

تم تحميل ورفع المادة على منصة

المعلم التعليمي



للعودة إلى الموقع اكتب في بحث جوجل



المعلم التعليمي



ALMUALM.COM

اسئلة اختبار نهائي (نظري) لمادة التقنية الرقمية 1-1 نظام مسارات للصف أول ثانوي لعام ١٤٤٧

أسم الطالبة : الفصل : رقم الجلوس :

رقم السؤال	الأول	الثاني	الثالث	المجموع	المصححة	المراجعة	المدققة
الدرجة							

عدد الوراق للاختبار: 2

تعليمات الاختبار:

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

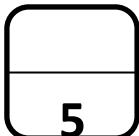
5

السؤال الأول : اختياري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

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



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



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

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



السؤال الثالث : اكتب اسم المصطلح المناسب :

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

انتهت الاسئلة تمنياتي لكن بالنجاح والتوفيق

قائدة المدرسة :

معلمة المادة :

نموذج اجابة



المادة : تقنية رقمية ١-١

التاريخ : / ١٤٤٧ هـ

اليوم :

الزمن : ساعة وربع

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

ادارة التعليم

مدرسة ثانوية

وزارة التعليم

Ministry of Education

اجابة اختبار نهائي (نظري) لمادة التقنية الرقمية ١-١ نظام مسارات للصف أول ثانوي لعام ١٤٤٧ هـ

اسم الطالبة : الفصل : رقم الجلوس :

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

عدد الوراق للاختبار: 2

تعليمات الاختبار:

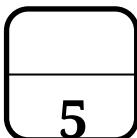
暗示 الكتابة بالقلم الازرق فقط وعدم استخدام الطامس .

暗示 التأكد من عدد الوراق وعدد الأسئلة للاختبار .

暗示 اختيار إجابة واحدة فقط لكل سؤال وعند اختيار إجابتين سوف تلغى الدرجة .

暗示 قبل تسليم ورقة الاختبار التأكد من صحة واتكمال جميع الإجابات .

暗示 قبل الخروج من اللجنة التأكد من التوقيع في كشف تسليم ورقة الاختبار .



5

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

اللغة التي يتعامل بها جهاز الحاسوب مبنية على نظام العد :	1
الثباتي	<input checked="" type="checkbox"/>
العشري	<input type="checkbox"/>
بوابة تأخذ مدخل واحد فقط بحيث تكون قيمة المخرج معاكسة لقيمة المدخل:	2
NOT	<input checked="" type="checkbox"/>
AND	<input type="checkbox"/>
OR	<input type="checkbox"/>



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

درجة لكل فقرة

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

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

5

السؤال الثالث : اكتب اسم المصطلح المناسب : **درجة لكل فقرة**

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

انتهت الاسئلة تمنياتي لكن بالنجاح والتوفيق

قائدة المدرسة :

معلمة المادة :

الاختبار النهائي لمادة التقنية الرقمية (نظري) للصف الأول ثانوي (مسارات)**الفصل الدراسي الأول لعام ١٤٤٧ هـ****15**

