

تم تحميل وعرض المادة من



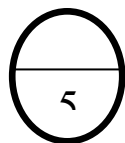
موقع مادتي هو موقع تعليمي يعمل على مساعدة المعلمين والطلاب وأولياء الأمور في تقديم حلول الكتب المدرسية والاختبارات وشرح الدروس والملاحظات والتحضير وتوزيع المنهج لكل المراحل الدراسية بشكل واضح وسهل مجاناً

حمل تطبيق مادتي ليصلك كل جديد



تقنيه رقميه 3	المادة	
ثالث ثانوي	الصف	
الدراسي الاول	الفصل	
ساعة ونصف	الزمن	دعواتكم لي

اختبار تقنيه رقميه 3 (نظري) - الصف ثالث ثانوي مسارات -
الفصل الدراسي الاول ١٤٤٥/١٤٤٦ هـ الدور الأول



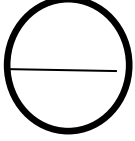
السؤال الأول الاختيار من متعدد : اختاري الإجابة الصحيحة في كل مما يلي:

(1) الفوائد التي تمكن إدارة المشروعات من تحقيقها :		
(أ) تحقيق درجة عاليه من المتابعه	(ب) التكيف مع المتغيرات	(ج) الإجابة أ و ب
(2) من عناصر إدارة المشروع ويشير إلى كل الأعمال والأنشطة التي يتم تنفيذها للوصول إلى المنتج أو الخدمة المطلوبة :		
(أ) الزمن	(ب) النطاق	(ج) التكلفة
(3) من عناصر إدارة المشروع وتنقسم إلى قسمين ثابتة ومتغيرة:		
(أ) التكلفة	(ب) الزمن	(ج) النطاق
(4) أي مما يلي لا يعد من عناصر تخطيط المشروع:		
(أ) تحديد نطاق المشروع	(ب) تحديد مخاطر المشروع	(ج) انخفاض تكايف المشروع
(5) من مراحل دورة حياة النظام وتمثل الخطوة الاولى في نجاح أي مشروع في تحديد المشكلة التي تحتاج إل حل		
(أ) التصميم	(ب) التحليل	(ج) التطوير
(6) من مراحل دورة حياة النظام وتعد ضرورية لمعالجة أخطاء النظام التي قد تحدث أثناء تطبيقه:		
(أ) الصيانه	(ب) التنفيذ	(ج) التصميم
(7) الهدف من دورة حياة النظام هو تحسين :		
(أ) المنتج النهائي .	(ب) إدارة عمليات الإنتاج والتطوير	(ج) الاستخدام الأمثل للموارد
(8) من الأمثلة على البصمات الرقمية النشطة:		
(أ) المنشورات على الفيس بوك	(ب) المنشورات على تويتر	(ج) النماذج التي تعبأ على الانترنت
(9) نوعان أساسيان من البرامج التي تعد حاسمة لعمل جهاز الحاسب:		
(أ) برامج النظام	(ب) البرامج التطبيقية	(ج) أ و ب
(10) من مراحل إنشاء تطبيقات الهواتف الذكية وفيها يتم تحديد الفكرة والهدف من التطبيق والفئة المستهدفة:		
(أ) التطوير والتنفيذ	(ب) التخطيط والتصميم	(ج) الاختبار

السؤال الثاني سؤال الصواب و الخطأ : ضع كلمة (ص) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خ) أمام العبارة الخاطئة :

	1. المشروع هو سلسلة من الأنشطة أو المهام الواجب إنجازها خلال إطار زمني محدد وضمن ميزانية محددة للتوصل إلى منتج أو خدمة .
	2- خطة المشروع هي وثيقة رسمية يتم إعدادها للمساعدة في مراقبة وتنفيذ المشروع:
	3- توفر دورة حياة تطوير البرمجيات إطار عمل لتنظيم عمليات الانتاج لأي نظام في شتى المجالات .
	4- لا يجب تقييم كل مراحل دورة حياة النظام .
	5. يعد دمج الامن السيبراني في دورة حياة النظام مهما لضمان كونه امن ومحميا من التهديدات طوال دورة حياة النظام .
	6 - تحفظ البصمة الرقمية على شكل ملف يشمل البيانات التي تخص المستخدم والتي يتم جمعها
	7 - تتضمن البصمة الرقمية الخاصة بك جميع آثار نشاطك عبر الأنترنت .
	8-برامج النظام هي غير مسؤولة عن إدارة الأجهزة .
	9 - تجربة المستخدم هي ما يراه المستخدم ويتفاعل معه عند استخدام التطبيق .
	10- يمكن أن تعمل البرامج التطبيقية بشكل مستقل .

