

تم تحميل وعرض المادة من :



موقع واجباتي  
[www.wajibati.net](http://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



المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

إدارة التعليم .....

مدرسة ثانوية .....



وزارة التعليم

Ministry of Education

المادة : تقنية رقمية ١-١

التاريخ : / ٤ / ١٤٤٣ هـ

اليوم : .....

الزمن : ساعة ونص



اسئلة اختبار نهائي ( نظري ) لمادة التقنية الرقمية ١-١ نظام مسارات للصف اول ثانوي لعام ١٤٤٣ هـ

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

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

عدد الاوراق للاختبار : ٤

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 .

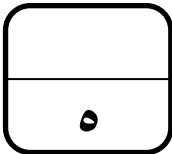


السؤال الاول : أختاري الاجابة الصحيحة فيما يلي بوضع علامة  عند الاجابة الصحيحة :

١	اللغة التي يتعامل بها جهاز الحاسب مبنية على نظام العد :	٢	في بوابة AND عندما يكون المدخل الأول ٠ والمدخل الثاني ١ فإن المخرج تكون قيمته :
<input type="checkbox"/>	الثنائي	<input type="checkbox"/>	١
<input type="checkbox"/>	العشري	<input type="checkbox"/>	٠
<input type="checkbox"/>	الست عشري	<input type="checkbox"/>	(٠,١) معاً
٣	الوحدة المسؤولة عن جميع العمليات الحسابية والمنطقية للبيانات في الحاسب الالي هي :	٤	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
٥	خاصية بدونها لا يكون الوسم <a> ارتباطاً تشعبياً:	٦	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"/>	<img>
٧	وسم لتحديد النص الذي سيظهر في شريط العنوان في نافذة متصفح الويب:	٨	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"/>	<h١>	<input type="checkbox"/>	العقدة المركزية
<input type="checkbox"/>	<p>	<input type="checkbox"/>	العقدة الفرعية



ون درايف OneDrive خدمة تقدمها شركة:	١٠	في تطبيق الزوم حتى تتمكن من مشاركة شاشتك مع الآخرين تضغط على الخيار:	٩
apple	<input type="checkbox"/>	Start Video	<input type="checkbox"/>
Microsoft	<input type="checkbox"/>	Security	<input type="checkbox"/>
google	<input type="checkbox"/>	Share Screen	<input type="checkbox"/>



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

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



## السؤال الثالث : اكتب اسم المصطلح المناسب :

م	المصطلح	التعريف
١		مجموعة من القوانين التي تحدد كيف يتم تنسيق ومعالجة البيانات التي تمر عبر الشبكة .
٢		مشكلة اجتماعية وهي التفاوت في مقدار المعلومات والمهارات بين من يملك إمكانية الوصول للحاسبات والأترنت.
٣		يتكون من مجموعة من الصفحات المترابطة التي يمكن العثور عليها في نفس المجال.
٤		هو بمثابة دفتر ملاحظات رقمي يوفر لك مكاناً واحداً يمكنك فيه جمع كل ملاحظتك ومعلوماتك .
٥		هي رسم تخطيطي يستخدم لتمثيل المعلومات بصورة مرئية.
٦		هو نظام عبر الانترنت يتيح الاجتماعات ومؤتمرات الفيديو والصوت والدرشة والندوات عبر الانترنت .
٧		عنصر إلكتروني يعمل بناءً على مستوى إشارة الجهد الداخل إليه فيعمل إما موصلًا للتيار الكهربائي أو كمقاومة تمنع مرور التيار الكهربائي .
٨		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 .
٩		تعد أحد خدمات الانترنت وهي نظام من المستندات المترابطة ويمكن لكل صفحة ويب الارتباط بوحدة أو أكثر من الصفحات الأخرى .
١٠		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



المملكة العربية السعودية

المادة : تقنية رقمية ١-١



وزارة التعليم

التاريخ : / ٤ / ١٤٤٣ هـ

إدارة التعليم .....

اليوم : .....

وزارة التعليم

Ministry of Education

مدرسة ثانوية .....

