تم تحميل وعرض المادة من :

موقع واجباتي
www.wajibati.net

موقع واجباتي منصة تعليمية تساهم بنشر
حل المناهج الدراسية بشكل متميز لترتقي بمجال التعليم
على الإنترنت ويستطيع الطلاب تصفح حلول الكتب مباشرة
لجميع المراحل التعليمية المختلفة

GET IT ON Google Play
Download on the App Store

حمل التطبيق من هنا

اسم المدرسة :		اسم المادة : تقنيه رقمية ١-١ الصف: الأول ثانوي مسارات المشترك القسم: مسارات " السنه المشتركة اليوم : الأربعاء التاريخ: / / ١٤٤٦هـ الزمن: ساعة

أسئلة اختبار مادة تقنيه رقمية ١-١ النظري الفصل الدراسي (الأول) الدور (الأول) للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

السؤال الأول :

اختر الإجابة الصحيحة للعبارة ادناه بوضع اشاره على رمز الإجابة.

١.	أصغر خانة لتمثيل البيانات في أجهزة الحاسب تسمى :							
(أ)	بايت	(ب)	كيلو بايت	(ج)	بت	(د)	ميجا بايت	
٢.	جميع البرامج التي صممت لحل المشاكل العملية ومساعدة مستخدمي الحاسب على إنجاز مهامهم :							
(أ)	المكونات المادية	(ب)	المكونات البرمجية	(ج)	البرامج التطبيقية	(د)	برامج النظام	
٣.	أساس نظام العد الست عشري هو الرقم							
(أ)	**2**	(ب)	**8**	(ج)	**16**	(د)	**10**	
٤.	في كل وحدة زمنية داخل وحدة المعالجة المركزية يتم تنفيذ							
(أ)	عملية واحدة فقط	(ب)	عملية واحدة	(ج)	ثلاث عمليات	(د)	أربع عمليات	
٥.	من طبقات نموذج الاتصال المفتوح يتم فيها تأسيس عملية الاتصال بين المصدر والوجهة :							
(أ)	فيزيائية	(ب)	الجلسة	(ج)	التقديم	(د)	التطبيقات	
٦.	منصات تتيح لنا شراء المنتجات بسرعة ودون عناء ومن منازلنا هي منصات :							
(أ)	التجارة الإلكترونية	(ب)	التعليم الالكتروني	(ج)	الألعاب الالكترونية	(د)	الحكومة الالكترونية	
٧.	تتيح لك الانتقال من صفحة إلكترونية إلى أخرى :							
(أ)	القوائم	(ب)	الروابط التشعبية	(ج)	خاصية الهدف	(د)	شريط التنقل	
٨.	أي من القيم التالية نستخدمه مع خاصية الهدف لفتح الصفحة في علامة تبويب جديدة :							
(أ)	self_	(ب)	parent_	(ج)	blank_	(د)	top_	
٩.	يوجد العديد من البرامج التي تتيح خدمة الاجتماع عبر الإنترنت مثل							
(أ)	**التخزين السحابي**	(ب)	زوم	(ج)	صفحة الإنترنت	(د)	word	
١٠.	**يطلق على الشخص الذي يبدأ الاجتماع**							
(أ)	المضيف	(ب)	العضو	(ج)	مشارك	(د)	العقدة	

اسم المدرسة :		اسم المادة : تقنيه رقمية ١-١ الصف: الأول ثانوي مسارات المشترك القسم: مسارات " السنه المشتركة اليوم : الأربعاء التاريخ: / /١٤٤٦هـ الزمن: ساعة

السؤال الثاني :

ضع علامة ((✓)) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة ((×)) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

م	العبارة	الإجابة
١	نظام العد الثنائي يمثل كتابة الأعداد باستخدام رقمين هما (**0** و **1**):	
٢	لتمثيل النص في الحاسب نستخدم ما يسمى نظام الترميز :	
٣	أحد أشهر أنظمة الترميز هو نظام أسكي (**ASCII**) :	
٤	تُحفظ نتائج تنفيذ التعليمات في وحدة الحساب والمنطق :	
٥	مخازن البيانات الثانوية لا تحتفظ بالبيانات عند فقدان الطاقة الكهربائية :	
٦	يقوم الجهاز المرسل بإعادة ترتيب الحزم عند وصولها لإعادة إنشاء الرسالة الأصلية :	
٧	في ويبكس يمكن الانضمام إلى الاجتماع من متصفح الويب فقط :	
٨	يمكن دعوة مشاركين جدد إلى اجتماع زوم عبر عنوان **URL** فقط :	
٩	الوسم <**html**/> هو وسم إغلاق :	
١٠	محرر **HTML** هو برنامج يستخدم لكتابة البرامج بلغة **HTML** :	

ب- أنقل رقم العبارة في المجموعة (أ) إلى جوار العبارة المناسبة في المجموعة (ب) :

الرقم	المجموعة (أ)
١	بوابة تستقبل قيمة واحدة كمُدخل وتنتج قيمة واحدة كمُخرج وتقوم بعكس المُدخل :
٢	مصطلح يشير إلى بروتوكول التحكم في النقل :
٣	بوابة تستقبل قيمتين كمُدخل إذا كان كلاهما **1** فإن المُخرج **1** ما عدا ذلك فإن المُخرج يكون **0**
٤	من البروتوكولات العالية المستوى يستخدم لنقل رسائل البريد الإلكتروني

الرقم	المجموعة (ب)
	SMTP
	بوابة الضرب المنطقي **AND**
	بوابة النفي المنطقي**NOT**
	TCP

اسم المدرسة :		اسم المادة : تقنيه رقمية ١-١ الصف: الأول ثانوي مسارات المشترك القسم: مسارات " السنه المشتركة اليوم : الأربعاء التاريخ: / / ١٤٤٦هـ الزمن: ساعة

السؤال الثالث : أكتب اسم المصطلح المناسب :

الفجوة الرقمية - الخريطة الذهنية - جدار الحماية – الفيديو - برنامج سيسكو ويبكس - ون نوت		
١		عبارة عن سلسلة محفوظة من الصور على شكل بيانات ثنائية يجري تشغيلها صورة تلو الاخرى .
٢		هو برنامج أو جهاز يستخدم لأمان الشبكة حيث يتحكم في حركة نقل البيانات الواردة والصادرة من خلال تحليل حزم البيانات وتحديد ما ينبغي السماح له بالمرور ومن ينبغي منعه
٣		هي مشكلة اجتماعية وهي تعني التفاوت في مقدار المعلومات والمهارات بين من يملك إمكانيه الوصول للحاسبات والانترنت ومن ليس لدية إمكانية للوصول إلى ذلك .
٤		هي رسم تخطيطي تستخدم لتمثيل المعلومات بصورة مرئية .
٥		هو بمثابة دفتر ملاحظات رقمي يوفر لك مكانًا واحدًا يمكنك فيه جمع كل ملاحظاتك ومعلوماتك.
٦		يستخدم لعقد مؤتمرات الفيديو والاجتماعات ومشاركة الشاشة والندوات عبر الإنترنت.

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي لكن بالتوفيق

معلمة المادة :نجود دحمان

اسم المادة : تقنيه رقمية ١-١ الصف: الأول ثانوي مسارات المشترك القسم: مسارات " السنه المشتركة اليوم : الأربعاء التاريخ: / / ١٤٤٦ هـ الزمن: ساعة	**نموذج الإجابة**	اسم المدرسة :

أسئلة اختبار مادة تقنيه رقمية ١-١ النظري الفصل الدراسي (الأول) الدور (الأول) للعام الدراسي ١٤٤٦هـ

السؤال الأول :

اختر الإجابة الصحيحة للعبارة ادناه بوضع اشاره على رمز الإجابة.

