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



المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم ..... مدرسة		المادة	التقنية الرقمية ٣
		الاختبار	الفترة الثانية
		الصف	الثالث الثانوي
		الفصل	الدراسي الأول
		العام الدراسي	١٤٤٨ هـ

اسم الطالب/ة	.....	الشعبة	.....	الدرجة	..... من ٢٠

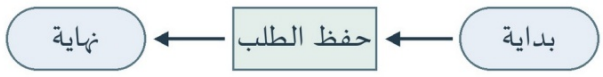
السؤال الأول | اختر الإجابة الصحيحة			٦ درجات
١ -	في أي مرحلة يحدّد الفريق المشكلة ومتطلبات النظام؟		
(أ) التنفيذ	(ب) التحليل	(ج) الصيانة	
٢ -	أي مخطط يعرض الطرق التي يتفاعل بها المستخدم مع النظام؟		
(أ) مخطط حالة الاستخدام	(ب) مخطط الشجرة	(ج) المخطط الهيكلي	
٣ -	أي أداة وظيفتها الأساسية مراقبة حركة مرور الشبكة والتحكّم فيها؟		
(أ) برنامج مكافحة الفيروسات	(ب) محرّر النصوص	(ج) جدار الحماية	
٤ -	أي مما يأتي يُعدّ برنامجًا تطبيقيًا؟		
(أ) نظام أندرويد	(ب) تطبيق الحاسبة	(ج) برنامج تعريف الطابعة	
٥ -	في أي صفحة نضيف المكوّنات إلى شاشة التطبيق ونضبط خصائصها؟		
(أ) صفحة التصميم	(ب) صفحة اللبنات	(ج) صفحة المشروعات	
٦ -	أي لبنة نستخدمها لتجميع عدّة عناصر في قائمة واحدة؟		
(أ) افتح شاشة أخرى	(ب) احصل على قيمة متغيّر	(ج) إنشاء قائمة	

السؤال الثاني | اكتب «صواب» أو «خطأ»		٤ درجات
	العبارة	الإجابة
١ -	يقتصر توثيق النظام على مرحلة الصيانة.	.....
٢ -	قد يترك تسجيل الموقع الجغرافي للمستخدم دون علمه بصمة رقمية غير نشطة.	.....
٣ -	يمكن استخدام المحاكي لاختبار التطبيق على جهاز الحاسب.	.....
٤ -	لا يمكن تغيير قيمة المتغيّر أثناء تنفيذ التطبيق.	.....

موقع واجباتي

السؤال الثالث | أكمل بالكلمة المناسبة	٤ درجات
التسمية | التنفيذ | APK | القرار | الصيانة	
١ - يُثبّت النظام في بيئة العمل بعد اختباره في مرحلة	.....
٢ - يمثّل شكل المعين في مخطط سير العمل	.....
٣ - لعرض نص إرشادي على شاشة التطبيق نستخدم أداة	.....
٤ - صيغة الحزمة التي تُستخدم لتثبيت التطبيق على هاتف أندرويد هي	.....

السؤال الرابع | صنّف الأمثلة	٤ درجات
متطلّب غير وظيفي | متطلّب وظيفي	
١ - إتاحة البحث في محتويات النظام.	.....
٢ - استرداد البيانات غير المحفوظة بعد انقطاع الطاقة.	.....
تجربة المستخدم | واجهة المستخدم	
٣ - الأزرار والألوان التي يراها المستخدم على الشاشة.	.....
٤ - رضا المستخدم عن سهولة إنجاز مهمّته داخل التطبيق.	.....

السؤال الخامس | اقرأ الشكلين وأجب	درجتان
الشكل (أ)	الشكل (ب)
	
١ - ما دلالة شكل «حفظ الطلب» في المخطط (أ)؟	.....
٢ - ما قيمة الخاصية Selection بعد الاختيار المبيّن في الشكل (ب)؟	.....

