

تم تحميل وعرض المادة من

منهجي

mnhaji.com



موقع منهجي منصة تعليمية توفر كل ما يحتاجه المعلم
والطالب من حلول الكتب الدراسية وشرح للدروس
بأسلوب مبسط لكافة المراحل التعليمية وتوزيع
المناهج وتحضير وملخصات ونماذج اختبارات وأوراق
عمل جاهزة للطباعة والتحميل بشكل مجاني

حمل تطبيق منهجي 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

	نموذج الإجابة	الاسم : الفصل :
--	----------------------	--------------------------------

السؤال الأول أ- اكتب المصطلح الصحيح فيما يلي :

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

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	<input type="radio"/>	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	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	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:						

(√)	يعد استخدام نظام الألوان (RGB) الطريقة الأكثر شيوعاً لتمثيل الصور :
(×)	البوابة المنطقية هي دائرة إلكترونية تستقبل قيمة مدخلة واحدة وتنتج قيمة واحدة :
(×)	تُحفظ نتائج تنفيذ التعليمات في وحدة الحساب والمنطق :
(√)	تُنفذ 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 :	الفصل :
---------------	---------------

نموذج الإجابة

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 :

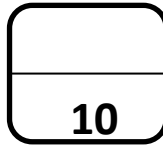
				
بوابة الضرب المنطقي	بوابة الاختيار المقصورة	بوابة النفي المنطقي	بوابة الجمع المنطقي	المسمى
AND	XOR	NOT	OR	الرمز

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.

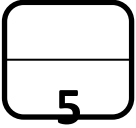
المعلمة نجود دحمان

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 :