5



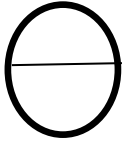
السؤال الثالث المزاوجة : زاوجي بين العبارات في العمود الأول مع ما يناسبها
من العمود الثاني:

العمود الثاني	
أ	برامج النظام
ب	تجربة المستخدم UX
ج	البرامج التطبيقية.
د	واجهة المستخدم UI

العمود الأول		الإجابة
1	يمكن ان تعمل بشكل مستقل .	
2	تستخدم لأداء مهمه محددة .	
3	تشمل التنظيم الجيد للعناصر المرئية والية التحكم بالتطبيق .	

سؤال المقالى /

ب/ تنقسم اثار التعب الرقمية الى نوعين :



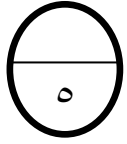
انتهت الأسئلة ،،

معلمة الماده / دعواتكم لي

نموذج الإجابة

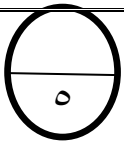
المادة	تقنيه رقميه ٣
الصف	ثالث ثانوي
الفصل	الدراسي الاول
الزمن	ساعة ونصف
دعواتكم لي	

اختبار تقنيه رقميه ٣ (نظري) – الصف ثالث ثانوي مسارات -
 الفصل الدراسي الاول ١٤٤٥/١٤٤٦ هـ الدور الأول



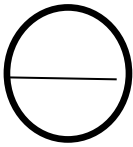
السؤال الأول الاختيار من متعدد : اختاري الإجابة الصحيحة في كل مما يلي:

(١) الفوائد التي تمكن إدارة المشروعات من تحقيقها :			
(أ) تحقيق درجة عاليه من المتابعه	(ب) التكيف مع المتغيرات	(ج) الإجابة أ و ب	(د) لاشي مما سبق
(٢) من عناصر إدارة المشروع ويشير إلى كل الأعمال والأنشطة التي يتم تنفيذها للوصول إلى المنتج أو الخدمة المطلوبة :			
(أ) الزمن	(ب) النطاق	(ج) التكلفة	(د) الجودة
(٣) من عناصر إدارة المشروع وتنقسم إلى قسمين ثابتة ومتغيرة:			
(أ) التكلفة	(ب) الزمن	(ج) النطاق	(د) الجودة
(٤) أي مما يلي لا يعد من عناصر تخطيط المشروع:			
(أ) تحديد نطاق المشروع	(ب) تحديد مخاطر المشروع	(ج) انخفاض تكايف المشروع	(د) تحديد معالم المشروع
(٥) من مراحل دورة حياة النظام وتمثل الخطوة الاولى في نجاح أي مشروع في تحديد المشكلة التي تحتاج إل حل			
(أ) التصميم	(ب) التحليل	(ج) التطوير	(د) الاختبار
(٦) من مراحل دورة حياة النظام وتعد ضرورية لمعالجة أخطاء النظام التي قد تحدث أثناء تطبيقه:			
(أ) الصيانه	(ب) التنفيذ	(ج) التصميم	(د) التحليل
(٧) الهدف من دورة حياة النظام هو تحسين :			
(أ) المنتج النهائي .	(ب) إدارة عمليات الإنتاج والتطوير	(ج) الاستخدام الأمثل للموارد	(د) جميع ماسبق
(٨) من الأمثلة على البصمات الرقمية النشطة:			
(أ) المنشورات على الفيس بوك	(ب) المنشورات على تويتر	(ج) النماذج التي تعبأ على الانترنت	(د) جميع ماسبق
(٩) نوعان أساسيان من البرامج التي تعد حاسمة لعمل جهاز الحاسب:			
(أ) برامج النظام	(ب) البرامج التطبيقيه	(ج) أ و ب	(د) لاشي مما سبق
(١٠) من مراحل إنشاء تطبيقات الهواتف الذكية وفيها يتم تحديد الفكرة والهدف من التطبيق والفئة المستهدفة:			
(أ) التطوير والتنفيذ	(ب) التخطيط والتصميم	(ج) الاختبار	(د) النشر والتسويق



