

تم تحميل وعرض المادة من

موقع حل دروسي

www.hldrwsy.com

موقع حل دروسي هو موقع تعليمي يعمل على مساعدة المعلمين والطلاب وأولياء الأمور في تقديم حلول الكتب المدرسية والاختبارات وشرح الدروس والملخصات والتفاصيل وتوزيع المنهج لكل المراحل الدراسية بشكل واضح ومبسط مجاناً بتصفح وعرض مباشر أونلاين على موقع حل دروسي

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

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 بالإنترنت

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 (٧) 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 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

نموذج الإجابة

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 :						
○	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 (×) 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.	تُنَفَّذ 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

الاسم : الفصل :

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

العدد	النظام العددي
١	88A43B
٢	4598

ب- قارني بين أنواع البوابات المنطقية التالية :

				
				المسمى
				الرمز

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

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

المعلمة نجود دحمان

مع تمنياتي لكن بالتوفيق ..

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

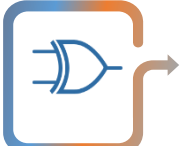
الاسم : نموذج الإجابة

الفصل :

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

العدد	النظام العددي
١	نظام سادس عشري
٢	نظام عشري

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 (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

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

المعلمة نجود دحمان

مع تمنياتي لكن بالتوفيق ..



اختبار الفترتي النظري لمادة التقنية الرقمية 1-1 الفصل الاول

أسم الطالب : الفصل :

5

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 :
☐	الثنائي	☐	1
☐	العشري	☐	0
☐	الست عشري	☐	(0,1) معاً
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:
☐	وحدة التحكم	☐	وقت الوصول
☐	وحدة المسجلات	☐	وقت الانتظار
☐	وحدة الحساب والمنطق	☐	وقت البحث
5	يتعامل الحاسب مع الصور من خلال نظام الألوان :	6	أي من طبقات نموذج الاتصال المفتوح التالية يتم فيها تشغيل التطبيقات البرمجية :
☐	RGB	☐	الجلسة
☐	UNG	☐	التطبيقات
☐	CYMK	☐	الشبكة
7	علامة عندما يحملها موقع ويب فهذا يعني أنه قد أضاف شهادة SSL :	8	يقوم بتطوير نظم المعلومات :
☐	HTTPS	☐	مصمم الويب
☐	FTP	☐	مبرمج الحاسب
☐	DNS	☐	محلل الانظمة

9	أي مما يلي لا يعد من العوامل المؤثرة على الفجوة الرقمية :	10	من أمثلة الوظائف التي تأثرت سلباً بسبب التقنية :
☐	التعليم	☐	موظف المكتبة
☐	المناخ	☐	مهندس الحاسب
☐	اللغة	☐	مصمم الويب

5

السؤال الثاني : ضع علامة ✓ عند الاجابة الصحيحة وعلامة ✗ عند الاجابة 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 :