١.	أصغر خانة لتمثيل البيانات في أجهزة الحاسب تسمى :							
(أ)	بايت	(ب)	كيلو بايت	(ج)	بت	(د)	ميجا بايت	
٢.	جميع البرامج التي صممت لحل المشاكل العملية ومساعدة مستخدمي الحاسب على إنجاز مهامهم :							
(أ)	المكونات المادية	(ب)	المكونات البرمجية	(ج)	البرامج التطبيقية	(د)	برامج النظام	
٣.	أساس نظام العد الست عشري هو الرقم							
(أ)	2	(ب)	8	(ج)	16	(د)	10	
٤.	في كل وحدة زمنية داخل وحدة المعالجة المركزية يتم تنفيذ							
(أ)	عملية واحدة فقط	(ب)	عملية واحدة	(ج)	ثلاث عمليات	(د)	أربع عمليات	
٥.	من طبقات نموذج الاتصال المفتوح يتم فيها تأسيس عملية الاتصال بين المصدر والوجهة :							
(أ)	فيزيائية	(ب)	الجلسة	(ج)	التقديم	(د)	التطبيقات	
٦.	منصات تتيح لنا شراء المنتجات بسرعة ودون عناء ومن منازلنا هي منصات :							
(أ)	التجارة الإلكترونية	(ب)	التعليم الالكتروني	(ج)	الألعاب الالكترونية	(د)	الحكومة الالكترونية	
٧.	تتيح لك الانتقال من صفحة إلكترونية إلى أخرى :							
(أ)	القوائم	(ب)	الروابط التشعبية	(ج)	خاصية الهدف	(د)	شريط التنقل	
٨.	أي من القيم التالية نستخدمه مع خاصية الهدف لفتح الصفحة في علامة تبويب جديدة :							
(أ)	self_	(ب)	parent_	(ج)	blank_	(د)	top_	
٩.	يوجد العديد من البرامج التي تتيح خدمة الاجتماع عبر الإنترنت مثل							
(أ)	**التخزين السحابي**	(ب)	زوم	(ج)	صفحة الإنترنت	(د)	word	
١٠.	**يطلق على الشخص الذي يبدأ الاجتماع**							
(أ)	المضيف	(ب)	العضو	(ج)	مشارك	(د)	العقدة	

موقع واجباتي

اسم المدرسة :		اسم المادة : تقنيه رقمية ١-١ الصف: الأول ثانوي مسارات المشترك القسم: مسارات " السنه المشتركة اليوم : الأربعاء التاريخ: / / ١٤٤٦ هـ الزمن: ساعة

السؤال الثاني :

ضع علامة ((✓)) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة ((×)) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

م	العبارة	الإجابة
١	نظام العد الثنائي يمثل كتابة الأعداد باستخدام رقمين هما (**0** و **1**):	✓
٢	لتمثيل النص في الحاسب نستخدم ما يسمى نظام الترميز :	✓
٣	أحد أشهر أنظمة الترميز هو نظام أسكي (**ASCII**) :	✓
٤	تُحفظ نتائج تنفيذ التعليمات في وحدة الحساب والمنطق :	×
٥	مخازن البيانات الثانوية لا تحتفظ بالبيانات عند فقدان الطاقة الكهربائية :	×
٦	يقوم الجهاز المرسل بإعادة ترتيب الحزم عند وصولها لإعادة إنشاء الرسالة الأصلية :	×
٧	في ويبكس يمكن الانضمام إلى الاجتماع من متصفح الويب فقط :	×
٨	يمكن دعوة مشاركين جدد إلى اجتماع زوم عبر عنوان **URL** فقط :	×
٩	الوسم **</html>** هو وسم إغلاق :	✓
١٠	محرر **HTML** هو برنامج يستخدم لكتابة البرامج بلغة **HTML** :	✓

ب- أنقل رقم العبارة في المجموعة (أ) إلى جوار العبارة المناسبة في المجموعة (ب) :

الرقم	المجموعة (أ)
١	بوابة تستقبل قيمة واحدة كمُدخل وتنتج قيمة واحدة كمُخرج وتقوم بعكس المُدخل :
٢	مصطلح يشير إلى بروتوكول التحكم في النقل :
٣	بوابة تستقبل قيمتين كمُدخل إذا كان كلاهما **1** فإن المُخرج **1** ما عدا ذلك فإن المُخرج يكون **0**
٤	من البروتوكولات العالية المستوى يستخدم لنقل رسائل البريد الإلكتروني

الرقم	المجموعة (ب)
٤	**SMTP**
٣	بوابة الضرب المنطقي **AND**
١	بوابة النفي المنطقي**NOT**
٢	**TCP**

اسم المدرسة :		اسم المادة : تقنيه رقمية ١-١ الصف: الأول ثانوي مسارات المشترك القسم: مسارات " السنه المشتركة اليوم : الأربعاء التاريخ: / / ١٤٤٦هـ الزمن: ساعة

السؤال الثالث : أكتب اسم المصطلح المناسب :

١	الفيديو	عبارة عن سلسلة محفوظة من الصور على شكل بيانات ثنائية يجري تشغيلها صورة تلو الاخرى .
٢	جدار الحماية	هو برنامج أو جهاز يستخدم لأمان الشبكة حيث يتحكم في حركة نقل البيانات الواردة والصادرة من خلال تحليل حزم البيانات وتحديد ما ينبغي السماح له بالمرور ومن ينبغي منعه
٣	الفجوة الرقمية	هي مشكلة اجتماعية وهي تعني التفاوت في مقدار المعلومات والمهارات بين من يملك إمكانيه الوصول للحاسبات والانترنت ومن ليس لدية إمكانية للوصول إلى ذلك .
٤	الخريطة الذهنية	هي رسم تخطيطي تستخدم لتمثيل المعلومات بصورة مرئية .
٥	ون نوت Microsoft OneNote	هو بمثابة دفتر ملاحظات رقمي يوفر لك مكانًا واحدًا يمكنك فيه جمع كل ملاحظاتك ومعلوماتك.
٦	برنامج سيسكو ويبكس	يستخدم لعقد مؤتمرات الفيديو والاجتماعات ومشاركة الشاشة والندوات عبر الإنترنت.

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي لكن بالتوفيق

معلمة المادة :نجود دحمان

المادة : تقنية رقمية 1-1

التاريخ : / /1446هـ

اليوم : .....

الزمن :ساعة وربع

مدرسة ثانوية .....

اسئلة اختبار نهائي (نظري) لمادة التقنية الرقمية 1-1 نظام مسارات للصف أول ثانوي لعام 1446هـ

أسم الطالبة : ..... الفصل : ..... رقم الجلوس : .....

رقم السؤال	الأول	الثاني	الثالث	المجموع	المصححة	المراجعة	المدققة
الدرجة							

عدد الاوراق للاختبار :2

تعليمات الاختبار:

- الكتابة بالقلم الازرق فقط وعدم استخدام الطامس .
- التأكد من عدد الاوراق وعدد الاسئلة للاختبار .
- اختيار إجابة واحدة فقط لكل سؤال وعند اختيار إجابتين سوف تلغى الدرجة .
- قبل تسليم ورقة الاختبار التأكد من صحة واكتمال جميع الاجابات .
- قبل الخروج من اللجنة التأكد من التوقيع في كشف تسليم ورقة الاختبار .