السؤال الثاني سؤال الصواب و الخطأ : ضعي كلمة (ص) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خ) أمام العبارة الخاطئة :

صح	١. المشروع هو سلسلة من الأنشطة أو المهام الواجب إنجازها خلال إطار زمني محدد وضمن ميزانية محددة للتوصل إلى منتج أو خدمة .
صح	٢- خطة المشروع هي وثيقة رسمية يتم إعدادها للمساعدة في مراقبة وتنفيذ المشروع:
صح	٣- توفر دورة حياة تطوير البرمجيات إطار عمل لتنظيم عمليات الإنتاج لأي نظام في شتى المجالات .
خطأ	٤- لا يجب تقييم كل مراحل دورة حياة النظام .
صح	٥. يعد دمج الامن السيبراني في دورة حياة النظام مهما لضمان كونه امن ومحميا من التهديدات طوال دورة حياة النظام .
صح	٦ - تحفظ البصمة الرقمية على شكل ملف يشمل البيانات التي تخص المستخدم والتي يتم جمعها
صح	٧ - تتضمن البصمة الرقمية الخاصة بك جميع آثار نشاطك عبر الأنترنت .
خطأ	٨-برامج النظام هي غير مسؤولة عن إدارة الأجهزة .
خطأ	٩ - تجربة المستخدم هي ما يراه المستخدم ويتفاعل معه عند استخدام التطبيق .
خطأ	١٠- يمكن أن تعمل البرامج التطبيقية بشكل مستقل .

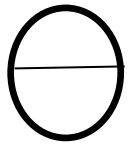


العمود الثاني	
أ	برامج النظام
ب	تجربة المستخدم UX
ج	البرامج التطبيقية.
د	واجهة المستخدم UI

العمود الأول		الإجابة
١	يمكن ان تعمل بشكل مستقل .	أ
٢	تستخدم لأداء مهمه محددة .	ج
٣	تشمل التنظيم الجيد للعناصر المرئية والية التحكم بالتطبيق .	ب

سؤال المقال /

ب/ تنقسم اثار التعقب الرقمي الى نوعين :



١/الاثار المقصورة والمرئيه

٢/الاثار الغير مقصودة وغير المرئيه

انتهت الأسئلة ،،،

معلمة الماده / دعواتكم لي

اختبار الدوري الأول لمادة تقنية رقمية (٣) للصف الثالث ثانوي - (الجزء النظري)

اسم الطالبة:

الفصل: ٣ /

الدرجة المستحقة =

١٠

السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة في كل مما يلي:

٤

١) عملية تحديد وتنظيم جميع الموارد اللازمة لإكمال المشروع.			
إدارة الموارد	إدارة التكلفة	إدارة المشروع	خطة المشروع
٢) من أمثلة التكاليف المتغيرة:			
رواتب العاملين	الإيجارات	التراخيص	تكاليف الكهرباء
٣) سلسلة من الأنشطة أو المهام الواجب إنجازها خلال إطار زمني محدد وضمن ميزانية محددة للتوصل إلى منتج أو خدمة.			
إطار المشروع	المشروع	إدارة المشروع	تخطيط المشروع
٤) الأعمال والأنشطة التي يتم تنفيذها للوصول إلى المنتج أو الخدمة المطلوبة.			
الزمن	التكلفة	النطاق	الخطة
٥) الخطة التي تحدد المعايير التي يجب أن تستوفيها موارد المشروع المطلوبة أو عملياته أو المنتج النهائي له ليكون مقبولا من العملاء أو أصحاب المصلحة.			
خطة المخاطر	خطة التواصل	الخطة المالية	خطة القبول
٦) هو آخر وقت أو تاريخ يمكن فيه اكمال جميع مهام المشروع.			
الموعد النهائي	نهاية المشروع	إدارة الوقت	موعد التسليم
٧) تتشكل عناصر مثلث إدارة المشروع من:			
نطاق + قيمة + قدرة	نطاق + تكلفة + زمن	نطاق + زمن + إنجازات	نطاق + تخطيط + إدارة
٨) عملية التنبؤ بالموارد المالية والموارد الأخرى اللازمة لإكمال المشروع ضمن النطاق المحدد له.			
تخمين التكلفة	تحديد التكلفة	تقدير التكلفة	إدارة التكلفة

