

تم تحميل وعرض المادة من منصة

حقيبتك

www.haqibati.net



منصة حقيبتك التعليمية

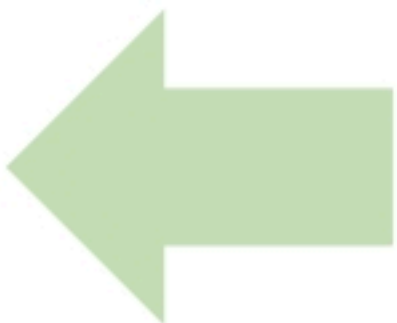
منصة حقيبتك هو موقع تعليمي يعمل على تسهيل العملية التعليمية بطريقة بسيطة وسهلة وتوفير كل ما يحتاجه المعلم والطالب لكافة الصفوف الدراسية كما يحتوي الموقع على حلول جميع المواد مع الشروح المتنوعة للمعلمين.

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) | ميغا 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 الإلكتروني | (ج) | الألعاب الإلكترونية | (د) | الحكومة الإلكترونية |
| 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 المادة : تقنيه رقمية ١-١ الصف: الأول ثانوي مسارات المشترك القسم: مسارات " السنه المشتركة اليوم : الأربعاء التاريخ: / / ١٤٤٦ هـ الزمن: ساعة |  وزارة التعليم Ministry of Education | المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمنطقة مكتب التعليم بـ اسم المدرسة : |
|---|--|--|

السؤال الثاني :

ضع علامة ((√)) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة ((x)) 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 <code></html></code> 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) | الرقم | المجموعة (ب) |
|-------|--|-------|-------------------------|
| ١ | بوابة تستقبل قيمة واحدة كمدخل وتنتج قيمة واحدة كمخرج وتقوم بعكس المدخل : | | SMTP |
| ٢ | مصطلح يشير إلى بروتوكول التحكم في النقل : | | بوابة الضرب المنطقي AND |
| ٣ | بوابة تستقبل قيمتين كمدخل إذا كان كلاهما 1 فإن المخرج 1 ما عدا ذلك فإن المخرج يكون 0 | | بوابة النفي المنطقي NOT |
| ٤ | من البروتوكولات العالية المستوى يستخدم لنقل رسائل البريد الإلكتروني | | TCP |



| | | |
|--|---|---|
| <p>اسم المادة : تقنيه رقمية ١-١ الصف: الأول ثانوي مسارات المشترك القسم: مسارات " السنه المشتركة اليوم : الأربعاء التاريخ: / / ١٤٤٦ هـ الزمن: ساعة</p> |  <p>وزارة التعليم Ministry of Education</p> | <p>المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمنطقة مكتب التعليم بـ اسم المدرسة :</p> |
|--|---|---|

السؤال الثالث : أكتب اسم المصطلح المناسب :

| | | |
|--|--|---|
| <p>الفجوة الرقمية - الخريطة الذهنية - جدار الحماية - الفيديو - برنامج سيسكو ويكس - ون نوت</p> | | |
| <p>عبارة عن سلسلة محفوظة من الصور على شكل بيانات ثنائية يجري تشغيلها صورة تلو الاخرى .</p> | | ١ |
| <p>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</p> | | ٢ |
| <p>هي مشكلة اجتماعية وهي تعني التفاوت في مقدار المعلومات والمهارات بين من يملك إمكانيه الوصول للحاسبات والانترنت ومن ليس لديه إمكانية للوصول إلى ذلك .</p> | | ٣ |
| <p>هي رسم تخطيطي تستخدم لتمثيل المعلومات بصورة مرئية .</p> | | ٤ |
| <p>هو بمثابة دفتر ملاحظات رقمي يوفر لك مكانًا واحدًا يمكنك فيه جمع كل ملاحظاتك ومعلوماتك.</p> | | ٥ |
| <p>يستخدم لعقد مؤتمرات الفيديو والاجتماعات ومشاركة الشاشة والندوات عبر الإنترنت.</p> | | ٦ |

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي لكن بالتوفيق

معلمة المادة :نجود دحمان

نموذج الإجابة

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة
مكتب التعليم بـ
اسم المدرسة :