اسم الطالبة: الدرجة النهائية

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

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

يتبع

نموذج إجابة



وزارة التعليم

Ministry of Education

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

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 ١٤٤٧ هـ

15

اسم الطالبة: الدرجة النهائية

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

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

يتبع

العبارة	الإجابة	م
1	يقوم محل النظم بتصميم موقع الويب التجارية او الشخصية	يقوم محل النظم بتصميم موقع الويب التجارية او الشخصية
2	بوابة AND تستقبل المدخل و شتج قيمة واحدة كمخرج و تقوم بعكس المدخل	بوابة AND تستقبل المدخل و شتج قيمة واحدة كمخرج و تقوم بعكس المدخل
3	العالم الذي وضع معمارية الحاسب هو جون فون نيومان	العالم الذي وضع معمارية الحاسب هو جون فون نيومان
4	اختصار لذاكرة الوصول العشوائي RAM	اختصار لذاكرة الوصول العشوائي RAM
5	وحدة الحساب والمنطق هي المسؤولة عن فك ترميز التعليمية	وحدة الحساب والمنطق هي المسؤولة عن فك ترميز التعليمية
6	معدل النقل هو الزمن الذي يستغرقه المقطع ليتموضع أسفل رأس الكتابة والقراءة	معدل النقل هو الزمن الذي يستغرقه المقطع ليتموضع أسفل رأس الكتابة والقراءة
7	يمكن للتطبيق أو البرنامج التحكم في الأجهزة دون التدخل في نظام التشغيل	يمكن 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	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 بروتوكول FTP	البرتوكول الذي يسمح لمستخدم على جهاز حاسب بنقل الملفات من وإلى حاسب آخر هو بروتوكول FTP
1	STC PAY تطبيق يمكن من خلال دفع تكاليف الشراء عبر الانترنت	STC PAY تطبيق يمكن من خلال دفع تكاليف الشراء عبر الانترنت
0		
1	من العوامل المؤثرة على الفجوة الرقمية : الموقع الجغرافي و المستوى الاقتصادي	من العوامل المؤثرة على الفجوة الرقمية : الموقع الجغرافي و المستوى الاقتصادي
1		
2	يُنصح عند استخدامك للتخزين السحابي تجنب أي معلومات شخصية حساسة	يُنصح عند استخدامك للتخزين السحابي تجنب أي معلومات شخصية حساسة
1		
3	التعلم مدى الحياة يتطلب التحفيز الذاتي	التعلم مدى الحياة يتطلب التحفيز الذاتي
1		
4	لا داعي لإغلاق المستند كي يتمكن الآخرون من فتحه في برامج الأوفيس عبر الانترنت حيث يمكنك وأصدقاؤك تحرير المستند في نفس الوقت	لا داعي لإغلاق المستند كي يتمكن الآخرون من فتحه في برامج الأوفيس عبر الانترنت حيث يمكنك وأصدقاؤك تحرير المستند في نفس الوقت
1		

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

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

السؤال الثالث :- حولي العدد ست عشرى التالي (3AD) إلى مكافئه بالنظام العشري

2

يتبع



نموذج الإجابة

8

العبارة	الإجابة	م
1	يقوم محل النظم بتصميم مواقع الويب التجارية او الشخصية	خطأ
2	بوابة AND تستقبل المدخل و تُشتجّ قيمة واحدة كمخرج وتقوم بعكس المدخل	خطأ
3	العالم الذي وضع معماريّة الحاسب هو جون فون نيومان	صح
4	اختصار لذاكرة الوصول العشوائي	صح
5	وحدة الحساب والمنطق هي المسؤولة عن فك ترميز التعليمية	خطأ
6	مُعدل النقل هو الزمن الذي يستغرقه المقطع ليتموضع أسفل رأس الكتابة والقراءة	خطأ
7	يمكن 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 بروتوكول FTP	صح
1	STC PAY تطبيق يمكن من خلال دفع تكاليف الشراء عبر الانترنت	صح
0		
1	من العوامل المؤثرة على الفجوة الرقمية : الموقع الجغرافي و المستوى الاقتصادي	صح
1		
2	يُنصح عند استخدامك للتخزين السحابي تجنب أي معلومات شخصية حساسة	صح
1	التعلم مدى الحياة يتطلب التحفيز الذاتي	صح
3		
1	لا داعي لإغلاق المستند كي يتمكن الآخرون من فتحه في برامج الأوفيس عبر الانترنت حيث يمكنك وأصدقاؤك تحرير المستند في نفس الوقت	صح
4		

<u>خطأ</u>	في العادة تأتي وسوم HTML بصورة فردية	1 5
<u>صح</u>	يوجد نوعان من القوائم المستخدمة في موقع الويب مرتبة وغير مرتبة	1 6

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

السؤال الثالث :- حولي العدد ست عشرى التالي (3AD) إلى مكافئه بالنظام العشري

2

مثال صفحة 18

المادة : تقنية رقمية 1-1

التاريخ: / ١٤٤٧هـ

المملكة العربية السعودية



وزارة التعليم

اليوم :