الزمن : ساعة ونص

**إجابة اختبار نهائي (نظري) مادة التقنية الرقمية ١-١ نظام مسارات للصف أول ثانوي لعام ١٤٤٣ هـ**

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

السؤال	الدرجة	المصححة	المراجعة	المدققة
الاول	٥			
الثاني	٥			
الثالث	٥			
المجموع رقمياً	١٥	المجموع كتابياً	خمسة عشر درجة فقط	

عدد الاوراق للاختبار : ٤

**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 :

١	اللغة التي يتعامل بها جهاز الحاسب مبنية على نظام العد :	٢	في بوابة AND عندما يكون المدخل الأول ٠ والمدخل الثاني ١ فإن المخرج تكون قيمته :
<input checked="" type="checkbox"/>	الثنائي	<input type="checkbox"/>	١
<input type="checkbox"/>	العشري	<input checked="" type="checkbox"/>	٠
<input type="checkbox"/>	الست عشري	<input type="checkbox"/>	(٠,١) معاً
٣	الوحدة المسؤولة عن جميع العمليات الحسابية والمنطقية للبيانات في الحاسب الالي هي :	٤	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
٥	خاصية بدونها لا يكون الوسم <a> ارتباطاً تشعبياً:	٦	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 type="checkbox"/>	url	<input checked="" type="checkbox"/>	<img>
٧	وسم لتحديد النص الذي سيظهر في شريط العنوان في نافذة متصفح الويب:	٨	تحتوي كل خريطة ذهنية على فكرة أو مفهوم مركزي يمثل موضوع الخريطة الذهنية :
<input checked="" type="checkbox"/>	<meta>	<input type="checkbox"/>	العقدة الشقيقة
<input type="checkbox"/>	<h١>	<input checked="" type="checkbox"/>	العقدة المركزية
<input type="checkbox"/>	<p>	<input type="checkbox"/>	العقدة الفرعية



ون درايف OneDrive خدمة تقدمها شركة:	١٠	في تطبيق الزوم حتى تتمكن من مشاركة شاشتك مع الآخرين تضغط على الخيار:	٩
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"/>

٥
٥

نصف درجة لكل فقرة

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

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





السؤال الثالث : اكتب اسم المصطلح المناسب :

م	المصطلح	التعريف
١	بروتوكول الشبكة	مجموعة من القوانين التي تحدد كيف يتم تنسيق ومعالجة البيانات التي تمر عبر الشبكة .
٢	الفجوة الرقمية	مشكلة اجتماعية وهي التفاوت في مقدار المعلومات والمهارات بين من يملك إمكانية الوصول للحاسبات والأترنت.
٣	موقع الويب	يتكون من مجموعة من الصفحات المترابطة التي يمكن العثور عليها في نفس المجال.
٤	الون نوت	هو بمثابة دفتر ملاحظات رقمي يوفر لك مكاناً واحداً يمكنك فيه جمع كل ملاحظتك ومعلوماتك .
٥	الخريطة الذهنية	هي رسم تخطيطي يستخدم لتمثيل المعلومات بصورة مرئية.
٦	برنامج الزوم	هو نظام عبر الانترنت يتيح الاجتماعات ومؤتمرات الفيديو والصوت والدرشة والندوات عبر الانترنت .
٧	الترانزستورات	عنصر إلكتروني يعمل بناءً على مستوى إشارة الجهد الداخلى إليه فيعمل إما موصلًا للتيار الكهربائي أو كمقاومة تمنع مرور التيار الكهربائي .
٨	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 .
٩	الشبكة العنكبوتية العالمية	تعد أحد خدمات الانترنت وهي نظام من المستندات المترابطة ويمكن لكل صفحة ويب الارتباط بوحدة أو أكثر من الصفحات الأخرى .
١٠	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 : .....