اسم المادة : تقنية رقمية ١-١
صف: الأول ثانوي مسارات المشترك
قسم: مسارات " السنه المشتركة
يوم : الأربعاء
تاريخ: / / ١٤٤٦ هـ
الزمن: ساعة

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

السؤال الأول :

اختر الإجابة الصحيحة للعبارة ادناه بوضع اشارة على رمز الإجابة.

| | | | | | | | | | |
|-----|--|-----|---------------------|-----|--------------------|-----|---------------------|-----|---------------------|
| ١. | أصغر خانة لتمثيل البيانات في أجهزة الحاسب تسمى : | (أ) | بايت | (ب) | كيلو بايت | (ج) | بت | (د) | ميغا 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 الإلكتروني | (ج) | الألعاب الإلكترونية | (د) | الحكومة الإلكترونية |
| 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 المادة : تقنيه رقمية ١-١ الصف: الأول ثانوي مسارات المشترك القسم: مسارات " السنه المشتركة اليوم : الأربعاء التاريخ: / / ١٤٤٦ هـ الزمن: ساعة |  وزارة التعليم Ministry of Education | المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمنطقة مكتب التعليم بـ اسم المدرسة : |
|---|--|--|

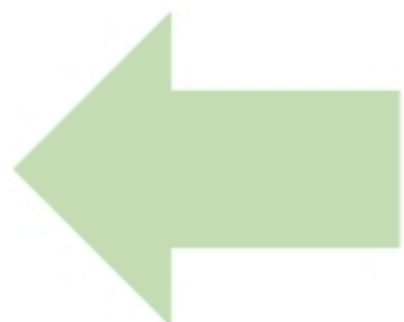
السؤال الثاني :

ضع علامة ((√)) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة ((x)) 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 : | x |
| ٥ | مخازن البيانات الثانوية لا تحتفظ بالبيانات عند فقدان الطاقة الكهربائية : | x |
| ٦ | يقوم الجهاز المرسل بإعادة ترتيب الحزم عند وصولها لإعادة إنشاء الرسالة الأصلية : | x |
| ٧ | في ويبكس يمكن الانضمام إلى الاجتماع من متصفح الويب فقط : | x |
| ٨ | يمكن دعوة مشاركين جدد إلى اجتماع زوم عبر عنوان URL فقط : | x |
| ٩ | الوسم <code></html></code> 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) | الرقم | المجموعة (ب) |
|-------|--|-------|-------------------------|
| ١ | بوابة تستقبل قيمة واحدة كمدخل وتنتج قيمة واحدة كمخرج وتقوم بعكس المدخل : | ٤ | SMTP |
| ٢ | مصطلح يشير إلى بروتوكول التحكم في النقل : | ٣ | بوابة الضرب المنطقي AND |
| ٣ | بوابة تستقبل قيمتين كمدخل إذا كان كلاهما 1 فإن المخرج 1 ما عدا ذلك فإن المخرج يكون 0 | ١ | بوابة النفي المنطقي NOT |
| ٤ | من البروتوكولات العالية المستوى يستخدم لنقل رسائل البريد الإلكتروني | ٢ | TCP |



| | | |
|--|---|---|
| <p>اسم المادة : تقنيه رقمية ١-١ الصف: الأول ثانوي مسارات المشترك القسم: مسارات " السنه المشتركة اليوم : الأربعاء التاريخ: / / ١٤٤٦ هـ الزمن: ساعة</p> |  <p>وزارة التعليم Ministry of Education</p> | <p>المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمنطقة مكتب التعليم بـ اسم المدرسة :</p> |
|--|---|---|