انتهت الأسئلة، مع تمنياتنا بالتوفيق

لكل فقرة درجة واحدة

موقع واجباتي

نموذج الإجابة

المادة	التقنية الرقمية ٣	إدارة التعليم	
الاختبار	الفترة الثانية	مدرسة	
الصف	الثالث الثانوي		
الفصل	الدراسي الأول		
العام الدراسي	١٤٤٨ هـ		

اسم الطالب/ة	.....	الشعبة	.....	الدرجة	..... من ٢٠

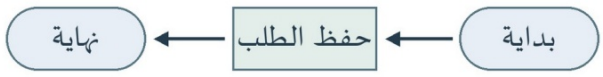
السؤال الأول | اختر الإجابة الصحيحة			٦ درجات
١ -	في أي مرحلة يحدّد الفريق المشكلة ومتطلبات النظام؟		
(أ) التنفيذ	**(ب) التحليل**	(ج) الصيانة	
٢ -	أي مخطط يعرض الطرق التي يتفاعل بها المستخدم مع النظام؟		
(أ) مخطط حالة الاستخدام	(ب) مخطط الشجرة	(ج) المخطط الهيكلي	
٣ -	أي أداة وظيفتها الأساسية مراقبة حركة مرور الشبكة والتحكّم فيها؟		
(أ) برنامج مكافحة الفيروسات	(ب) محرّر النصوص	**(ج) جدار الحماية**	
٤ -	أي مما يأتي يُعدّ برنامجًا تطبيقيًا؟		
(أ) نظام أندرويد	**(ب) تطبيق الحاسبة**	(ج) برنامج تعريف الطابعة	
٥ -	في أي صفحة نضيف المكوّنات إلى شاشة التطبيق ونضبط خصائصها؟		
(أ) صفحة التصميم	(ب) صفحة اللبنات	(ج) صفحة المشروعات	
٦ -	أي لبنة نستخدمها لتجميع عدّة عناصر في قائمة واحدة؟		
(أ) افتح شاشة أخرى	(ب) احصل على قيمة متغيّر	**(ج) إنشاء قائمة**	

السؤال الثاني | اكتب «صواب» أو «خطأ»		٤ درجات
	العبارة	الإجابة
١ -	يقتصر توثيق النظام على مرحلة الصيانة.	**خطأ**
٢ -	قد يترك تسجيل الموقع الجغرافي للمستخدم دون علمه بصمة رقمية غير نشطة.	**صواب**
٣ -	يمكن استخدام المحاكي لاختبار التطبيق على جهاز الحاسب.	**صواب**
٤ -	لا يمكن تغيير قيمة المتغيّر أثناء تنفيذ التطبيق.	**خطأ**

موقع واجباتي

السؤال الثالث | أكمل بالكلمة المناسبة	٤ درجات
التسمية | التنفيذ | APK | القرار | الصيانة	
١ - يُثبّت النظام في بيئة العمل بعد اختباره في مرحلة	التنفيذ
٢ - يمثّل شكل المعين في مخطط سير العمل	القرار
٣ - لعرض نص إرشادي على شاشة التطبيق نستخدم أداة	التسمية
٤ - صيغة الحزمة التي تُستخدم لتثبيت التطبيق على هاتف أندرويد هي	APK

السؤال الرابع | صنّف الأمثلة	٤ درجات
متطلّب غير وظيفي | متطلّب وظيفي	
١ - إتاحة البحث في محتويات النظام.	متطلّب وظيفي
٢ - استرداد البيانات غير المحفوظة بعد انقطاع الطاقة.	متطلّب غير وظيفي
تجربة المستخدم | واجهة المستخدم	
٣ - الأزرار والألوان التي يراها المستخدم على الشاشة.	واجهة المستخدم
٤ - رضا المستخدم عن سهولة إنجاز مهمّته داخل التطبيق.	تجربة المستخدم

السؤال الخامس | اقرأ الشكلين وأجب	درجتان
الشكل (أ)	الشكل (ب)
	
١ - ما دلالة شكل «حفظ الطلب» في المخطط (أ)؟	عملية
٢ - ما قيمة الخاصية Selection بعد الاختيار المبيّن في الشكل (ب)؟	الرحلات

انتهت الأسئلة، مع تمنياتنا بالتوفيق

لكل فقرة درجة واحدة

موقع واجباتي

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم ..... مدرسة		المادة	التقنية الرقمية ٣
		الاختبار	الفترة الثانية
		الصف	الثالث الثانوي
		الفصل	الدراسي الأول
		العام الدراسي	١٤٤٨ هـ