5

السؤال الاول : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

1	اللغة التي يتعامل بها جهاز الحاسب مبنية على نظام العد :						
	الثنائي		العشري		الثماني		
2	بوابة تأخذ مدخل واحد فقط بحيث تكون قيمة المخرج معاكسة لقيمة المدخل:						
	OR		AND		NOT		

3	الوحدة المسؤولة عن جميع العمليات الحسابية والمنطقية للبيانات في الحاسب الالي هي :				
	الذاكرة الرئيسية		المسجلات		الحساب والمنطق
4	من الأمثلة على الوظائف التي تأثرت إيجابا بسبب التقنية:				
	مصمم الويب		عامل المتجر		عامل المكتبة
5	يتكون من مجموعة من الصفحات المترابطة التي يمكن العثور عليها في نفس المجال:				
	صفحة الويب		موقع الويب		التذييل

السؤال الثاني : ضعي علامة (✓)عند الاجابة الصحيحة وعلامة (✗) عند الاجابة الخاطئة : 5

1	الذاكرة ROM ذاكرة مؤقتة تفقد بياناتها بمجرد انقطاع التيار عنها.	
2	تتيح خدمات التخزين السحابي الاحتفاظ بنسخ احتياطية من ملفاتك عبر الانترنت.	
3	تتعامل محررات HTML مع تعليمات HTML البرمجية فقط.	
4	يمكنك استخدام قوقل درايف إذا كان لديك حساب بريد GMAIL.	
5	للانضمام إلى اجتماع قائم في برنامج ZOOM نضغط على الايقونة Join.	

السؤال الثالث : اكتبي اسم المصطلح المناسب : 5

م	المصطلح	التعريف
1		مجموعة من القوانين التي تحدد كيف يتم تنسيق ومعالجة البيانات التي تمر عبر الشبكة .
2		مشكلة اجتماعية وهي التفاوت في مقدار المعلومات والمهارات بين من يملك إمكانية الوصول للحاسبات والأنترنت.
3		خدمة تتيح لك الاحتفاظ بنسخة احتياطية من ملفاتك عبر الانترنت والوصول إليها من أي مكان.
4		هو بمثابة دفتر ملاحظات رقمي يوفر لك مكاناً واحداً يمكنك فيه جمع كل ملاحظاتك ومعلوماتك .
5		هي رسم تخطيطي يستخدم لتمثيل المعلومات بصورة مرئية.

انتهت الاسئلة تمنياتي لكن بالنجاح والتوفيق

معلمة المادة : ..... قائدة المدرسة : .....

المادة : تقنية رقمية 1-1

التاريخ : / /1446هـ

اليوم : .....

الزمن :ساعة وربع

نموذج الإجابة

مدرسة ثانوية .....

اجابة اختبار نهائي (نظري) لمادة التقنية الرقمية 1-1 نظام مسارات للصف أول ثانوي لعام 1446هـ

أسم الطالبة : ..... الفصل : ..... رقم الجلوس : .....

رقم السؤال	الأول	الثاني	الثالث	المجموع	المصححة	المراجعة	المدققة
الدرجة	5	5	5	15			

عدد الاوراق للاختبار :2

تعليمات الاختبار:

- الكتابة بالقلم الازرق فقط وعدم استخدام الطامس .
- التأكد من عدد الاوراق وعدد الاسئلة للاختبار .
- اختيار إجابة واحدة فقط لكل سؤال وعند اختيار إجابتين سوف تلغى الدرجة .
- قبل تسليم ورقة الاختبار التأكد من صحة واكتمال جميع الاجابات .
- قبل الخروج من اللجنة التأكد من التوقيع في كشف تسليم ورقة الاختبار .

5

السؤال الاول : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي : درجة لكل فقرة

1	اللغة التي يتعامل بها جهاز الحاسب مبنية على نظام العد :				
✓	الثنائي		العشري		الثماني
2	بوابة تأخذ مدخل واحد فقط بحيث تكون قيمة المخرج معاكسة لقيمة المدخل:				
	OR		AND	✓	NOT

موقع واجباتي

3	الوحدة المسؤولة عن جميع العمليات الحسابية والمنطقية للبيانات في الحاسب الالي هي :				
	الذاكرة الرئيسية		المسجلات	✓	الحساب والمنطق
4	من الأمثلة على الوظائف التي تأثرت إيجابا بسبب التقنية:				
✓	مصمم الويب		عامل المتجر		عامل المكتبة
5	يتكون من مجموعة من الصفحات المترابطة التي يمكن العثور عليها في نفس المجال:				
	صفحة الويب	✓	موقع الويب		التذييل

درجة لكل فقرة

5

السؤال الثاني : ضعي علامة (✓)عند الاجابة الصحيحة وعلامة (✗) عند الاجابة الخاطئة :

1	الذاكرة ROM ذاكرة مؤقتة تفقد بياناتها بمجرد انقطاع التيار عنها.	✗
2	تتيح خدمات التخزين السحابي الاحتفاظ بنسخ احتياطية من ملفاتك عبر الانترنت.	✓
3	تتعامل محررات HTML مع تعليمات HTML البرمجية فقط.	✗
4	يمكنك استخدام قوقل درايف إذا كان لديك حساب بريد GMAIL.	✓
5	للانضمام إلى اجتماع قائم في برنامج ZOOM نضغط على الايقونة Join.	✓

5

السؤال الثالث : اكتبي اسم المصطلح المناسب : درجة لكل فقرة

م	المصطلح	التعريف
1	بروتوكول الشبكة	مجموعة من القوانين التي تحدد كيف يتم تنسيق ومعالجة البيانات التي تمر عبر الشبكة .
2	الفجوة الرقمية	مشكلة اجتماعية وهي التفاوت في مقدار المعلومات والمهارات بين من يملك إمكانية الوصول للحاسبات والأنترنت.
3	التخزين السحابي	خدمة تتيح لك الاحتفاظ بنسخة احتياطية من ملفاتك عبر الانترنت والوصول إليها من أي مكان.
4	مايكروسوفت ون نوت	هو بمثابة دفتر ملاحظات رقمي يوفر لك مكاناً واحداً يمكنك فيه جمع كل ملاحظاتك ومعلوماتك .
5	الخريطة الذهنية	هي رسم تخطيطي يستخدم لتمثيل المعلومات بصورة مرئية.

انتهت الاسئلة تمنياتي لكن بالنجاح والتوفيق

معلمة المادة : ..... قائدة المدرسة : .....

		المادة : التقنية الرقمية ١-١
		التاريخ: /٤/١٤٤٦هـ
		الزمن:
المدرسة الثانوية		اليوم:

أسئلة اختبار النهائي مقرر تقنية رقمية ١-١ (مسارات) الفصل الدراسي الأول لعام ١٤٤٦هـ

اسم الطالبة رباعي: .....الصف:.....رقم الجلوس:.....الدرجة (١٥ /)

الأسئلة	الدرجة		المصححة وتوقيعها	المراجعة وتوقيعها	المدققة وتوقيعها	
	رقما	كتابة				-استفتحي بالبسملة والدعاء بالتيسير والتوفيق للصواب.
الأول						-ثقي في نفسك وعقلك وأنك قادر على النجاح.
الثاني						-تذكري أن الله يراك -عند التظليل في ورق الإجابة يمنع التظليل الباهت والمزدوج (فقرتين لنفس السؤال)

السؤال الأول : قم بإختيار الإجابة الصحيحة (١٠/)

١-مجموعة من القوانين التي تحدد كيف يتم تنسيق ومعالجة البيانات التي تمر عبر الشبكة .		٢-الرقم ١٤ يتم تمثيله في النظام الست عشري بالحرف :	
أ	بروتوكول الشبكة	أ	E
ب	الانترنت	ب	C
ج	الشبكة العنكبوتية العالمية	ج	F
٣-من الأدوات الرائعة لإنشاء خرائط ذهنية :		٤-يحتوي المظهر الخاص بموقع الويب على العنوان ويتضمن :	
أ	note one	أ	ترويسة رسومية وشريط تنقل
ب	Free plan	ب	محتوى النص والصور وما إلى ذلك
ج	zoom	ج	يحتوي على روابط مفيدة
٥- عند تحويل الرقم ١١٠١ من النظام الثنائي الى النظام العشري نحصل على الرقم :		٦- عند دمج عدة بوابات معا وبإضافة بعض العناصر الالكترونية مثل المقاومات والمكثفات يمكننا انشاء:	
أ	١٢	أ	دارات متكاملة
ب	١٣	ب	ترانزستورات
ج	١٥	ج	مقاومات
٧- الوحدة التي تتعامل مع البيانات والتعليمات:		٨- يتم حفظ التعليمات داخل المعالج في وحدة تسمى :	
أ	وحدة الذاكرة الرئيسية	أ	وحدة التحكم
ب	وحدة الاخراج	ب	وحدة الحساب والمنطق
ج	وحدة الادخال	ج	وحدة المسجلات