السؤال الثاني: صلي كل مرحلة من مراحل دورة حياة خطة المشروع في العمود الأول بالمفهوم المناسب لها في العمود الثاني؟

٢

م	المراحل	م	المفهوم
١	مرحلة البدء		ينفذ فريق المشروع المهام والأنشطة المحددة وفقاً للخطة ويراقب مدير المشروع التقدم ويدير الموارد.
٢	مرحلة التخطيط		يتم فيها الانتهاء من المشروع وتسليمه إلى العميل أو صاحب المصلحة.
٣	مرحلة التنفيذ		يتابع مدير المشروع فيها التقدم مقارنة بخطة المشروع وتحدد فيها أي مشكلات في الخطة لاتخاذ الإجراءات التصحيحية.
٤	مرحلة المراقبة والتحكم		يطور فيها فريق المشروع خطة مفصلة تحدد المهام والموارد والجدول الزمنية اللازمة لتحقيق أهداف المشروع.
			يُحدد فيها المشروع وترخيصه حيث يعمل مدير المشروع مع أصحاب المصلحة لتحديد أهداف المشروع ومتطلباته.

السؤال الثالث: ضع علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارات الخاطئة؟

٤

١	عدم وجود خطة لإدارة المشروع يؤدي إلى ضياع الوقت وضعف الأداء.
٢	المشروع الناجح هو الذي تنتهي جميع عملياته ويتم الحصول على المنتج النهائي دون تجاوز الميزانية المحددة له.
٣	يجب أن يكون أعضاء فريق المشروع من تخصص واحد.
٤	الموارد القابلة للتخزين هي موارد غير ملموسة مثل التراخيص.
٥	تهدف خطة التواصل إلى السيطرة على أي مشكلات محتملة ناتجة عن المخاطر التي قد تؤثر سلباً على استكمال المشروع.
٦	يؤدي مدير المشروع دوراً رئيساً في المشروع حيث يعد المسؤول الأول عن إكماله بنجاح.
٧	خطة المشروع هي وثيقة رسمية يتم إعدادها للمساعدة في مراقبة وتنفيذ المشروع.
٨	تأثر أحد عناصر مثلث إدارة المشروع لا يؤثر على باقي العناصر أو الجودة.

لن يستطيع أحد أن يحتكر النجاح لنفسه، فالنجاح ملك من يدفع ثمنه

انتهت الأسئلة

موقع
مادنتري



اختبار الدوري الأول لمادة تقنية رقمية (3) للصف الثالث ثانوي - (الجزء النظري)

اسم الطالبة
المستحقة =

نموذج الإجابة

الفصل: 3 /

الدرجة

10

السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة في كل مما يلي:

4

(1) عملية تحديد وتنظيم جميع الموارد اللازمة لإكمال المشروع.			
(أ) إدارة الموارد	(ب) إدارة التكلفة	(ج) إدارة المشروع	(د) خطة المشروع
(2) من أمثلة التكاليف المتغيرة:			
(أ) رواتب العاملين	(ب) الإيجارات	(ج) التراخيص	(د) تكاليف الكهرباء
(3) سلسلة من الأنشطة أو المهام الواجب إنجازها خلال إطار زمني محدد وضمن ميزانية محددة للتوصل إلى منتج أو خدمة.			
(أ) إطار المشروع	(ب) المشروع	(ج) إدارة المشروع	(د) تخطيط المشروع
(4) الأعمال والأنشطة التي يتم تنفيذها للوصول إلى المنتج أو الخدمة المطلوبة.			
(أ) الزمن	(ب) التكلفة	(ج) النطاق	(د) الخطة
(5) الخطة التي تحدد المعايير التي يجب أن تستوفيها موارد المشروع المطلوبة أو عملياته أو المنتج النهائي له ليكون مقبولا من العملاء أو أصحاب المصلحة.			
(أ) خطة المخاطر	(ب) خطة التواصل	(ج) الخطة المالية	(د) خطة القبول
(6) هو آخر وقت أو تاريخ يمكن فيه اكتمال جميع مهام المشروع.			
(أ) الموعد النهائي	(ب) نهاية المشروع	(ج) إدارة الوقت	(د) موعد التسليم
(7) تتشكل عناصر مثلث إدارة المشروع من:			
(أ) نطاق + قيمة + قدرة	(ب) نطاق + تكلفة + زمن	(ج) نطاق + زمن + إنجازات	(د) نطاق + تخطيط + إدارة
(8) عملية التنبؤ بالموارد المالية والموارد الأخرى اللازمة لإكمال المشروع ضمن النطاق المحدد له.			
(أ) تخمين التكلفة	(ب) تحديد التكلفة	(ج) تقدير التكلفة	(د) إدارة التكلفة

السؤال الثاني: صلي كل مرحلة من مراحل دورة حياة خطة المشروع في العمود الأول بالمفهوم المناسب لها في العمود الثاني؟

م	المراحل	م	المفهوم
1	مرحلة البدء	3	ينفذ فريق المشروع المهام والأنشطة المحددة وفقاً للخطة ويراقب مدير المشروع التقدم ويدير الموارد.
2	مرحلة التخطيط	---	يتم فيها الانتهاء من المشروع وتسليمه إلى العميل أو صاحب المصلحة.
3	مرحلة التنفيذ	4	يتابع مدير المشروع فيها التقدم مقارنة بخطة المشروع وتحدد فيها أي مشكلات في الخطة لاتخاذ الإجراءات التصحيحية.
4	مرحلة المراقبة والتحكم	2	يطور فيها فريق المشروع خطة مفصلة تحدد المهام والموارد والجدول الزمنية اللازمة لتحقيق أهداف المشروع.
		1	يحدد فيها المشروع وترخيصه حيث يعمل مدير المشروع مع أصحاب المصلحة لتحديد أهداف المشروع ومتطلباته.

السؤال الثالث: ضعي علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارات الخاطئة؟

1	عدم وجود خطة لإدارة المشروع يؤدي إلى ضياع الوقت وضعف الأداء.	✓
2	المشروع الناجح هو الذي تنتهي جميع عملياته ويتم الحصول على المنتج النهائي دون تجاوز الميزانية المحددة له.	✓
3	يجب أن يكون أعضاء فريق المشروع من تخصص واحد.	✗
4	الموارد القابلة للتخزين هي موارد غير ملموسة مثل التراخيص.	✗
5	تهدف خطة التواصل إلى السيطرة على أي مشكلات محتملة ناتجة عن المخاطر التي قد تؤثر سلباً على استكمال المشروع.	✗
6	يؤدي مدير المشروع دوراً رئيساً في المشروع حيث يعد المسؤول الأول عن إكماله بنجاح.	✓
7	خطة المشروع هي وثيقة رسمية يتم إعدادها للمساعدة في مراقبة وتنفيذ المشروع.	✓
8	تأثر أحد عناصر مثلث إدارة المشروع لا يؤثر على باقي العناصر أو الجودة.	✗

لن يستطيع أحد أن يحتكر النجاح لنفسه، فالنجاح ملك من يدفع ثمنه.