إدارة التعليم

الزمن: ساعة ونص

مدرسہ ثانویہ



وزارة التعليم
Ministry of Education

Ministry of Education

اسئلة اختبار نهائى (نظري) مادة التقنية

الرقمية ١-١ نظام مسارات للصف أول ثانوي لعام ١٤٤٧ هـ

المدققة	المراجعة	المصدحة	الدرجة	السؤال
				الاول
				الثاني
				الثالث
		المجموع كتابنا		المجموع رقمًا

..... اسم الطالبة : رقم الشعبة : رقم الحلول :

عدد الوراق للاختيار : 4

تعليمات الاختيار:

- الكتابة بالقلم الأزرق فقط وعدم استخدام الطامس .
 - التأكد من عدد الأوراق وعدد المسئلة للختبار .
 - اختيار إجابة واحدة فقط لكل سؤال وعند اختيار إجابتين سوف تلغى الدرجة .
 - قبل تسليم ورقة الاختبار التأكد من صحة واتكمال جميع الإجابات .
 - قبل الخروج من اللجنة التأكد من التوقيع في كشف تسليم ورقة الاختبار .



5

السؤال الاول : اختاري الاجابة الصحيحة فيما يلي بوضع علامة عند الاجابة الصحيحة :

في بوابة AND عندما يكون المدخل الأول 0 والمدخل الثاني 1 فإن المخرج تكون قيمته :	2	اللغة التي يتعامل بها جهاز الحاسب مبنية على نظام العد :	1
1	<input type="checkbox"/>	الثنائي	<input type="checkbox"/>
0	<input type="checkbox"/>	العشري	<input type="checkbox"/>
(0,1) معاً	<input type="checkbox"/>	الست عشرى	<input type="checkbox"/>
هو الزمن المستغرق لقراءة مجموعة البيانات ، وهو حاصل مجموع وقت البحث ووقت الانتظار:	4	الوحدة المسؤولة عن جميع العمليات الحسابية والمنطقية للبيانات في الحاسب الالبي هي :	3
وقت البحث	<input type="checkbox"/>	وحدة التحكم	<input type="checkbox"/>
وقت الانتظار	<input type="checkbox"/>	وحدة المسجلات	<input type="checkbox"/>
وقت الوصول	<input type="checkbox"/>	وحدة الحساب والمنطق	<input type="checkbox"/>
وسم يستخدم لإضافة صور الى صفحة الويب :	6	خاصية بدونها لا يكون الوسم <a> ارتباطاً تشعياً:	5
<a>	<input type="checkbox"/>	src	<input type="checkbox"/>
<video>	<input type="checkbox"/>	href	<input type="checkbox"/>
	<input 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 type="checkbox"/>
العقدة المركزية	<input type="checkbox"/>	<h1>	<input type="checkbox"/>
العقدة الفرعية	<input type="checkbox"/>	<p>	<input type="checkbox"/>

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

5

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

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

السؤال الثالث : اكتب اسم المصطلح المناسب :

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

انتهت الأسئلة تمنياتي لكم بالنجاح والتميز

نموذج الاجابة

المادة : تقنية رقمية 1-1

التاريخ : / / ١٤٤٧ هـ

اليوم :

الزمن: ساعة ونص



المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

ادارة التعليم

مدرسة ثانوية

وزارة التعليم
Ministry of Education



اجابة اختبار نهائي (نظري) مادة التقنية الرقمية

١-١ نظام مسارات للصف أول ثانوي لعام ١٤٤٧ هـ

المدققة	المراجعة	المصددة	الدرجة	السؤال
خمسة عشر درجة فقط	المجموع كتابتنا	15	5	الدول
			5	الثاني
			5	الثالث
				المجموع رقمًا

..... اسم الطالبة : الشعبة : رقم الجلوس :

عدد الوراق للاختبار: 4

تعليمات الاختبار:

- الكتابة بالقلم الأزرق فقط وعدم استخدام الطامس .
- التأكد من عدد الوراق وعدد الاسئلة للاختبار .
- اختيار إجابة واحدة فقط لكل سؤال وعند اختيار إجابتين سوف تلغي الدرجة .
- قبل تسليم ورقة الاختبار التأكد من صحة واتكمال جميع الإجابات .
- قبل الخروج من اللجنة التأكد من التوقيع في كشف تسليم ورقة الاختبار .