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

**الفصل الدراسي الأول لعام ١٤٤٣ هـ**

اسم الطالبة: .....	الدرجة النهائية
	١٥

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

٥	١	بوابة منطقية تستقبل قيمة واحدة وتقوم بعكس المدخل			
		بوابة الجمع المنطقي	بوابة الاختيار المقصور	بوابة الضرب المنطقي	بوابة النفي المنطقي
	٢	اي من عناوين الانترنت التالية خاطئ:			
		١٢٩,٠,١,٢٦٠	١٩٢,٦,٥,٧	١٩٢,١٦٨,١,١	٢٥٠,٨٠,٠,١
	٣	البرامج التي تتحكم في عمل نظام الحاسب و تنقسم لـ : برامج ملحقة وأنظمة التشغيل			
		برامج النظام	البرامج التطبيقية	نظام التشغيل	برامج تشغيل الجهاز
	٤	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
	٥	يتيح لك برنامج مايكروسوفت ون درايف			
		الوصول إلى مستنداتك من أي مكان	تحرير المستندات عبر الانترنت مباشرة	مشاركة مستنداتك بسهولة مع الآخرين	جميع ماسبق
٦	يتم من خلالها تحديد العنوان والمسار المنطقي اللازم لنقل البيانات باستخدام أجهزة الربط من موجّهات و موزعات				
	طبقة التطبيقات	طبقة ربط البيانات	طبقة الشبكة	الطبقة الفيزيائية	
٧	ما وسم HTML المُستخدم لإنشاء قائمة مرتبة				
	ul	br	li	ol	
٨	سيتم فتح الصفحة في علامة تبويب جديدة عند وضع القيمة				
	_blank	_self	_parent	_top	
٩	أي من الخصائص التالية يتولى إخبار المتصفح بما سيتم فتحه عند الضغط على رابط تشعبي				
	src	url	link	herf	
١٠	< video > يُستخدم هذا الوسم في html لإدراج				
	قائمة غير مرتبة	فيديو	ارتباط تشعبي	صورة	

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

م	العبارة	الإجابة
٨		
١	يقوم محلل النظم بتصميم مواقع الويب التجارية او الشخصية	
٢	بوابة AND تستقبل المُدخل و تُنتج قيمة واحدة كمُخرج وتقوم بعكس المُدخل	
٣	العالم الذي وضع معمارية الحاسب هو جون فون نيومان	
٤	RAM اختصار لذاكرة الوصول العشوائي	
٥	وحدة الحاسب والمنطق هي المسؤولة عن فك ترميز التعليم	
٦	مُعدل النقل هو الزمن الذي يستغرقه المقطع ليتموضع أسفل رأس الكتابة والقراءة	
٧	يُمكن للتطبيق أو البرنامج التحكم في الأجهزة دون التدخل في نظام التشغيل	
٨	يمكنك التعاون مع زملائك في العمل على نفس المستند عبر الانترنت كما لو كنتم معاً	
٩	البرتوكول الذي يسمح لمستخدم على جهاز حاسب بنقل الملفات من وإلى حاسب آخر هو بروتوكول FTP	
١٠	STC PAY تطبيق يُمكن من خلال دفع تكاليف الشراء عبر الإنترنت	
١١	من العوامل المؤثرة على الفجوة الرقمية : الموقع الجغرافي و المستوى الإقتصادي	
١٢	يُنصح عند استخدامك للتخزين السحابي تجنب أي معلومات شخصية حساسة	
١٣	التعلم مدى الحياة يتطلب التحفيز الذاتي	
١٤	لا داعي لإغلاق المُستند كي يتمكن الآخرون من فتحه في برامج الأوفيس عبر الإنترنت حيث يُمكنك وأصدقائك تحرير المُستند في نفس الوقت	
١٥	في العادة تأتي وسوم HTML بصورة فردية	
١٦	يوجد نوعان من القوائم المستخدمة في مواقع الويب مرتبة وغير مرتبة	