انتهت الأسئلة



المادة : تقنية رقمية 3
الشعب : 3/
الزمن : ساعة
التاريخ : / 4 / 1446 هـ

أسئلة اختبار الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 1446هـ

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي ثم ظلل في ورقة الإجابة :

1	من الطرق التي يمكن استخدامها لتحديد أولويات مهام المشروع	أ ب ج د	طريقة تحليل ABC طريقة ايزنهاور الإجابة أ+ ب طريقة كيما نور
2	هو سلسلة من الأنشطة أو المهام الواجب إنجازها خلال إطار زمني محدد وضمن ميزانية محددة للتوصل إلى منتج أو خدمة	أ ب ج د	المشروع الواجب المنزلي التكلفة الزمن
3	الفوائد التي تمكن إدارة المشروعات من تحقيقها	أ ب ج د	تحقيق درجة عالية من المتابعة التكيف مع المتغيرات معرفة من صاحب المشروع الإجابة أ+ ب
4	يتكون مثلث إدارة المشروعات يتكون من	أ ب ج د	النطاق الزمن التكلفة جميع ما سبق
5	جميع ما يلي من سمات مدير المشروع الفعال ما عدا	أ ب ج د	يمتلك مهارات القيادة يتفاوض بفعالية يعمل بشكل سيء تحت الضغوط يمتاز بالخبرة الفنية
6	أي مما يلي يعد من فوائد تخطيط المشروع	أ ب ج د	تحسين النتائج تحسين إدارة المخاطر زيادة الكفاءة جميع ما سبق
7	هي الخطة التي تحدد المعايير التي يجب أن تستوفيها موارد المشروع المطلوبة ليكون مقبولاً من العملاء	أ ب ج د	خطة التواصل خطة المخاطر خطة المشتريات خطة القبول
8	تساعد على شراء المنتجات والخدمات من الموردين الخارجيين	أ ب ج د	خطة الميزانية خطة المبيعات خطة القبول خطة المشتريات

جدولة الموارد	أ	أي مما يلي لا يعد من مفاتيح الإدارة الناجحة للمشروع	9
توفير الموارد	ب		
الاستخدام الأمثل للموارد	ج		
استهلاك الموارد	د		
البداية للبداية	أ	من أنواع العلاقات في المشروعات ويجب فيها أن تبدأ ما قبل أن تنتهي المهمة الأخرى	10
النهاية للبداية	ب		
البداية للنهاية	ج		
البداية للنهاية	د		

السؤال الثاني :- ظلل الحرف (ص) أمام العبارة الصحيحة والحرف (خ) أمام العبارة الخاطئة في ورقة الإجابة :

م	العبارة	الإجابة
1	تتخصص عملية تطوير البرمجيات في الصيانة	
2	يمكنك إعادة تسمية الزر من خلال الضغط على الزر الايمن للفارة واختيار إعادة التسمية	
3	من إجراءات التوثيق كتابة تعليقات وصفية للمقاطع البرمجية	
4	يمكنك إضافة زر إلى شاشة من قائمة المك ونات	
5	لاختبار التطبيق الخاص بك في جهاز أندرويد تحتاج الى تحميل برنامج MIT للجوال	
6	من أمثلة تطبيقات الهواتف الذكية نظام ios	
7	من أبرز مميزات مطور التطبيقات MIT إمكانية حفظ البيانات عبر المنصات السحابية	
8	يمكنك تحميل صورة من جهازك الحاسب ووضعها خلفية للتطبيق	
9	من أبرز عيوب مطور التطبيقات MIT اختصار الوقت	
10	الامن السيبراني يهتم بالبحث عن الفيروسات على جهازك الحاسوب	

مع الأمنيات للجميع بالتوفيق والنجاح

نموذج الإجابة

المادة : تقنية رقمية ٣

الشعب : ٣ /

الزمن : ساعة

التاريخ : ٤ / ٤٦ / ١٤٤٦ هـ

أسئلة اختبار الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي ثم ظلل في ورقة الإجابة :