٩- تحتوي على عدداً من الصفائح المركبة واحدة فوق الأخرى:		١٠- هو الزمن الذي يستغرقه المقطع المحدد للتموضع أسفل رأس القراءة والكتابة:	
أ	RAM	أ	وقت البحث
ب	ROM	ب	وقت الانتظار
ج	القرص الصلب	ج	وقت الوصول
١١- جميع البرامج التي صممت لحل المشاكل العملية ومساعدة مستخدمي الحاسب على انجاز مهامهم :		١٢- هي العمليات التي اكتمل تنفيذها ولم تعد نشطة إذ يقوم نظام التشغيل بحذف جميع المعلومات الخاصة بالعملية من الذاكرة الرئيسية :	
أ	البرامج التطبيقية	أ	عملية جديدة
ب	برامج النظام	ب	حالة التشغيل
ج	نظام التشغيل	ج	حالة الانهاء
١٣- هو اسم لمجموعة من البيانات المرتبطة معا وهي الوحدة المنظمة الرئيسة للقرص الصلب:		١٤- وظيفته التحويل من اسم المضيف (URL) إلى عنوان انترنت(IP) :	
أ	البرنامج	أ	اسم المضيف HostName
ب	الملف	ب	Protocol
ج	المجلد	ج	اسم المجال DNS
١٥- مشكلة اجتماعية تعني التفاوت في مقدار المعلومات والمهارات بين من يملك إمكانية الوصول للحاسبات والإنترنت وبين من لا يملك ذلك.		١٦- مرحلة من مراحل نموذج OSI يتم فيها تامين عملية نقل البيانات من المصدر الى الوجهة مع تجنب الأخطاء :	
أ	التخزين السحابي	أ	التطبيقات
ب	الفجوة الرقمية	ب	الفيزيائية
ج	نظام الريبل	ج	النقل
١٧- في بوابة OR عندما يكون المدخل الأول ٠ والمدخل الثاني ١ فإن المخرج تكون قيمته:		١٨- يتم تقسيم كل رسالة مرسلة إلى أجزاء مرقمة لها حجم ثابت وكل جزء من هذه الرسالة يسمى:	
أ	١	أ	حزمة
ب	٠	ب	رسالة
ج	١,٠ معا	ج	ملف
لتمثيل النصوص داخل الحاسبات نستخدم نظام الترميز الأمريكي :		٢٠- مجموعة من العناصر الالكترونية المتكاملة المركبة معاً (بوابات منطقية ومقاومات ومكثفات) تسمى أيضاً رقاقة أو شريحة.	
أ	يونيكود	أ	نظام التشغيل
ب	جدول الحقيقة	ب	الترانزستورات
ج	أسكي	ج	الدارات المتكاملة

تابع الصفحة التالية >>

السؤال الثاني: قم اختيار(أ) أمام العبارة الصحيحة ، واختيار(ب) أمام العبارة الخاطئة (٥ /)

٢١-تعتمد الأقراص المدمجة والرقمية في عملها على اشعة الليزر .	أ	ب
٢٢-يحتوي نموذج OSI على عدة طبقات، كل طبقة منها تؤدي مهمة خاصة.	أ	ب
٢٣-يتم تنفيذ أكثر من عملية في نفس الوقت داخل المعالج.	أ	ب
٢٤- يمكنك انت واصدقائك عبر الانترنت من تحرير المستند في نفس الوقت .	أ	ب
٢٥-لا يُشترط وجود واجهة لنظام التشغيل للتفاعل مع الحاسب .	أ	ب
٢٦-الذاكرة ROM ذاكرة مؤقتة تفقد بياناتها بمجرد انقطاع التيار عنها.	أ	ب
٢٧- يتعامل الحاسب مع الصور من خلال نظام الألوان RGB الذي يعبر كل لون عن مزيج من هذه الالوان الأساسية الثلاثة .	أ	ب
٢٨- المقصود بمعدل النقل هو معدل نقل البيانات بين القرص والذاكرة الرئيسة.	أ	ب
٢٩- من المهم إنشاء مجلد خاص بصور (images)يتم فيه إضافة الصور التي سنستخدمها في موقعنا .	أ	ب
٣٠- يعتبر بروتوكول UDP بديلاً عن بروتوكول التحكم بالنقل TCPولكنه اكثر موثوقية و أسرع بشكل عام.	أ	ب

انتهت الأسئلة

- أتمنى لكم التوفيق والنجاح –

مدرسة

الاختبار النهائي لمادة التقنية الرقمية (نظري) للصف الأول ثانوي (مسارات)

الفصل الدراسي الأول لعام 1446 هـ

اسم الطالبة: ..... الدرجة النهائية 15

السؤال الأول : ضعي دائرة حول الإجابة الصحيحة لكل مما يلي :

1	بوابة منطقية تستقبل قيمة واحدة وتقوم بعكس المدخل			
	بوابة الجمع المنطقي	بوابة الاختيار المقصور	بوابة الضرب المنطقي	بوابة النفي المنطقي 5
2	اي من عناوين الانترنت التالية خاطئ:			
	129.0.1.260	192.6.5.7	192.168.1.1	250.80.0.1
3	البرامج التي تتحكم في عمل نظام الحاسب و تنقسم لـ : برامج ملحقة وأنظمة التشغيل			
	برامج النظام	البرامج التطبيقية	نظام التشغيل	برامج تشغيل الجهاز
4	غالباً ما تتمحور الخريطة الذهنية حول كلمة واحدة أو جزء من نص يتم وضعه في المنتصف يطلق عليه			
	العقدة الفرعية	العقدة اللفظية	العقدة المركزية	العقدة القياسية
5	يتيح لك برنامج مايكروسوفت ون درايف			
	الوصول إلى مستنداتك من أي مكان	تحرير المستندات عبر الانترنت مباشرة	مشاركة مستنداتك بسهولة مع الآخرين	جميع ماسبق
6	يتم من خلالها تحديد العنوان والمسار المنطقي اللازم لنقل البيانات باستخدام أجهزة الربط من موجهات و موزعات			
	طبقة التطبيقات	طبقة ربط البيانات	طبقة الشبكة	الطبقة الفيزيائية
7	ما وسم HTML المُستخدم لإنشاء قائمة مرتبة			
	ul	br	li	ol
8	سيتم فتح الصفحة في علامة تبويب جديدة عند وضع القيمة			
	_blank	_self	_parent	_top
9	أي من الخصائص التالية يتولى إخبار المتصفح بما سيتم فتحه عند الضغط على رابط تشعبي			
	src	url	link	herf
10	< video > يُستخدم هذا الوسم في html لإدراج			
	قائمة غير مرتبة	فيديو	ارتباط تشعبي	صورة

يتبع

نموذج الإجابة

مدرسة مواهب المملكة (م-ث) بنات

الاختبار النهائي لمادة التقنية الرقمية (نظري) للصف الأول ثانوي (مسارات)

الفصل الدراسي الأول لعام 1446 هـ

اسم الطالبة: ..... الدرجة النهائية 15

السؤال الأول : ضعي دائرة حول الإجابة الصحيحة لكل مما يلي :