اسم الطالب/ة	.....	الشعبة	.....	الدرجة	..... من ٢٠

السؤال الأول | اختر الإجابة الصحيحة			٦ درجات
١ -	في أي مرحلة تتحوّل مواصفات النظام إلى مقاطع برمجية؟		
(أ) التوثيق	(ب) التطوير	(ج) التحليل	
٢ -	ما الشكل الذي يمثّل الإدخال أو الإخراج في مخطط سير العمل؟		
(أ) المستطيل	(ب) المعين	(ج) متوازي الأضلاع	
٣ -	أي حساب يتيح مزامنة إعدادات ويندوز والملفات بين عدّة أجهزة؟		
(أ) حساب مايكروسوفت	(ب) الحساب المحلّي	(ج) حساب المسؤول المدمج	
٤ -	ما المهمة التي تؤديها برامج النظام؟		
(أ) تحرير الصور	(ب) إدارة مكوّنات الحاسب	(ج) كتابة المستندات	
٥ -	أي خاصية نعدّلها لتغيير النص الظاهر على زر الأمر؟		
(أ) TextColor	(ب) Title	(ج) Text	
٦ -	أي حدث يعمل عند اكتمال اختيار عنصر من منتقي القائمة؟		
(أ) AfterPicking	(ب) BeforePicking	(ج) Click	

السؤال الثاني | اكتب «صواب» أو «خطأ»		٤ درجات
	العبارة	الإجابة
١ -	تتيح المقابلة لمحلّل النظام توضيح السؤال عند الحاجة.	.....
٢ -	يفحص جدار الحماية ملفات الحاسب لإزالة البرامج الضارة منها.	.....
٣ -	تعمل البرامج التطبيقية بصورة مستقلّة عن برامج النظام.	.....
٤ -	يمكن برمجة التطبيق في مطوّر التطبيقات باستخدام اللبنات.	.....

موقع واجباتي

السؤال الثالث | صل بكتابة حرف الإجابة			٤ درجات
	المصطلح	الحرف	الوظيفة أو الوصف
١ -	مخطط الشجرة	.....	(أ) تخزين قيمة يمكن أن تتغيّر
٢ -	إذن القراءة	.....	(ب) عرض نص على شاشة التطبيق
٣ -	أداة التسمية	.....	(ج) تمثيل التسلسل الهرمي
٤ -	المتغيّر	.....	(د) الاطّلاع على محتوى الملف

السؤال الرابع | أكمل بالكلمة المناسبة		٤ درجات
واجهة المستخدم | الصيانة | الترتيب العمودي | نشطة | التنفيذ		
١ -	تندرج معالجة أخطاء النظام وتحسين وظائفه بعد تشغيله ضمن مرحلة	.....
٢ -	نشر تعليق بإرادة المستخدم يترك بصمة رقمية	.....
٣ -	تكوِّن الأزرار والتسميات والألوان التي يراها المستخدم ويتفاعل معها	.....
٤ -	لترتيب عدّة تسميات من أعلى إلى أسفل نستخدم مكوّن	.....

السؤال الخامس | اقرأ الشكلين وأجب		درجتان
الشكل (أ)	الشكل (ب)	
		
١ -	ما نوع المخطط التنظيمي في الشكل (أ)؟	.....
٢ -	ما اسم الشاشة التي ستفتح عند الضغط على الزر في الشكل (ب)؟	.....

انتهت الأسئلة، مع تمنياتنا بالتوفيق

لكل فقرة درجة واحدة

موقع واجباتي

المادة	التقنية الرقمية ٣		
الاختبار	الفترة الثانية		
الصف	الثالث الثانوي		
الفصل	الدراسي الأول		
العام الدراسي	١٤٤٨ هـ		

نموذج الإجابة

إدارة التعليم .....
مدرسة .....