١	من الطرق التي يمكن استخدامها لتحديد أولويات مهام المشروع	أ ب ج د	طريقة تحليل ABC طريقة ايزنهاور الإجابة أ + ب طريقة كيما نور
٢	هو سلسلة من الأنشطة أو المهام الواجب إنجازها خلال إطار زمني محدد وضمن ميزانية محددة للتوصل إلى منتج أو خدمة	أ ب ج د	المشروع الواجب المنزلي التكلفة الزمن
٣	الفوائد التي تمكن إدارة المشروعات من تحقيقها	أ ب ج د	تحقيق درجة عالية من المتابعة التكيف مع المتغيرات معرفة من صاحب المشروع الإجابة أ + ب
٤	يتكون مثلث إدارة المشروعات يتكون من	أ ب ج د	النطاق الزمن التكلفة جميع ما سبق
٥	جميع ما يلي من سمات مدير المشروع الفعال ما عدا	أ ب ج د	يمتلك مهارات القيادة يتفاوض بفعالية يعمل بشكل سيء تحت الضغوط يمتاز بالخبرة الفنية
٦	أي مما يلي يعد من فوائد تخطيط المشروع	أ ب ج د	تحسين النتائج تحسين إدارة المخاطر زيادة الكفاءة جميع ما سبق
٧	هي الخطة التي تحدد المعايير التي يجب أن تستوفيها موارد المشروع المطلوبة ليكون مقبولا من العملاء	أ ب ج د	خطة التواصل خطة المخاطر خطة المشتريات خطة القبول
٨	تساعد على شراء المنتجات والخدمات من الموردين الخارجيين	أ ب ج د	خطة الميزانية خطة المبيعات خطة القبول خطة المشتريات

جدولة الموارد	أ	أي مما يلي لا يعد من مفاتيح الإدارة الناجحة للمشروع	٩
توفير الموارد	ب		
الاستخدام الأمثل للموارد	ج		
استهلاك الموارد	د		
البداية للبداية	أ	من أنواع العلاقات في المشروعات ويجب فيها أن تبدأ ما قبل أن تنتهي المهمة الأخرى	١٠
النهاية للبداية	ب		
البداية للنهاية	ج		
البداية للنهاية	د		

السؤال الثاني :- ظلل الحرف (ص) أمام العبارة الصحيحة والحرف (خ) أمام العبارة الخاطئة في ورقة الإجابة :

م	العبارة	الإجابة
١	تتخصص عملية تطوير البرمجيات في الصيانة	خ
٢	يمكنك إعادة تسمية الزر من خلال الضغط على الزر الايمن للفارة واختيار إعادة التسمية	خ
٣	من إجراءات التوثيق كتابة تعليقات وصفية للمقاطع البرمجية	ص
٤	يمكنك إضافة زر إلى شاشة من قائمة المك ونات	ص
٥	لاختبار التطبيق الخاص بك في جهاز أندرويد تحتاج الى تحميل برنامج MIT للجوال	خ
٦	من أمثلة تطبيقات الهواتف الذكية نظام ios	خ
٧	من أبرز مميزات مطور التطبيقات MIT إمكانية حفظ البيانات عبر المنصات السحابية	ص
٨	يمكنك تحميل صورة من جهازك الحاسب ووضعها خلفية للتطبيق	ص
٩	من أبرز عيوب مطور التطبيقات MIT اختصار الوقت	خ
١٠	الامن السيبراني يهتم بالبحث عن الفيروسات على جهازك الحاسوب	خ

اسم المادة : التقنية الرقمية-3
السنة : الثالث ثانوي
القسم: مسار الحاسب والهندسة
اليوم :
التاريخ: / / هـ
الزمن: ساعة

أسئلة اختبار مادة التقنية الرقمية-3 (نظري) الفصل الدراسي (الأول) الدور (الأول) للعام الدراسي 1446هـ

أولاً: بيانات الطالبة

اسم الطالبة		رقم الجلوس	
الشعبة			

ثانياً: درجات الاختبار

السؤال	س1	س2	س3	المجموع
الدرجة رقماً				
الدرجة كتابة				

اسم المصححة	اسم المراجعة	اسم المدققة	
التوقيع	التوقيع	التوقيع	

تعليمات الاختبار :

طالبتي العزيزة ..