5

5

نصف درجة لكل فقرة

السؤال الأول : أختاري الاجابة الصحيحة فيما يلي بوضع علامة عند الاجابة الصحيحة :

في بوابة AND عندما يكون المدخل الأول 0 والمدخل الثاني 1 فإن المخرج تكون قيمته :	2	اللغة التي يتعامل بها جهاز الحاسب مبنية على نظام العد :	1
1	<input type="checkbox"/>	الثنائي	<input checked="" type="checkbox"/>
0	<input checked="" type="checkbox"/>	العشرى	<input type="checkbox"/>
(0,1) معاً	<input type="checkbox"/>	الست عشرى	<input type="checkbox"/>
هو الزمن المستغرق لقراءة مجموعة البيانات ، وهو حاصل مجموع وقت البحث ووقت الانتظار:	4	الوحدة المسئولة عن جميع العمليات الحسابية والمنطقية للبيانات في الحاسوب الالى هي :	3
وقت البحث	<input type="checkbox"/>	وحدة التحكم	<input type="checkbox"/>
وقت الانتظار	<input type="checkbox"/>	وحدة المسجلات	<input type="checkbox"/>
وقت الوصول	<input checked="" type="checkbox"/>	وحدة الحساب والمنطق	<input checked="" type="checkbox"/>
وسم يستخدم لإضافة صور الى صفحة الويب :	6	خاصية بدونها لا يكون الوسم <a> ارتباطاً تشعبياً:	5
<a>	<input type="checkbox"/>	src	<input type="checkbox"/>
<video>	<input type="checkbox"/>	href	<input checked="" type="checkbox"/>

	<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"/>



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

5

نصف درجة لكل فقرة

5

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

<input checked="" type="checkbox"/>	الذاكرة ROM ذاكرة مؤقتة تفقد بياناتها بمجرد انقطاع التيار عنها.	1
<input checked="" type="checkbox"/>	تتيح خدمات التخزين السحابي الاحتفاظ بنسخ احتياطية من ملفاتك عبر الانترنت.	2
<input checked="" type="checkbox"/>	تعامل محررات HTML مع تعليمات HTML البرمجية فقط.	3
<input checked="" type="checkbox"/>	يمكنك استخدام قوقل درايف إذا كان لديك حساب بريد GMAIL.	4

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



5

نصف درجة لكل فقرة

5

السؤال الثالث : اكتب اسم المصطلح المناسب :

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

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

انتهت الأسئلة تمنياتي لحسن النجاح والتميز

قائدة المدرسة :

معلمة المادة :

المحقر: ترقية رقمية ١-١	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 ٤٤٧ هـ

السؤال	س ١	س ٢	المجموع النهائي	المصحح	التوقيع	السؤال	
						الدرجة	الدرجة رقمًا
				الرجاء رفع المراجع	الرجاء رفع المراجعة		فقط

اسم الطالب / _____
رقم الجلوس () _____

6

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

1-لتمثيل النص في الحاسوب نستخدم نظام :		
التحويل	الترميز	التوسيط
ـ دائرة إلكترونية تستقبل قيمة مدخلة واحدة أو أكثر وتنتج قيمة واحدة:	ـ جداول المنطقية	ـ دايركتري
ـ جداول الحقيقة	ـ البوابات المنطقية	ـ تجزئة الحاسوب
ـ وضع العالم فون نيومان معمارية الحاسوب والتي تعتمد في تصميمها على أساس :	ـ هيكلة الحاسوب	ـ هو نواة برامج النظام ويدبر مصادر الحاسوب :
ـ تطوير الحاسوب	ـ نظام التشغيل	ـ البرامج المعالجة
ـ الشبكة	ـ النقل	ـ وحدة المعالجة المركزية
ـ ربط البيانات	ـ الطبقة المسئولة عن تأمين نقل البيانات من المصدر إلى الوجهة مع تجنب الأخطاء في النقل	ـ البروتوكول المسؤول عن نقل النص التشعبي الآمن هو :
HTTPPPS	HTTP	HTTPS