اسم الطالب/ة	.....	الشعبة	.....	الدرجة	..... من ٢٠

السؤال الأول | اختر الإجابة الصحيحة			٦ درجات
١ -	في أي مرحلة تتحوّل مواصفات النظام إلى مقاطع برمجية؟		
(أ) التوثيق	(ب) التطوير	(ج) التحليل	
٢ -	ما الشكل الذي يمثّل الإدخال أو الإخراج في مخطط سير العمل؟		
(أ) المستطيل	(ب) المعين	(ج) متوازي الأضلاع	
٣ -	أي حساب يتيح مزامنة إعدادات ويندوز والملفات بين عدّة أجهزة؟		
(أ) حساب مايكروسوفت	(ب) الحساب المحلّي	(ج) حساب المسؤول المدمج	
٤ -	ما المهمة التي تؤديها برامج النظام؟		
(أ) تحرير الصور	(ب) إدارة مكوّنات الحاسب	(ج) كتابة المستندات	
٥ -	أي خاصية نعدّلها لتغيير النص الظاهر على زر الأمر؟		
(أ) TextColor	(ب) Title	(ج) Text	
٦ -	أي حدث يعمل عند اكتمال اختيار عنصر من منتقي القائمة؟		
(أ) AfterPicking	(ب) BeforePicking	(ج) Click	

السؤال الثاني | اكتب «صواب» أو «خطأ»		٤ درجات
	العبارة	الإجابة
١ -	تتيح المقابلة لمحلّل النظام توضيح السؤال عند الحاجة.	صواب
٢ -	يفحص جدار الحماية ملفات الحاسب لإزالة البرامج الضارة منها.	خطأ
٣ -	تعمل البرامج التطبيقية بصورة مستقلّة عن برامج النظام.	خطأ
٤ -	يمكن برمجة التطبيق في مطوّر التطبيقات باستخدام اللبنات.	صواب

موقع واجباتي

السؤال الثالث | صل بكتابة حرف الإجابة			٤ درجات
	المصطلح	الحرف	الوظيفة أو الوصف
١ -	مخطط الشجرة	ج	(أ) تخزين قيمة يمكن أن تتغيّر
٢ -	إذن القراءة	د	(ب) عرض نص على شاشة التطبيق
٣ -	أداة التسمية	ب	(ج) تمثيل التسلسل الهرمي
٤ -	المتغيّر	أ	(د) الاطّلاع على محتوى الملف

السؤال الرابع | أكمل بالكلمة المناسبة		٤ درجات
واجهة المستخدم | الصيانة | الترتيب العمودي | نشطة | التنفيذ		
١ -	تندرج معالجة أخطاء النظام وتحسين وظائفه بعد تشغيله ضمن مرحلة	الصيانة
٢ -	نشر تعليق بإرادة المستخدم يترك بصمة رقمية	نشطة
٣ -	تكوِّن الأزرار والتسميات والألوان التي يراها المستخدم ويتفاعل معها	واجهة المستخدم
٤ -	لترتيب عدّة تسميات من أعلى إلى أسفل نستخدم مكوّن	الترتيب العمودي

السؤال الخامس | اقرأ الشكلين وأجب		درجتان
الشكل (أ)	الشكل (ب)	
		
١ -	ما نوع المخطط التنظيمي في الشكل (أ)؟	مخطط الشجرة
٢ -	ما اسم الشاشة التي ستفتح عند الضغط على الزر في الشكل (ب)؟	GuideScreen

انتهت الأسئلة، مع تمنياتنا بالتوفيق

لكل فقرة درجة واحدة

موقع واجباتي

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم ..... مدرسة		المادة	التقنية الرقمية ٣
		الاختبار	الفترة الثانية
		الصف	الثالث الثانوي
		الفصل	الدراسي الأول
		العام الدراسي	١٤٤٨ هـ

