مخازن البيانات الثانوية لا تحتفظ بالبيانات عند فقدان الطاقة الكهربائية :	٣.
	مصطلحي الانترنت والشبكة العالمية متشابهان :	٤.

المعلمة نجود دحمان

مع تمنياتي لكن بالتوفيق ..





اختبار فكري (نظري) لمادة التقنية الرقمية ١-١ لصف اول مسارات لعام ١٤٤٥ هـ

الاسم : [REDACTED]	الفصل :

السؤال الأول أ- حددي أي نظام عددي تتبع له الأرقام في الجدول أدناه :

النظام العددي	العدد	
نظام سادس عشري	88A43B	١
نظام عشري	4598	٢

ب- قارني بين أنواع البوابات المنطقية التالية من حيث :

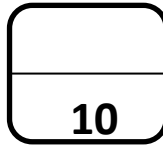
				
بوابة الضرب المنطقي	بوابة الاختيار المقصورة	بوابة النفي المنطقي	بوابة الجمع المنطقي	المسمى
AND	XOR	NOT	OR	الرمز

السؤال الثاني : ضعي علامة (v) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة:

(v)	يعتمد تصميم نيومان على أساس هيكل الحاسبات في شكل وحدات منفردة لكل منها مهمتها الخاصة بها :	١.
(x)	وحدة المعالجة المركزية تستخدم لمعالجة الصور وتدير العديد من المهام المختلفة في وقت واحد	٢.
(x)	مخازن البيانات الثانوية لا تحتفظ بالبيانات عند فقدان الطاقة الكهربائية :	٣.
(x)	مصطلحي الانترنت والشبكة العالمية متشابهان :	٤.

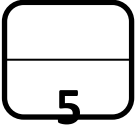
المعلمة نجود دحمان

مع تمنياتي لكن بالتوفيق ..



اختبار الفترتي النظري لمادة التقنية الرقمية 1-1 الفصل الاول لعام 1444هـ

أسم الطالب : الفصل :



السؤال الاول : اختر الاجابة الصحيحة فيما يلي بوضع علامة عند الاجابة الصحيحة :

1	اللغة التي يتعامل بها جهاز الحاسب مبنية على نظام العد :	2	في بوابة AND عندما يكون المدخل الأول 0 والمدخل الثاني 1 فإن المخرج تكون قيمته :
<input type="checkbox"/>	الثنائي	<input type="checkbox"/>	1
<input type="checkbox"/>	العشري	<input type="checkbox"/>	0
<input type="checkbox"/>	الست عشري	<input type="checkbox"/>	معاً (0,1)
3	الوحدة المسؤولة عن جميع العمليات الحسابية والمنطقية للبيانات في الحاسب الالى هي :	4	هو الزمن المستغرق لقراءة مجموعة البيانات , وهو حاصل مجموع وقت البحث ووقت الانتظار:
<input type="checkbox"/>	وحدة التحكم	<input type="checkbox"/>	وقت الوصول
<input type="checkbox"/>	وحدة المسجلات	<input type="checkbox"/>	وقت الانتظار
<input type="checkbox"/>	وحدة الحساب والمنطق	<input type="checkbox"/>	وقت البحث
5	يتعامل الحاسب مع الصور من خلال نظام الألوان :	6	أي من طبقات نموذج الاتصال المفتوح التالية يتم فيها تشغيل التطبيقات البرمجية :
<input type="checkbox"/>	RGB	<input type="checkbox"/>	الجلسة
<input type="checkbox"/>	UNG	<input type="checkbox"/>	التطبيقات
<input type="checkbox"/>	CYMK	<input type="checkbox"/>	الشبكة
7	علامة عندما يحملها موقع ويب فهذا يعني أنه قد أضاف شهادة SSL :	8	يقوم بتطوير نظم المعلومات :
<input type="checkbox"/>	HTTPS	<input type="checkbox"/>	مصمم الويب
<input type="checkbox"/>	FTP	<input type="checkbox"/>	مبرمج الحاسب
<input type="checkbox"/>	DNS	<input type="checkbox"/>	محلل الانظمة

9	أي مما يلي لا يعد من العوامل المؤثرة على الفجوة الرقمية :	10	من أمثلة الوظائف التي تأثرت سلباً بسبب التقنية :
<input type="checkbox"/>	التعليم	<input type="checkbox"/>	موظف المكتبة
<input type="checkbox"/>	المناخ	<input type="checkbox"/>	مهندس الحاسب
<input type="checkbox"/>	اللغة	<input type="checkbox"/>	مصمم الويب

5

السؤال الثاني : ضع علامة ✓ عند الإجابة الصحيحة وعلامة ✗ عند الإجابة الخاطئة :

1	وضع (فون نيومان) معمارية الحاسب الرئيسية .
2	(البرامج التطبيقية) هي جميع البرامج التي صممت لمساعدة مستخدمي الحاسب على إنجاز مهامهم .
3	وظيفة (جدار الحماية) حظر الاتصالات المشبوهة .
4	تعتمد (الأقراص المدمجة والرقمية) في عملها على اشعة الليزر .
5	عند وجود ازدحام او مسار مسدوداً فأن (الموجهات Routers) تقوم باختيار مساراً بديلاً.
6	الذاكرة (ROM) ذاكرة مؤقتة تفقد بياناتها بمجرد انقطاع التيار عنها.
7	يسمى المجلد الموجود في أعلى مستوى في الهيكلية بالمجلد (الفرعي).
8	لا تتيح خدمات (التخزين السحابي) الاحتفاظ بنسخ احتياطية من ملفاتك عبر الانترنت .
9	يقوم (محلل النظم) بتصميم مواقع الويب التجارية أو الشخصية .
10	بروتوكول نقل الملفات (FTP) يستخدم لنقل رسائل البريد الالكتروني .

2

السؤال المساعد :

- من مهام اجهزة الحاسب الاساسية :

1-..... 2-..... 3-.....

- غيرت الكثير من التقنيات الحياة للأفضل مثل :

1-..... 2-..... 3-.....

انتهت الاسئلة تمنياتي لكم بالنجاح والتميز

قائد المدرسة :

معلم المادة :