السؤال الثالث :- حولي العدد الست عشري التالي (٣AD) الى مكافئه بالنظام العشري

٢

معلمة المادة  
حنان المالكي

انتهت الأسئلة  
تمنياتي لكن بالتوفيق

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

**الفصل الدراسي الأول لعام ١٤٤٣ هـ**

اسم الطالبة: .....	الدرجة النهائية
	١٥

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

٥	١	بوابة منطقية تستقبل قيمة واحدة وتقوم بعكس المدخل	بوابة الجمع المنطقي	بوابة الاختيار المقصور	بوابة الضرب المنطقي	بوابة النفي المنطقي	
	٢	اي من عناوين الانترنت التالية خاطئ:	١٢٩,٠,١,٢٦٠	١٩٢,٦,٥,٧	١٩٢,١٦٨,١,١	٢٥٠,٨٠,٠,١	
	٣	البرامج التي تتحكم في عمل نظام الحاسب و تنقسم لـ : برامج ملحقة وأنظمة التشغيل	برامج النظام	البرامج التطبيقية	نظام التشغيل	برامج تشغيل الجهاز	
	٤	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	
	٥	يتيح لك برنامج مايكروسوفت ون درايف الوصول إلى مستنداتك من أي مكان	تحرير المستندات عبر الانترنت مباشرة	مشاركة مستنداتك بسهولة مع الآخرين	جميع ماسبق		
	٦	يتم من خلالها تحديد العنوان والمسار المنطقي اللازم لنقل البيانات باستخدام أجهزة الربط من موجهاً و موزعات	طبقة التطبيقات	طبقة ربط البيانات	طبقة الشبكة	الطبقة الفيزيائية	
	٧	ما وسم HTML المُستخدم لإنشاء قائمة مرتبة	ul	br	li	ol	
	٨	سيتم فتح الصفحة في علامة تبويب جديدة عند وضع القيمة	blank	_self	_parent	_top	
	٩	أي من الخصائص التالية يتولى إخبار المتصفح بما سيتم فتحه عند الضغط على رابط تشعبي	src	url	link	herf	
	١٠	< video > يُستخدم هذا الوسم في html لإدراج قائمة غير مرتبة	فيديو	ارتباط تشعبي	صورة		

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

م	العبارة	الإجابة
٨		
١	يقوم محلل النظم بتصميم مواقع الويب التجارية او الشخصية	<u>خطأ</u>
٢	بوابة AND تستقبل المُدخل و تُنتج قيمة واحدة كمُخرج وتقوم بعكس المُدخل	<u>خطأ</u>
٣	العالم الذي وضع معمارية الحاسب هو جون فون نيومان	<u>صح</u>
٤	RAM اختصار لذاكرة الوصول العشوائي	<u>صح</u>
٥	وحدة الحساب والمنطق هي المسؤولة عن فك ترميز التعليمية	<u>خطأ</u>
٦	معدل النقل هو الزمن الذي يستغرقه المقطع ليتموضع أسفل رأس الكتابة والقراءة	<u>خطأ</u>
٧	يُمكن للتطبيق أو البرنامج التحكم في الأجهزة دون التدخل في نظام التشغيل	<u>خطأ</u>
٨	يمكنك التعاون مع زملائك في العمل على نفس المستند عبر الانترنت كما لو كنتم معاً	<u>صح</u>
٩	البرتوكول الذي يسمح لمستخدم على جهاز حاسب بنقل الملفات من وإلى حاسب آخر هو بروتوكول FTP	<u>صح</u>
١٠	STC PAY تطبيق يُمكن من خلال دفع تكاليف الشراء عبر الإنترنت	<u>صح</u>
١١	من العوامل المؤثرة على الفجوة الرقمية : الموقع الجغرافي و المستوى الإقتصادي	<u>صح</u>
١٢	يُنصح عند استخدامك للتخزين السحابي تجنب أي معلومات شخصية حساسة	<u>صح</u>
١٣	التعلم مدى الحياة يتطلب التحفيز الذاتي	<u>صح</u>
١٤	لا داعي لإغلاق المُستند كي يتمكن الآخرون من فتحه في برامج الأوفيس عبر الإنترنت حيث يُمكنك وأصدقائك تحرير المُستند في نفس الوقت	<u>صح</u>
١٥	في العادة تأتي وسوم HTML بصورة فردية	<u>خطأ</u>
١٦	يوجد نوعان من القوائم المستخدمة في مواقع الويب مرتبة وغير مرتبة	<u>صح</u>

السؤال الثالث :- حولي العدد الست عشري التالي (٣AD) الى مكافئه بالنظام العشري

٢

مثال صفحة ١٨