1	بوابة منطقية تستقبل قيمة واحدة وتقوم بعكس المدخل			
	بوابة الجمع المنطقي	بوابة الاختيار المقصور	بوابة الضرب المنطقي	بوابة النفي المنطقي
2	اي من عناوين الانترنت التالية خاطئ:			
	129.0.1.260	192.6.5.7	192.168.1.1	250.80.0.1
3	البرامج التي تتحكم في عمل نظام الحاسب و تنقسم لـ : برامج ملحقة وأنظمة التشغيل			
	برامج النظام	البرامج التطبيقية	نظام التشغيل	برامج تشغيل الجهاز
4	غالباً ما تتمحور الخريطة الذهنية حول كلمة واحدة أو جزء من نص يتم وضعه في المنتصف يطلق عليه			
	العقدة الفرعية	العقدة اللفظية	العقدة المركزية	العقدة القياسية
5	يتيح لك برنامج مايكروسوفت ون درايف			
	الوصول إلى مستنداتك من أي مكان	تحرير المستندات عبر الانترنت مباشرة	مشاركة مستنداتك بسهولة مع الآخرين	جميع ماسبق
6	يتم من خلالها تحديد العنوان والمسار المنطقي اللازم لنقل البيانات باستخدام أجهزة الربط من موجهات و موزعات			
	طبقة التطبيقات	طبقة ربط البيانات	طبقة الشبكة	الطبقة الفيزيائية
7	ما وسم HTML المُستخدم لإنشاء قائمة مرتبة			
	ul	br	li	ol
8	سيتم فتح الصفحة في علامة تبويب جديدة عند وضع القيمة			
	_blank	_self	_parent	_top
9	أي من الخصائص التالية يتولى إخبار المتصفح بما سيتم فتحه عند الضغط على رابط تشعبي			
	src	url	link	herf
10	< video > يُستخدم هذا الوسم في html لإدراج			
	قائمة غير مرتبة	فيديو	ارتباط تشعبي	صورة

يتبع

8

م	العبارة	الإجابة
1	يقوم محلل النظم بتصميم مواقع الويب التجارية او الشخصية	
2	بوابة AND تستقبل المُدخل و تُنتج قيمة واحدة كمُخرج وتقوم بعكس المُدخل	
3	العالم الذي وضع معمارّية الحاسب هو جون فون نيومان	
4	RAM اختصار لذاكرة الوصول العشوائي	
5	وحدة الحساب والمنطق هي المسؤولة عن فك ترميز التعليمة	
6	مُعدل النقل هو الزمن الذي يستغرقه المقطع ليتموضع أسفل رأس الكتابة والقراءة	
7	يُمكن للتطبيق أو البرنامج التحكم في الأجهزة دون التدخل في نظام التشغيل	
8	يمكنك التعاون مع زملائك في العمل على نفس المستند عبر الانترنت كما لو كنتم معاً	
9	البرتوكول الذي يسمح لمستخدم على جهاز حاسب بنقل الملفات من وإلى حاسب آخر هو برتوكولFTP	
10	STC PAY تطبيق يُمكن من خلال دفع تكاليف الشراء عبر الإنترنت	
11	من العوامل المؤثرة على الفجوة الرقمية : الموقع الجغرافي و المستوى الإقتصادي	
12	يُنصح عند استخدامك للتخزين السحابي تجنب أي معلومات شخصية حسَاسة	
13	التعلم مدى الحياة يتطلب التحفيز الذاتي	
14	لا داعي لإغلاق المُستند كي يتمكن الآخرون من فتحه في برامج الأوفيس عبر الإنترنت حيث يُمكنك وأصدقاؤك تحرير المُستند في نفس الوقت	

15	في العادة تأتي وسوم HTML بصورة فردية	
16	يوجد نوعان من القوائم المستخدمة في مواقع الويب مرتبة وغير مرتبة	

السؤال الثالث : اكتبي كلمة (صح) أمام الإجابة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة :

2

السؤال الثالث :- حولي العدد الست عشري التالي (3AD) الى مكافئه بالنظام العشري

موقع واجباتي

يتبع

نموذج الإجابة

مدرسة مواهب المملكة (م-ث) بنات

8

م	العبارة	الإجابة
1	يقوم محلل النظم بتصميم مواقع الويب التجارية او الشخصية	خطأ
2	بوابة AND تستقبل المُدخل و تُنتج قيمة واحدة كمُخرج وتقوم بعكس المُدخل	خطأ
3	العالم الذي وضع معمارّية الحاسب هو جون فون نيومان	صح
4	RAM اختصار لذاكرة الوصول العشوائي	صح
5	وحدة الحساب والمنطق هي المسؤولة عن فك ترميز التعليمة	خطأ
6	مُعدل النقل هو الزمن الذي يستغرقه المقطع ليتموضع أسفل رأس الكتابة والقراءة	خطأ
7	يُمكن للتطبيق أو البرنامج التحكم في الأجهزة دون التدخل في نظام التشغيل	خطأ
8	يمكنك التعاون مع زملائك في العمل على نفس المستند عبر الانترنت كما لو كنتم معاً	صح
9	البرتوكول الذي يسمح لمستخدم على جهاز حاسب بنقل الملفات من وإلى حاسب آخر هو برتوكولFTP	صح
10	STC PAY تطبيق يُمكن من خلال دفع تكاليف الشراء عبر الإنترنت	صح
11	من العوامل المؤثرة على الفجوة الرقمية : الموقع الجغرافي و المستوى الإقتصادي	صح
12	يُنصح عند استخدامك للتخزين السحابي تجنب أي معلومات شخصية حسَاسة	صح
13	التعلم مدى الحياة يتطلب التحفيز الذاتي	صح
14	لا داعي لإغلاق المُستند كي يتمكن الآخرون من فتحه في برامج الأوفيس عبر الإنترنت حيث يُمكنك وأصدقاؤك تحرير المُستند في نفس الوقت	صح

مدرسة مواهب المملكة (م-ث) بنات

15	في العادة تأتي وسوم HTML بصورة فردية	خطأ
16	يوجد نوعان من القوائم المستخدمة في مواقع الويب مرتبة وغير مرتبة	صح

السؤال الثالث : اكتبي كلمة (صح) أمام الإجابة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة :

2

السؤال الثالث :- حولي العدد الست عشري التالي (3AD) الى مكافئه بالنظام العشري

مثال صفحة 18

يتبع

المادة : تقنية رقمية 1-1

التاريخ : / 4 /1446هـ

اليوم : .....

مدرسة ثانوية .....

الزمن :ساعة ونص

اسئلة اختبار نهائي (نظري) لمادة التقنية

الرقمية 1-1 نظام مسارات للصف أول ثانوي لعام 1446هـ

السؤال	الدرجة	المصححة	المراجعة	المدققة
الاول				
الثاني				
الثالث				
المجموع رقماً		المجموع كتابتاً		

أسم الطالبة : ..... الشعبة : ..... رقم الجلوس : .....

عدد الاوراق للاختبار : 4

تعليمات الاختبار :

- الكتابة بالقلم الازرق فقط وعدم استخدام الطامس .
- التأكد من عدد الاوراق وعدد الاسئلة للاختبار .
- اختيار إجابة واحدة فقط لكل سؤال وعند اختيار إجابتين سوف تلغى الدرجة .
- قبل تسليم ورقة الاختبار التأكد من صحة واكتمال جميع الاجابات .
- قبل الخروج من اللجنة التأكد من التوقيع في كشف تسليم ورقة الاختبار .