السؤال الثالث : أكتب اسم المصطلح المناسب :

| | | |
|--|--|----------|
| <p>عبارة عن سلسلة محفوظة من الصور على شكل بيانات ثنائية يجري تشغيلها صورة تلو الاخرى .</p> | <p>الفيديو</p> | <p>١</p> |
| <p>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</p> | <p>جدار الحماية</p> | <p>٢</p> |
| <p>هي مشكلة اجتماعية وهي تعني التفاوت في مقدار المعلومات والمهارات بين من يملك إمكانيه الوصول للحاسبات والانترنت ومن ليس لديه إمكانية للوصول إلى ذلك .</p> | <p>الفجوة الرقمية</p> | <p>٣</p> |
| <p>هي رسم تخطيطي تستخدم لتمثيل المعلومات بصورة مرئية .</p> | <p>الخريطة الذهنية</p> | <p>٤</p> |
| <p>هو بمثابة دفتر ملاحظات رقمي يوفر لك مكانًا واحدًا يمكنك فيه جمع كل ملاحظاتك ومعلوماتك.</p> | <p>ون نوت Microsoft OneNote</p> | <p>٥</p> |
| <p>يستخدم لعقد مؤتمرات الفيديو والاجتماعات ومشاركة الشاشة والندوات عبر الإنترنت.</p> | <p>برنامج سيسكو ويبكس</p> | <p>٦</p> |

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي لكن بالتوفيق

معلمة المادة :نجود دحمان



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 .

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 الالى هي : |
| | الذاكرة الرئيسية |
| | المسجلات |
| | الحساب والمنطق |
| 4 | من الأمثلة على الوظائف التي تأثرت إيجاباً 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 |

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 : اکتبي 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 والانترنت. |
| 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 :

نموذج الإجابة

Ministry of Education

المادة : تقنية رقمية 1-1

التاريخ : / / 1446هـ

اليوم :

الزمن : ساعة وربع

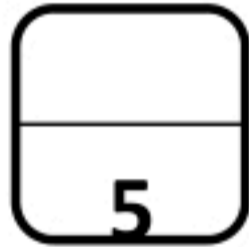
اجابة اختبار نهائي (نظري) لمادة التقنية الرقمية 1-1 نظام مسارات للصف أول ثانوي لعام 1446هـ

أسم الطالبة : الفصل : رقم الجلوس :

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

عدد الاوراق للاختبار: 2تعليمات 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 : 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 | |



| | | | | | |
|---|---|-------------|---|----------------|--|
| 3 | الوحدة المسؤولة عن جميع العمليات الحسابية والمنطقية للبيانات في الحاسب الالى هي : | | | | |
| | الذاكرة الرئيسية | المسجلات | ✓ | الحساب والمنطق | |
| 4 | من الأمثلة على الوظائف التي تأثرت إيجاباً 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 : اکتبي 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 والانترنت. |
| 3 | التخزين السحابي | خدمة تتيح لك الاحتفاظ بنسخة احتياطية من ملفاتك عبر الانترنت والوصول إليها من أي مكان. |
| 4 | مايكروسوفت ونوت | 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: ١٤٤٦/٤/ هـ

الزمن:

اليوم:



المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

الإدارة العامة للتعليم بالمدينة المنورة

المدرسة الثانوية

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

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

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

(١٠ /)

السؤال الأول : قم بإختيار الإجابة الصحيحة

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

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

(٥ /)

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

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

انتهت الأسئلة

- أتمنى لكم التوفيق والنجاح -

الاختبار النهائي لمادة التقنية الرقمية (نظري) للصف الأول ثانوي (مسارات)
الفصل الدراسي الأول لعام 1446 هـ

15

الدرجة النهائية

اسم الطالبة:

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

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

يتبع

نموذج الإجابة



وزارة التعليم
Ministry of Education

المملكة العربية
وزارة
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة مكة المكرمة
مكتب التعليم الأهلي
مدرسة مواهب المملكة (م-ث) بنات

الاختبار النهائي لمادة التقنية الرقمية (نظري) للصف الأول ثانوي (مسارات) الفصل الدراسي الأول لعام 1446 هـ

15

الدرجة النهائية

اسم الطالبة:

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

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

يتبع

8

| م | العبارة | الإجابة |
|----|--|---------|
| 1 | يقوم محلل النظم بتصميم مواقع الويب التجارية او الشخصية | |
| 2 | بوابة AND تستقبل المُدخل و تُنتج قيمة واحدة كُمُخرج وتقوم بعكس المُدخل | |
| 3 | العالم الذي وضع معمارية الحاسب هو جون فون نيومان | |
| 4 | RAM اختصار لذاكرة الوصول العشوائي | |
| 5 | وحدة الحساب والمنطق هي المسؤولة عن فك ترميز التعليمات | |
| 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 | البروتوكول الذي يسمح لمستخدم على جهاز حاسب بنقل الملفات من وإلى حاسب آخر هو بروتوكول FTP | |
| 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 حساسة | |
| 13 | التعلم مدى الحياة يتطلب التحفيز الذاتي | |
| 14 | لا داعي لإغلاق المُستند كي يتمكن الآخرون من فتحه في برامج الأوفيس عبر الإنترنت | |
| 4 | حيث يُمكنك وأصدقائك تحرير المُستند في نفس الوقت | |

| | | |
|--|---|--------|
| | في العادة تأتي وسوم HTML بصورة فردية | 1 5 |
| | يوجد نوعان من القوائم المستخدمة في مواقع الويب مرتبة وغير مرتبة | 1 6 |

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

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

2

يتبع

8

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

| | | |
|-----|---|--------|
| خطأ | في العادة تأتي وسوم HTML بصورة فردية | 1 5 |
| صح | يوجد نوعان من القوائم المستخدمة في مواقع الويب مرتبة وغير مرتبة | 1 6 |

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

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

2

مثال صفحة 18

يتبع

المادة : تقنية رقمية 1-1

التاريخ : / 4 / 1446هـ

اليوم :

الزمن : ساعة ونص



وزارة التعليم
Ministry of Education

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

إدارة التعليم

مدرسة ثانوية

اسئلة اختبار نهائي (نظري) لمادة التقنية

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

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

اسم 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 : اختاري 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"/> | (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: |
| <input type="checkbox"/> | وحدة التحكم | <input type="checkbox"/> | وقت البحث |
| <input type="checkbox"/> | وحدة المسجلات | <input type="checkbox"/> | وقت الانتظار |
| <input type="checkbox"/> | وحدة الحساب والمنطق | <input type="checkbox"/> | وقت الوصول |
| 5 | خاصية بدونها لا يكون الوسم <a> ارتباطاً تشعبياً: | 6 | وسم يستخدم لإضافة صور الى صفحة الويب : |
| <input type="checkbox"/> | src | <input type="checkbox"/> | <a> |
| <input type="checkbox"/> | href | <input type="checkbox"/> | <video> |
| <input type="checkbox"/> | url | <input type="checkbox"/> | |
| 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 : |
| <input type="checkbox"/> | <meta> | <input type="checkbox"/> | العقدة الشقيقة |
| <input type="checkbox"/> | <h1> | <input type="checkbox"/> | العقدة المركزية |
| <input type="checkbox"/> | <p> | <input type="checkbox"/> | العقدة الفرعية |

| | | | |
|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|---|
| 8 | ون درايف OneDrive خدمة تقدمها شركة: | 10 | في تطبيق الزوم حتى تتمكن من مشاركة شاشتك مع الآخرين تضغط على الخيار : |
| <input type="checkbox"/> | apple | <input type="checkbox"/> | Start Video |
| <input type="checkbox"/> | Microsoft | <input type="checkbox"/> | Security |
| <input type="checkbox"/> | google | <input type="checkbox"/> | Share Screen |

5

السؤال الثاني : ضعي علامة ✓ عند الاجابة الصحيحة وعلامة x 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 ملاحظتك 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 . |

| 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 والانترنت. |
| 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 ملاحظتك ومعلوماتك . |
| 5 | | هي رسم تخطيطي يستخدم لتمثيل المعلومات بصورة مرئية. |
| 6 | | هو نظام عبر الانترنت يتيح الاجتماعات ومؤتمرات الفيديو والصوت والدرشة والندوات عبر الانترنت . |
| 7 | | عنصر إلكتروني يعمل بناءً على مستوى إشارة الجهد الداخل إليه فيعمل إما موصلًا 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

المملكة العربية

وزارة التعليم

إدارة التعليم

مدرسة ثانوية

وزارة التعليم
Ministry of Education

المادة : تقنية رقمية 1-1

التاريخ : / 4 / 1446هـ

اليوم :