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 أنها يقتصر استخدامها على صفحات الويب الغير تفاعلية
7	برنامج مايكروسوفت ون نوت هو برنامج تحرير الجداول الحاسوبية
8	مهندس الحاسوب من الوظائف التي تأثرت إيجابياً بسبب التقنية
9	التعليم الإلكتروني يُعد فرصة عظيمة للأشخاص الذين يستطيعون دفع تكاليف تعليمهم

نموذج اجابة

المحقر: تقيية رقمية ١-١	الogo 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 ٤٤٧ هـ

السؤال	س ١	س ٢	المجموع النهائي	المصحح	التوقيع	الدرجة	
						الدرجة كتابة	الدرجة رقمًا
				المراجع	التوقيع		فقط

اسم الطالب / _____
رقم الجلوس () _____

6

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

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

9

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

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

أسئلة اختبار النهائي مقرر تقنية رقمية ١-١ (مسارات) الفصل الدراسي الأول لعام ١٤٤٧ هـ

اسم الطالب رباعي: رقم الجلوس: الصنف: الدرجة (١٥)

()

الأسئلة	الدرجة	كتابة	رقمًا	المصححة وتوقعها	المراجعة وتوقعها	المدققة وتوقعها
				هند السناني	هند السناني	هند السناني
الأول						
الثاني						

الإجابات المكتوبة في هذه الأسئلة هي:

- 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)

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 المست عشرى بالحرف :

E	أ	بروتوكول الشبكة	أ
C	ب	الانترنت	ب
F	ج	الشبكة العنكبوتية العالمية	ج

٣- من الأدوات الرائعة لإنشاء خرائط ذهنية :

٤- يحتوي المظهر الخاص بموقع الويب على العنوان ويتضمن :

ترويسة رسومية وشريط تنقل	أ	note one	أ
محتوى النص والصور وما إلى ذلك	ب	Free plan	ب
يحتوي على روابط مفيدة	ج	zoom	ج

٥- عند تحويل الرقم ١١٠١ من النظام الثنائي الى النظام العشري نحصل على الرقم :

٦- عند دمج عدة بوابات معاً وبإضافة بعض العناصر الالكترونية مثل المقاومات والمكثفات يمكننا إنشاء :

دارات متكاملة	أ	١٢	أ
ترانزستورات	ب	١٣	ب
مقاومات	ج	١٥	ج

٧- الوحدة التي تعامل مع البيانات والتعليمات :

٨- يتم حفظ التعليمات داخل المعالج في وحدة تسمى :

وحدة التحكم	أ	وحدة الذاكرة الرئيسية	أ
وحدة الحساب والمنطق	ب	وحدة الارجاع	ب
وحدة المسجلات	ج	وحدة الادخال	ج

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

تابع الصفحة التالية <>

السؤال الثاني: قم اختياراً(أ) أمام العبارة الصحيحة ، و اختياراً(ب) أمام العبارة الخاطئة

() / ٥ ()

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 ان تواصلك 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 الحاسوب مع الصور من خلال نظام الألوان RGB الذي يعبر كل لون عن مزيج من هذه الألوان الأساسية الثلاثة .
ب	أ	٢٨- المقصود ب معدل 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 بديلاً عن بروتوكول التحكم بالنقل TCP ولكنه أكثر موثوقية وأسرع بشكل عام.

انتهت الأسئلة

- أتمنى لكم التوفيق والنجاح -

معلمة المادة: هند السناني