السؤال الاول : أختاري الاجابة الصحيحة فيما يلي بوضع علامة ☑ عند الاجابة الصحيحة : 5

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 الالي هي :	4	هو الزمن المستغرق لقراءة مجموعة البيانات ، وهو حاصل مجموع وقت البحث ووقت الانتظار:
☐	وحدة التحكم	☐	وقت البحث
☐	وحدة المسجلات	☐	وقت الانتظار
☐	وحدة الحساب والمنطق	☐	وقت الوصول
5	خاصية بدونها لا يكون الوسم <a> ارتباطاً تشعبياً:	6	وسم يستخدم لإضافة صور الى صفحة الويب :
☐	src	☐	<a>
☐	href	☐	<video>
☐	url	☐	<img>
7	وسم لتحديد النص الذي سيظهر في شريط العنوان في نافذة متصفح الويب:	8	تحتوي كل خريطة ذهنية على فكرة أو مفهوم مركزي يمثل موضوع الخريطة الذهنية :
☐	<meta>	☐	العقدة الشقيقة
☐	<h1>	☐	العقدة المركزية
☐	<p>	☐	العقدة الفرعية

8	ون درايف OneDrive خدمة تقدمها شركة:	10	في تطبيق الزوم حتى تتمكن من مشاركة شاشتك مع الآخرين تضغط على الخيار :
☐	apple	☐	Start Video
☐	Microsoft	☐	Security
☐	google	☐	Share Screen

5

السؤال الثاني : ضعي علامة ✓ عند الاجابة الصحيحة وعلامة × عند الاجابة الخاطئة :

1	الذاكرة ROM ذاكرة مؤقتة تفقد بياناتها بمجرد انقطاع التيار عنها.	
2	تتيح خدمات التخزين السحابي الاحتفاظ بنسخ احتياطية من ملفاتك عبر الانترنت.	
3	تتعامل محررات HTML مع تعليمات HTML البرمجية فقط.	
4	يمكنك استخدام قوقل درايف إذا كان لديك حساب بريد GMAIL.	
5	للانضمام إلى اجتماع قائم في برنامج ZOOM نضغط على الايقونة Join.	
6	لا يُشترط وجود واجهة لنظام التشغيل للتفاعل مع الحاسب .	
7	تعتمد الأقراص المدمجة والرقمية في عملها على اشعة الليزر .	
8	يمكنك مشاركة ملاحظاتك على ون درايف ومشاركتها مع اصدقائك فور كتابتها.	
9	يعني هذا الكود في لغة HTML اتجاه النص من اليمين الى اليسار و اللغة عربية : <"html dir="rtl" lang="ar"> .	
10	يمكنك انت واصدقائك عبر الانترنت من تحرير المستند في نفس الوقت .	

5

السؤال الثالث : اكتبي اسم المصطلح المناسب :

م	المصطلح	التعريف
1		مجموعة من القوانين التي تحدد كيف يتم تنسيق ومعالجة البيانات التي تمر عبر الشبكة .
2		مشكلة اجتماعية وهي التفاوت في مقدار المعلومات والمهارات بين من يملك إمكانية الوصول للحاسبات والأنترنت.
3		يتكون من مجموعة من الصفحات المترابطة التي يمكن العثور عليها في نفس المجال.
4		هو بمثابة دفتر ملاحظات رقمي يوفر لك مكاناً واحداً يمكنك فيه جمع كل ملاحظاتك ومعلوماتك .
5		هي رسم تخطيطي يستخدم لتمثيل المعلومات بصورة مرئية.
6		هو نظام عبر الانترنت يتيح الاجتماعات ومؤتمرات الفيديو والصوت والدردشة والندوات عبر الانترنت .
7		عنصر إلكتروني يعمل بناءً على مستوى إشارة الجهد الداخل إليه فيعمل إما موصلاً للتيار الكهربائي أو كمقاومة تمنع مرور التيار الكهربائي .
8		نواة برامج النظام يدير مصادر الحاسب مثل الذاكرة ووحدات الإدخال والإخراج كما يسمح للبرامج التطبيقية بالوصول إلى مصادر النظام ويمنح مستخدم الحاسب واجهة للتفاعل مع الحاسب .
9		تعد أحد خدمات الانترنت وهي نظام من المستندات المترابطة ويمكن لكل صفحة ويب الارتباط بواحدة أو أكثر من الصفحات الأخرى .
10		هي دائرة إلكترونية تستقبل قيمة مدخلة واحدة أو أكثر وتنتج قيمة واحدة، وترتبط كل بوابة منطقية بجدول يسمى جدول الحقيقة.

انتهت الاسئلة تمنياتي لكن بالنجاح والتميز

نموذج الإجابة

المادة : تقنية رقمية 1-1

التاريخ : / 4 /1446هـ

اليوم : .....

مدرسة ثانوية .....

الزمن :ساعة ونص

إجابة اختبار نهائي (نظري) لمادة التقنية الرقمية

1-1 نظام مسارات للصف أول ثانوي لعام 1446 هـ

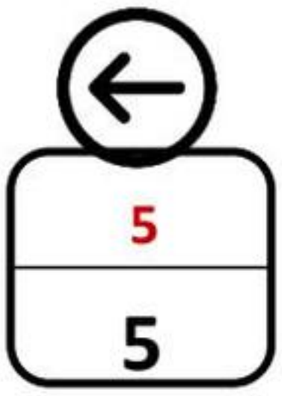
السؤال	الدرجة	المصححة	المراجعة	المدققة
الاول	5			
الثاني	5			
الثالث	5			
المجموع رقماً	15	المجموع كتابتاً	خمسة عشر درجة فقط	

أسم الطالبة : ..... الشعبة : ..... رقم الجلوس : .....

عدد الاوراق للاختبار : 4

تعليمات الاختبار :

- الكتابة بالقلم الازرق فقط وعدم استخدام الطامس .
- التأكد من عدد الاوراق وعدد الاسئلة للاختبار .
- اختيار إجابة واحدة فقط لكل سؤال وعند اختيار إجابتين سوف تلغى الدرجة .
- قبل تسليم ورقة الاختبار التأكد من صحة واكتمال جميع الاجابات .
- قبل الخروج من اللجنة التأكد من التوقيع في كشف تسليم ورقة الاختبار .



نصف درجة لكل فقرة

السؤال الاول : أختاري 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 الالي هي :	4	هو الزمن المستغرق لقراءة مجموعة البيانات ، وهو حاصل مجموع وقت البحث ووقت الانتظار:
☐	وحدة التحكم	☐	وقت البحث
☐	وحدة المسجلات	☐	وقت الانتظار
☑	وحدة الحساب والمنطق	☑	وقت الوصول
5	خاصية بدونها لا يكون الوسم <a> ارتباطاً تشعبياً:	6	وسم يستخدم لإضافة صور الى صفحة الويب :
☐	src	☐	<a>
☑	href	☐	<video>

☐	url	☑	<img>
7	وسم لتحديد النص الذي سيظهر في شريط العنوان في نافذة متصفح الويب:	8	تحتوي كل خريطة ذهنية على فكرة أو مفهوم مركزي يمثل موضوع الخريطة الذهنية :
☑	<meta>	☐	العقدة الشقيقة
☐	<h1>	☑	العقدة المركزية
☐	<p>	☐	العقدة الفرعية

9	ون درايف OneDrive خدمة تقدمها شركة:	10	في تطبيق الزوم حتى تتمكن من مشاركة شاشتك مع الآخرين تضغط على الخيار :
☐	apple	☐	Start Video
☑	Microsoft	☐	Security
☐	google	☑	Share Screen

5
5

نصف درجة لكل فقرة

السؤال الثاني : ضعي علامة ✓ عند الاجابة الصحيحة وعلامة × عند الاجابة الخاطئة :

1	الذاكرة ROM ذاكرة مؤقتة تفقد بياناتها بمجرد انقطاع التيار عنها.	×
2	تتيح خدمات التخزين السحابي الاحتفاظ بنسخ احتياطية من ملفاتك عبر الانترنت.	✓
3	تتعامل محررات HTML مع تعليمات HTML البرمجية فقط.	×
4	يمكنك استخدام قوقل درايف إذا كان لديك حساب بريد GMAIL.	✓

