

تم تحميل ورفع المادة على منصة



للعودة الى الموقع اكتب في بحث جوجل



المعلم التعليمي



ALMUALM.COM

اختبار فكري (نظري) لمادة التقنية الرقمية ١-١ لصف اول مسارات لعام ١٤٤٧هـ

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 (V) 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 لعام ١٤٤٧ هـ

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

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

المعلمة نجود دحمان

مع تمنياتي لكن بالتوفيق ..

اختبار فكري (نظري) لمادة التقنية الرقمية ١-١ لصف اول مسارات لعام ١٤٤٧ هـ

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

إدارة التعليم

مدرسة ثانوية

الفصل :

10

وزارة التعليم
Ministry of Education

اختبار الفكري النظري لمادة التقنية الرقمية ١-١ الفصل الاول لعام ١٤٤٤ هـ

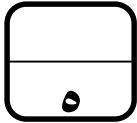
أسم الطالب : الفصل :

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

١	اللغة التي يتعامل بها جهاز الحاسب مبنية على نظام العد :	٢	في بوابة AND عندما يكون المدخل الأول . والمدخل الثاني ١ فإن المخرج تكون قيمته :
☐	الثنائي	☐	١
☐	العشري	☐	.
☐	الست عشري	☐	(٠,١) معاً
٣	الوحدة المسؤولة عن جميع العمليات الحسابية والمنطقية للبيانات في الحاسب الالى هي :	٤	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
٥	يتعامل الحاسب مع الصور من خلال نظام الألوان :	٦	أي من طبقات نموذج الاتصال المفتوح التالية يتم فيها تشغيل التطبيقات البرمجية :
☐	RGB	☐	الجلسة
☐	UNG	☐	التطبيقات
☐	CYMK	☐	الشبكة
٧	علامة عندما يحملها موقع ويب فهذا يعني أنه قد أضاف شهادة SSL :	٨	يقوم بتطوير نظم المعلومات :
☐	HTTPS	☐	مصمم الويب
☐	FTP	☐	مبرمج الحاسب

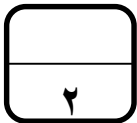
اختبار فكري (نظري) لمادة التقنية الرقمية ١-١ لصف اول مسارات لعام ١٤٤٧ هـ

☐	DNS	☐	محلل الانظمة
٩	أي مما يلي لا يعد من العوامل المؤثرة على الفجوة الرقمية :	١٠	من أمثلة الوظائف التي تأثرت سلباً بسبب التقنية :
☐	التعليم	☐	موظف المكتبة
☐	المناخ	☐	مهندس الحاسب
☐	اللغة	☐	مصمم الويب



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

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



السؤال المساعد :

- من مهام اجهزة الحاسب الاساسية :

١-..... ٢-..... ٣-.....

- غيرت الكثير من التقنيات الحياة للأفضل مثل :

١-..... ٢-..... ٣-.....

انتهت الاسئلة تمنياتي لكم بالنجاح والتميز

قائد المدرسة :

معلم المادة :