الزمن : ساعة ونص

إجابة اختبار نهائي (نظري) لمادة التقنية الرقمية

1-1 نظام مسارات للصف أول ثانوي لعام 1446 هـ

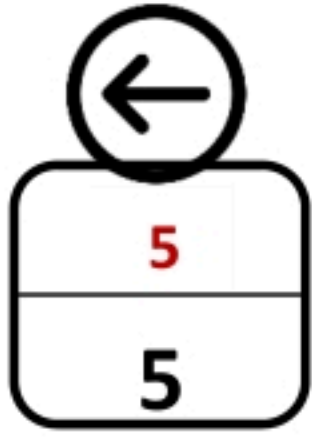
| السؤال | الدرجة | المصححة | المراجعة | المدققة |
|------------------|--------|-----------------|-------------------|---------|
| الاول | 5 | | | |
| الثاني | 5 | | | |
| الثالث | 5 | | | |
| المجموع رقماً | 15 | المجموع كتابتاً | خمسة عشر درجة فقط | |

اسم 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 : |
| <input checked="" type="checkbox"/> | الثنائي | <input type="checkbox"/> | 1 |
| <input type="checkbox"/> | العشري | <input checked="" 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 الالي هي : | 4 | هو الزمن المستغرق لقراءة مجموعة البيانات , وهو حاصل مجموع وقت البحث ووقت الانتظار: |
| <input type="checkbox"/> | وحدة التحكم | <input type="checkbox"/> | وقت البحث |
| <input type="checkbox"/> | وحدة المسجلات | <input type="checkbox"/> | وقت الانتظار |
| <input checked="" type="checkbox"/> | وحدة الحساب والمنطق | <input checked="" type="checkbox"/> | وقت الوصول |
| 5 | خاصية بدونها لا يكون الوسم <a> ارتباطاً تشعبياً: | 6 | وسم يستخدم لإضافة صور الى صفحة الويب : |
| <input type="checkbox"/> | src | <input type="checkbox"/> | <a> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | href | <input type="checkbox"/> | <video> |

| | | | |
|---|-------------------------------------|--|-------------------------------------|
| | <input checked="" type="checkbox"/> | url | <input type="checkbox"/> |
| تحتوي كل خريطة ذهنية على فكرة أو مفهوم مركزي يمثل موضوع الخريطة الذهنية : | 8 | وسم لتحديد النص الذي سيظهر في شريط العنوان في نافذة متصفح الويب: | 7 |
| العقدة الشقيقة | <input type="checkbox"/> | <meta> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| العقدة المركزية | <input checked="" type="checkbox"/> | <h1> | <input type="checkbox"/> |
| العقدة الفرعية | <input type="checkbox"/> | <p> | <input type="checkbox"/> |



| | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|---|-------------------------------------|
| ون درايف OneDrive خدمة تقدمها شركة: | 9 | في تطبيق الزوم حتى تتمكن من مشاركة شاشتك مع الآخرين تضغط على الخيار : | 10 |
| apple | <input type="checkbox"/> | Start Video | <input type="checkbox"/> |
| Microsoft | <input checked="" type="checkbox"/> | Security | <input type="checkbox"/> |
| google | <input type="checkbox"/> | Share Screen | <input checked="" type="checkbox"/> |



نصف درجة لكل فقرة

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

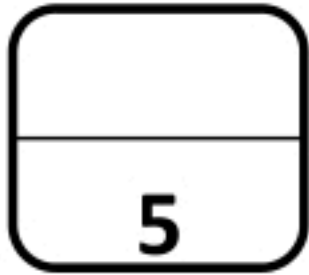
| | | |
|---|---|---|
| 1 | الذاكرة ROM ذاكرة مؤقتة تفقد بياناتها بمجرد انقطاع التيار عنها. | x |
| 2 | تتيح خدمات التخزين السحابي الاحتفاظ بنسخ احتياطية من ملفاتك عبر الانترنت. | ✓ |
| 3 | تتعامل محررات HTML مع تعليمات HTML البرمجية فقط. | x |
| 4 | يمكنك استخدام قوقل درايف إذا كان لديك حساب بريد GMAIL.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

| | | |
|---|----|---|
| ✓ | 5 | للانضمام إلى اجتماع قائم في برنامج ZOOM نضغط على الايقونة Join. |
| x | 6 | لا يُشترط وجود واجهة لنظام التشغيل للتفاعل مع الحاسب . |
| ✓ | 7 | تعتمد الأقراص المدمجة والرقمية في عملها على اشعة الليزر . |
| ✓ | 8 | يمكنك مشاركة ملاحظتك 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 واطدقائك عبر الانترنت من تحرير المستند في نفس الوقت . |