5	للانضمام إلى اجتماع قائم في برنامج ZOOM نضغط على الايقونة Join.	✓
6	لا يُشترط وجود واجهة لنظام التشغيل للتفاعل مع الحاسب .	✗
7	تعتمد الأقراص المدمجة والرقمية في عملها على اشعة الليزر .	✓
8	يمكنك مشاركة ملاحظاتك على ون درايف ومشاركتها مع اصدقائك فور كتابتها.	✓
9	يعني هذا الكود في لغة HTML اتجاه النص من اليمين الى اليسار و اللغة عربية : <"html dir="rtl" lang="ar"> .	✓
10	يمكنك انت واصدقائك عبر الانترنت من تحرير المستند في نفس الوقت .	✓

نصف درجة لكل فقرة

5

5

السؤال الثالث : اكتبي اسم المصطلح المناسب :

م	المصطلح	التعريف
1	بروتوكول الشبكة	مجموعة من القوانين التي تحدد كيف يتم تنسيق ومعالجة البيانات التي تمر عبر الشبكة .
2	الفجوة الرقمية	مشكلة اجتماعية وهي التفاوت في مقدار المعلومات والمهارات بين من يملك إمكانية الوصول للحاسبات والأنترنت.
3	موقع الويب	يتكون من مجموعة من الصفحات المترابطة التي يمكن العثور عليها

		في نفس المجال.
4	الون نوت	هو بمثابة دفتر ملاحظات رقمي يوفر لك مكاناً واحداً يمكنك فيه جمع كل ملاحظاتك ومعلوماتك .
5	الخريطة الذهنية	هي رسم تخطيطي يستخدم لتمثيل المعلومات بصورة مرئية.
6	برنامج الزوم	هو نظام عبر الانترنت يتيح الاجتماعات ومؤتمرات الفيديو والصوت والدردشة والندوات عبر الانترنت .
7	الترانزستورات	عنصر إلكتروني يعمل بناءً على مستوى إشارة الجهد الداخل إليه فيعمل إما موصلاً للتيار الكهربائي أو كمقاومة تمنع مرور التيار الكهربائي .
8	نظام التشغيل	نواة برامج النظام يدير مصادر الحاسب مثل الذاكرة ووحدات الإدخال والإخراج كما يسمح للبرامج التطبيقية بالوصول إلى مصادر النظام ويمنح مستخدم الحاسب واجهة للتفاعل مع الحاسب .
9	الشبكة العنكبوتية العالمية	تعد أحد خدمات الانترنت وهي نظام من المستندات المترابطة ويمكن لكل صفحة ويب الارتباط بواحدة أو أكثر من الصفحات الأخرى .
10	البوابة المنطقية	هي دائرة إلكترونية تستقبل قيمة مدخلة واحدة أو أكثر وتنتج قيمة واحدة، وترتبط كل بوابة منطقية بجدول يسمى جدول الحقيقة.

انتهت الاسئلة تمنياتي لكن بالنجاح والتميز

معلمة المادة : ..... **قائدة المدرسة : .....**

المادة : التقنية الرقمية ١-١	
التاريخ: /٤/ ١٤٤٦هـ	
الزمن:	
اليوم:	

أسئلة اختبار النهائي مقرر تقنية رقمية ١-١ (مسارات) الفصل الدراسي الأول لعام ١٤٤٦هـ

اسم الطالبةرباعي: .....الصف:.....رقم الجلوس:.....الدرجة (١٥ /)

الأسئلة	الدرجة		المصححة وتوقيعها	المراجعة وتوقيعها	المدققة وتوقيعها	**-استفتحي بالبسملة والدعاء بالتيسير والتوفيق للصواب.** **-ثقي في نفسك وعقلك وأنك قادر على النجاح.** **-تذكري أن الله يراك** **-عند التظليل في ورق الإجابة يمنع التظليل الباهت والمزدوج (فقرتين لنفس السؤال)**
	رقما	كتابة	هند السناني		هند السناني	
الأول						
الثاني						

السؤال الأول : قم بإختيار الإجابة الصحيحة (١٠/)

١-مجموعة من القوانين التي تحدد كيف يتم تنسيق ومعالجة البيانات التي تمر عبر الشبكة .		**٢-الرقم 14 يتم تمثيله في النظام الست عشري بالحرف :**	
أ	**بروتوكول الشبكة**	أ	**E**
ب	**الانترنت**	ب	**C**
ج	**الشبكة العنكبوتية العالمية**	ج	**F**
٣-من الأدوات الرائعة لإنشاء خرائط ذهنية :		**٤-يحتوي المظهر الخاص بموقع الويب على العنوان ويتضمن :**	
أ	**note one**	أ	**ترويسة رسومية وشريط تنقل**
ب	**Free plan**	ب	**محتوى النص والصور وما إلى ذلك**
ج	**zoom**	ج	**يحتوي على روابط مفيدة**
٥- عند تحويل الرقم 1101 من النظام الثنائي الى النظام العشري نحصل على الرقم :		**٦- عند دمج عدة بوابات معا وبإضافة بعض العناصر الالكترونية مثل المقاومات والمكثفات يمكننا انشاء:**	
أ	١٢	أ	**دارات متكاملة**
ب	١٣	ب	**ترانزستورات**
ج	١٥	ج	**مقاومات**
٧- الوحدة التي تتعامل مع البيانات والتعليمات:		**٨- يتم حفظ التعليمات داخل المعالج في وحدة تسمى :**	
أ	**وحدة الذاكرة الرئيسية**	أ	**وحدة التحكم**
ب	**وحدة الاخراج**	ب	**وحدة الحساب والمنطق**
ج	**وحدة الادخال**	ج	**وحدة المسجلات**

٩- تحتوي على عدداً من الصفائح المركبة واحدة فوق الأخرى:		١٠- هو الزمن الذي يستغرقه المقطع المحدد للتموضع أسفل رأس القراءة والكتابة:	
أ	RAM	أ	وقت البحث
ب	ROM	ب	وقت الانتظار
ج	القرص الصلب	ج	وقت الوصول
١١- جميع البرامج التي صممت لحل المشاكل العملية ومساعدة مستخدمي الحاسب على انجاز مهامهم :		١٢- هي العمليات التي اكتمل تنفيذها ولم تعد نشطة إذ يقوم نظام التشغيل بحذف جميع المعلومات الخاصة بالعملية من الذاكرة الرئيسية :	
أ	البرامج التطبيقية	أ	عملية جديدة
ب	برامج النظام	ب	حالة التشغيل
ج	نظام التشغيل	ج	حالة الانهاء
١٣- هو اسم لمجموعة من البيانات المرتبطة معا وهي الوحدة المنظمة الرئيسة للقرص الصلب:		١٤- وظيفته التحويل من اسم المضيف (URL) إلى عنوان انترنت(IP) :	
أ	البرنامج	أ	اسم المضيف HostName
ب	الملف	ب	Protocol
ج	المجلد	ج	اسم المجال DNS
١٥- مشكلة اجتماعية تعني التفاوت في مقدار المعلومات والمهارات بين من يملك إمكانية الوصول للحاسبات والإنترنت وبين من لا يملك ذلك.		١٦- مرحلة من مراحل نموذج OSI يتم فيها تامين عملية نقل البيانات من المصدر الى الوجهة مع تجنب الأخطاء :	
أ	التخزين السحابي	أ	التطبيقات
ب	الفجوة الرقمية	ب	الفيزيائية
ج	نظام الريبل	ج	النقل
١٧- في بوابة OR عندما يكون المدخل الأول 0 والمدخل الثاني 1 فإن المخرج تكون قيمته:		١٨- يتم تقسيم كل رسالة مرسلة إلى أجزاء مرقمة لها حجم ثابت وكل جزء من هذه الرسالة يسمى:	
أ	١	أ	حزمة
ب	٠	ب	رسالة
ج	١,٠ معا	ج	ملف
لتمثيل النصوص داخل الحاسبات نستخدم نظام الترميز الأمريكي :		٢٠- مجموعة من العناصر الالكترونية المتكاملة المركبة معاً (بوابات منطقية ومقاومات ومكثفات) تسمى أيضاً رقاقة أو شريحة.	
أ	يونيكود	أ	نظام التشغيل
ب	جدول الحقيقة	ب	الترانزستورات
ج	أسكي	ج	الدارات المتكاملة