اسم الطالب/ة	.....	الشعبة	.....	الدرجة	..... من ٢٠

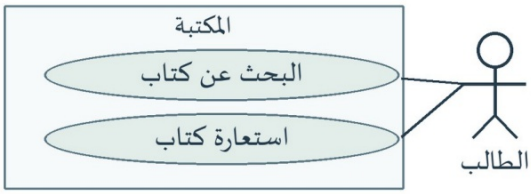
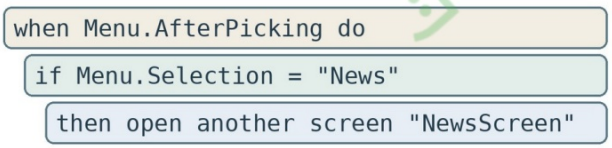
السؤال الأول | اختر الإجابة الصحيحة			٦ درجات
١ - ما وسيلة جمع البيانات التي تعتمد على متابعة عمل النظام على أرض الواقع؟			
(أ) الاستبانة	(ب) المقابلة	(ج) الملاحظة	
٢ - أي مخطط يبيّن بنية واجهة تطبيق قبل تنفيذه؟			
(أ) المخطط الهيكلي	(ب) مخطط حالة الاستخدام	(ج) مخطط الشجرة	
٣ - ما الإذن الذي يسمح بالاطّلاع على محتوى الملف فقط؟			
(أ) الكتابة	(ب) القراءة	(ج) التحكّم الكامل	
٤ - ما المرحلة الأولى من مراحل إنشاء تطبيقات الهواتف الذكية؟			
(أ) النشر والتسويق	(ب) الاختبار	(ج) التخطيط والتصميم	
٥ - أي مكوّن يعرض خيارات نصيّة ليختار المستخدم واحدًا منها؟			
(أ) منتقي القائمة	(ب) أداة التسمية	(ج) صورة	
٦ - أي لبنة نستخدمها لتنفيذ أمر عند تحقّق شرط؟			
(أ) تهيئة متغيّر	(ب) لبنة الشرط	(ج) إنشاء قائمة	

السؤال الثاني | اكتب «صواب» أو «خطأ»		٤ درجات
	العبارة	الإجابة
١ -	يساعد التقييم في التحقّق من استيفاء النظام للمتطلبات.	.....
٢ -	تُزامَن إعدادات الحساب المحلّي تلقائيًا بين أجهزة ويندوز المختلفة.	.....
٣ -	تُسحب مكوّنات واجهة التطبيق إلى شاشة العرض من صفحة اللبنات.	.....
٤ -	يمكن اختبار التطبيق على هاتف أندرويد باستخدام مصاحب الذكاء الاصطناعي.	.....

موقع واجباتي

السؤال الثالث | صنّف الأمثلة	٤ درجات
الصيانة | التوثيق	
١ - إعداد دليل يشرح طريقة استخدام النظام.	.....
٢ - تحديث ضوابط الأمان لنظام يعمل بالفعل.	.....
برامج النظام | البرامج التطبيقية	
٣ - برنامج تعريف الطابعة.	.....
٤ - متصفّح الويب.	.....

السؤال الرابع | صل بكتابة حرف الإجابة	٤ درجات	
المصطلح	الحرف	الوظيفة أو الوصف
١ - الموصّل في المخطط	.....	(أ) تخزين قيمة تُستخدم داخل لبنة محدّدة
٢ - برنامج مكافحة الفيروسات	.....	(ب) تحديد النص الظاهر أعلى الشاشة
٣ - خاصية العنوان للشاشة	.....	(ج) ربط الأشكال وبيان اتجاه التدفق
٤ - المتغيّر المحلّي	.....	(د) اكتشاف البرامج الضارّة وإزالتها

السؤال الخامس | اقرأ الشكلين وأجب	درجتان
الشكل (أ)	الشكل (ب)
	
١ - ما نوع المخطط الذي يبيّن تفاعل الطالب مع خدمات المكتبة في الشكل (أ)؟	.....
٢ - ما قيمة الاختيار التي تجعل المقطع في الشكل (ب) يفتح الشاشة؟	.....