5

نصف درجة لكل فقرة



السؤال الثالث : اكتب 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 والانترنت. |
| 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 والدرشة والندوات عبر الانترنت . |
| 7 | الترانزستورات | عنصر إلكتروني يعمل بناءً على مستوى إشارة الجهد الداخل إليه فيعمل إما موصلًا 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 بوحدة 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 لکن بالنجاح والتميز

قائدة المدرسة :

معلمة المادة :

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



| |
|---|
| المملكة العربية السعودية |
| وزارة التعليم |
| الإدارة العامة للتعليم بالمدينة المنورة |

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

اسم الطالب/بأبي: الصف: رقم الجلوس: الدرجة (١٥ /)

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

السؤال الأول : قم بإختيار الإجابة الصحيحة (١٠ /)

| | | | | |
|--|---|----------------------------|---|---|
| ١- مجموعة من القوانين التي تحدد كيف يتم تنسيق ومعالجة البيانات التي تمر عبر الشبكة . | أ | بروتوكول الشبكة | أ | ٢- الرقم 14 يتم تمثيله في النظام الست عشري بالحرف : |
| | ب | الانترنت | ب | |
| | ج | الشبكة العنكبوتية العالمية | ج | |
| ٣- من الأدوات الرائعة لإنشاء خرائط ذهنية : | أ | note one | أ | ٤- يحتوي المظهر الخاص بموقع الويب على العنوان ويتضمن : |
| | ب | Free plan | ب | |
| | ج | zoom | ج | |
| ٥- عند تحويل الرقم 1101 من النظام الثنائي الى النظام العشري نحصل على الرقم : | أ | ١٢ | أ | ٦- عند دمج عدة بوابات معا وبإضافة بعض العناصر الالكترونية مثل المقاومات والمكثفات يمكننا انشاء: |
| | ب | ١٣ | ب | |
| | ج | ١٥ | ج | |
| ٧- الوحدة التي تتعامل مع البيانات والتعليمات: | أ | وحدة الذاكرة الرئيسية | أ | ٨- يتم حفظ التعليمات داخل المعالج في وحدة تسمى : |
| | ب | وحدة الاخراج | ب | |
| | ج | وحدة الادخال | ج | |

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

(٥ /)

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

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

انتهت الأسئلة

- أتمنى لكم التوفيق والنجاح -
معلمة المادة: هند السناني

| | | |
|-------------------------|--|--------------------------|
| المقرر: تقنية رقمية 1-1 |  وزارة التعليم Ministry of Education | المملكة العربية السعودية |
| الصف: الأول ثانوي | | وزارة التعليم |
| الزمن: ساعة ونصف | | إدارة التعليم مدرسة |

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول للعام 1446 هـ

| السؤال | س1 | س2 | المجموع النهائي | المصحح | التوقيع |
|--------|----|----|-----------------|---------|---------|
| الدرجة | | | الدرجة رقماً | المراجع | التوقيع |
| | | | الدرجة كتابة | | |

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 | هيكل 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 | HTTTPS | |

| |
|---|
| 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 الإنترنت |
| 6 | من إيجابيات لغة HTML أنها 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 |  وزارة التعليم Ministry of Education | المملكة العربية السعودية |
| الصف: الأول ثانوي | | وزارة التعليم |
| الزمن: ساعة ونصف | | إدارة التعليم مدرسة |

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول للعام 1446هـ

| السؤال | س1 | س2 | المجموع النهائي | المصحح | التوقيع |
|--------|----|----|-----------------|---------|---------|
| الدرجة | | | الدرجة رقماً | المراجع | التوقيع |
| | | | الدرجة كتابة | | |

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 | هيكل 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 | HTTSPS | |

| |
|---|
| 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 الإنترنت | X |
| 6 | من إيجابيات لغة HTML أنها 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 |