تابع الصفحة التالية >>

السؤال الثاني: قم اختيار(أ) أمام العبارة الصحيحة ، واختيار(ب) أمام العبارة الخاطئة (٥ /)

٢١-تعتمد الأقراص المدمجة والرقمية في عملها على اشعة الليزر .	أ	ب
٢٢-يحتوي نموذج OSI على عدة طبقات، كل طبقة منها تؤدي مهمة خاصة.	أ	ب
٢٣-يتم تنفيذ أكثر من عملية في نفس الوقت داخل المعالج.	أ	ب
٢٤- يمكنك انت واصدقائك عبر الانترنت من تحرير المستند في نفس الوقت .	أ	ب
٢٥-لا يُشترط وجود واجهة لنظام التشغيل للتفاعل مع الحاسب .	أ	ب
٢٦-الذاكرة ROM ذاكرة مؤقتة تفقد بياناتها بمجرد انقطاع التيار عنها.	أ	ب
٢٧- يتعامل الحاسب مع الصور من خلال نظام الألوان RGB الذي يعبر كل لون عن مزيج من هذه الالوان الأساسية الثلاثة .	أ	ب
٢٨- المقصود بمعدل النقل هو معدل نقل البيانات بين القرص والذاكرة الرئيسة.	أ	ب
٢٩- من المهم إنشاء مجلد خاص بصور (images)يتم فيه إضافة الصور التي سنستخدمها في موقعنا .	أ	ب
٣٠- يعتبر بروتوكول UDP بديلاً عن بروتوكول التحكم بالنقل TCPولكنه اكثر موثوقية و أسرع بشكل عام.	أ	ب

انتهت الأسئلة

- أتمنى لكم التوفيق والنجاح –

معلمة المادة :هند السناني

		المقرر: تقنية رقمية 1-1
		الصف: الأول ثانوي
		الزمن: ساعة ونصف
مدرسة		

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول للعام 1446هـ

السؤال	س1	س2	المجموع النهائي		المصحح		التوقيع	
الدرجة			الدرجة رقماً	الدرجة كتابة فقط	المراجع		التوقيع	

اسم الطالب/ رقم الجلوس ( )

==========

السؤال الأول: أ- اختر الإجابة الصحيحة لكل من العبارات التالية: -

6

1-لتمثيل النص في الحاسب نستخدم نظام :					
	التحويل		الترميز		التوسيط
2-دائرة إلكترونية تستقبل قيمة مدخلة واحدة أو أكثر وتنتج قيمة واحدة:					
	الجبر المنطقي		البوابات المنطقية		جدول الحقيقة
3-وضع العالم فون نيومان معمارية الحاسب والتي تعتمد في تصميمها على أساس :					
	تجزئة الحاسب		هيكلة الحاسب		تطوير الحاسب
4-هو نواة برامج النظام ويدير مصادر الحاسب :					
	البرامج المعالجة		نظام التشغيل		وحدة المعالجة المركزية
5-الطبقة المسؤولة عن تأمين نقل البيانات من المصدر إلى الوجهة مع تجنب الأخطاء في النقل					
	الشبكة		النقل		ربط البيانات
6-البروتوكول المسؤول عن نقل النص التشعبي الآمن هو :					
	HTTPS		HTTP		HTTPPS

9

السؤال الثاني- ضع علامة (√) أو (X) أمام العبارات التالية:

1	من أجل نقل الرسائل بين أجهزة الشبكات المختلفة بطريقة أكثر فاعلية، يتم تقسيم كل رسالة إلى حزم	
2	جميع برامج تشغيل أجهزة الإدخال والإخراج تُعد جزءاً من نظام التشغيل	
3	الخريطة الذهنية هي كتابة نصوص تستخدم لتمثيل المعلومات بصورة مرئية	
4	يحتوي المظهر الخاص بموقع الويب على خمسة أجزاء مختلفة	
5	الفجوة الرقمية هي خدمة تتيح لك الاحتفاظ بنسخة احتياطية لملفاتك عبر الانترنت	
6	من إيجابيات لغة HTML انها يقتصر استخدامها على صفحات الويب الغير تفاعلية	
7	برنامج مايكروسوفت ون نوت هو برنامج تحرير الجداول الحسابية	
8	مهندس الحاسب من الوظائف التي تأثرت إيجابياً بسبب التقنية	
9	التعليم الإلكتروني يُعد فرصة عظيمة للأشخاص الذين يستطيعون دفع تكاليف تعليمهم	

نموذج الإجابة

		المقرر: تقنية رقمية 1-1
		الصف: الأول ثانوي
		الزمن: ساعة ونصف
مدرسة		

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول للعام 1446هـ

السؤال	س1	س2	المجموع النهائي		المصحح		التوقيع	
الدرجة			الدرجة رقماً	الدرجة كتابة فقط	المراجع		التوقيع	

اسم الطالب/ رقم الجلوس ( )

==========

السؤال الأول: أ- اختر الإجابة الصحيحة لكل من العبارات التالية: -

6

1-لتمثيل النص في الحاسب نستخدم نظام :					
	التحويل		الترميز		التوسيط
2-دائرة إلكترونية تستقبل قيمة مدخلة واحدة أو أكثر وتنتج قيمة واحدة:					
	الجبر المنطقي		البوابات المنطقية		جدول الحقيقة
3-وضع العالم فون نيومان معمارية الحاسب والتي تعتمد في تصميمها على أساس :					
	تجزئة الحاسب		هيكلة الحاسب		تطوير الحاسب
4-هو نواة برامج النظام ويدير مصادر الحاسب :					
	البرامج المعالجة		نظام التشغيل		وحدة المعالجة المركزية
5-الطبقة المسؤولة عن تأمين نقل البيانات من المصدر إلى الوجهة مع تجنب الأخطاء في النقل					
	الشبكة		النقل		ربط البيانات
6-البروتوكول المسؤول عن نقل النص التشعبي الآمن هو :					
	HTTPS		HTTP		HTTPPS

9

السؤال الثاني- ضع علامة (√) أو (X) أمام العبارات التالية:

1	من أجل نقل الرسائل بين أجهزة الشبكات المختلفة بطريقة أكثر فاعلية، يتم تقسيم كل رسالة إلى حزم	√
2	جميع برامج تشغيل أجهزة الإدخال والإخراج تُعد جزءاً من نظام التشغيل	X
3	الخريطة الذهنية هي كتابة نصوص تستخدم لتمثيل المعلومات بصورة مرئية	X
4	يحتوي المظهر الخاص بموقع الويب على خمسة أجزاء مختلفة	X
5	الفجوة الرقمية هي خدمة تتيح لك الاحتفاظ بنسخة احتياطية لملفاتك عبر الانترنت	X
6	من إيجابيات لغة HTML انها يقتصر استخدامها على صفحات الويب الغير تفاعلية	X
7	برنامج مايكروسوفت ون نوت هو برنامج تحرير الجداول الحسابية	X
8	مهندس الحاسب من الوظائف التي تأثرت إيجابياً بسبب التقنية	√
9	التعليم الإلكتروني يُعد فرصة عظيمة للأشخاص الذين يستطيعون دفع تكاليف تعليمهم	X