انتهت الأسئلة، مع تمنياتنا بالتوفيق

لكل فقرة درجة واحدة

موقع واجباتي

نموذج الإجابة

إدارة التعليم	المادة: التقنية الرقمية ٣
مدرسة	الاختبار: الفترة الثانية
	الصف: الثالث الثانوي
	الفصل: الدراسي الأول
	العام الدراسي: ١٤٤٨ هـ

اسم الطالب/ة	.....	الشعبة	.....	الدرجة	..... من ٢٠

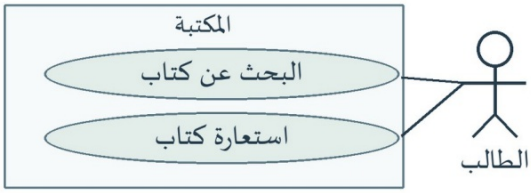
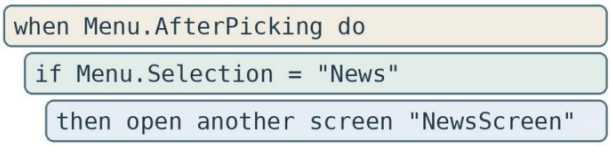
السؤال الأول | اختر الإجابة الصحيحة			٦ درجات
١ -	ما وسيلة جمع البيانات التي تعتمد على متابعة عمل النظام على أرض الواقع؟		
(أ) الاستبانة	(ب) المقابلة	(ج) الملاحظة	
٢ -	أي مخطط يبيّن بنية واجهة تطبيق قبل تنفيذه؟		
(أ) المخطط الهيكلي	(ب) مخطط حالة الاستخدام	(ج) مخطط الشجرة	
٣ -	ما الإذن الذي يسمح بالاطّلاع على محتوى الملف فقط؟		
(أ) الكتابة	(ب) القراءة	(ج) التحكّم الكامل	
٤ -	ما المرحلة الأولى من مراحل إنشاء تطبيقات الهواتف الذكية؟		
(أ) النشر والتسويق	(ب) الاختبار	(ج) التخطيط والتصميم	
٥ -	أي مكوّن يعرض خيارات نصيّة ليختار المستخدم واحدًا منها؟		
(أ) منتقي القائمة	(ب) أداة التسمية	(ج) صورة	
٦ -	أي لبنة نستخدمها لتنفيذ أمر عند تحقّق شرط؟		
(أ) تهيئة متغيّر	(ب) لبنة الشرط	(ج) إنشاء قائمة	

السؤال الثاني | اكتب «صواب» أو «خطأ»		٤ درجات
	العبارة	الإجابة
١ -	يساعد التقييم في التحقّق من استيفاء النظام للمتطلبات.	صواب
٢ -	تُزامَن إعدادات الحساب المحلّي تلقائيًا بين أجهزة ويندوز المختلفة.	خطأ
٣ -	تُسحب مكوّنات واجهة التطبيق إلى شاشة العرض من صفحة اللبنات.	خطأ
٤ -	يمكن اختبار التطبيق على هاتف أندرويد باستخدام مصاحب الذكاء الاصطناعي.	صواب

موقع واجباتي

السؤال الثالث | صنّف الأمثلة	٤ درجات
الصيانة | التوثيق	
١ - إعداد دليل يشرح طريقة استخدام النظام.	التوثيق
٢ - تحديث ضوابط الأمان لنظام يعمل بالفعل.	الصيانة
برامج النظام | البرامج التطبيقية	
٣ - برنامج تعريف الطابعة.	برامج النظام
٤ - متصفّح الويب.	البرامج التطبيقية

السؤال الرابع | صل بكتابة حرف الإجابة	٤ درجات	
المصطلح	الحرف	الوظيفة أو الوصف
١ - الموصّل في المخطط	ج	(أ) تخزين قيمة تُستخدم داخل لبنة محدّدة
٢ - برنامج مكافحة الفيروسات	د	(ب) تحديد النص الظاهر أعلى الشاشة
٣ - خاصية العنوان للشاشة	ب	(ج) ربط الأشكال وبيان اتجاه التدفق
٤ - المتغيّر المحلّي	أ	(د) اكتشاف البرامج الضارّة وإزالتها

السؤال الخامس | اقرأ الشكلين وأجب	درجتان
الشكل (أ)	الشكل (ب)
	
١ - ما نوع المخطط الذي يبيّن تفاعل الطالب مع خدمات المكتبة في الشكل (أ)؟	مخطط حالة الاستخدام
٢ - ما قيمة الاختيار التي تجعل المقطع في الشكل (ب) يفتح الشاشة؟	News

انتهت الأسئلة، مع تمنياتنا بالتوفيق

لكل فقرة درجة واحدة

موقع واجباتي