- لا تنس كتابة الاسم ورقم الجلوس بوضوح.
- تجنبي استخدام الطامس، ودوني الإجابة باللون الأزرق بعد التأكد منها.
- تأكدي من الإجابة على جميع الأسئلة قبل تسليم ورقة الإجابة.
- ابدأي حلَّ الأسئلة مستعينة بالله تعالى، مردّدة: "اللهم لا سهل إلا ما جعلته سهلاً، وأنت تجعل الحزن إذا شئت سهلاً"

السؤال الأول: ظللي الإجابة الصحيحة فيما يلي:

1. من أبرز الأمثلة على البصمات الرقمية النشطة:						
أ	المنشورات على وسائل التواصل الاجتماعي	ب	تطبيقات المواقع الجغرافية	ج	ملفات تعريف الارتباط	د سجلات الخادم
2. أي مما يلي لا يعد من واجبات مدير المشروع:						
أ	وضع خطة المشروع	ب	قيادة وإدارة فريق المشروع	ج	القيام بمهام أعضاء فريق المشروع	د تقديم التقارير المحدثة للإدارة العليا
3. أي من التالي لا يعد من البرامج التطبيقية:						
أ	جداول البيانات	ب	معالج النصوص	ج	برامج تعريف المكونات المادية	د مستعرض الويب
4. تهدف خطة إلى إبقاء جميع أصحاب المصلحة على اطلاع دائم بمجريات المشروع						
أ	القبول	ب	التواصل	ج	المخاطر	د الموارد
5. نقطة تمثل حدثاً رئيساً في دورة حياة المشروع، وعند الوصول إليها ينتقل المشروع إلى مرحلة أخرى.						
أ	المعلم الرئيس	ب	إدارة المشروع	ج	خطة القبول	د مرحلة التنفيذ
6. من طرق جمع المتطلبات تتسم بالدقة وتعكس الواقع، تستغرق وقتاً طويلاً وتحتاج إلى مجهود يزيدان بزيادة عدد الأشخاص المستهدفين.						
أ	الاستبانات	ب	المقابلات	ج	الملاحظة	د فحص توثيق النظام
7. من مميزات استخدام برنامج مطور أو مخترع التطبيقات MIT:						
أ	تخزين البيانات سحابياً	ب	تطوير مهارات القيادة	ج	يحتوي على قوالب جاهزة	د لا يحتاج إلى اختبار التطبيق
8. أي مما يلي لا يعد من مفاتيح الإدارة الناجحة للمشروع:						
أ	استهلاك الموارد	ب	جدولة الموارد	ج	توفير الموارد	د الاستخدام الأمثل للموارد
9. مصطلح التكاليف المتغيرة في إدارة المشاريع يقصد به تكاليف:						
أ	رواتب العاملين	ب	الإيجارات	ج	المواد المستخدمة في الإنتاج	د شخصية
10. من أهم معايير اختيار فريق العمل						
أ	التخصص والخبرات السابقة	ب	مهارات أعضاء الفريق	ج	السمات الشخصية لأعضاء الفريق	د جميع ما سبق

السؤال الثاني: ظللي الحرف (ص) إذا كانت الإجابة صحيحة، والحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة فيما يلي:

م	السؤال	صح	خطأ
1	هناك طريقتان لتحديد أولويات مهام المشروع وهما طريقة ABC وطريقة آيزنهاور	ص	خ
2	تنشأ البصمة الرقمية من البيانات التي تتركها بإرادتك بمجرد قيامك بالنشاطات المختلفة عبر الانترنت	ص	خ
3	يعد أندرويد أحد أنظمة برامج النظام	ص	خ
4	تعتمد عملية تصميم تجربة المستخدم على تحقيق التوازن والتناسق بين عناصره بما تتضمنه من ألوان وصور وعناصر التحكم.	ص	خ
5	من التحديات التي تواجه عملية تقدير التكلفة: قلة الخبرة لدى الأشخاص القائمين على تقدير التكلفة	ص	خ
6	برامج النظام هي المسؤولة عن إدارة الأجهزة، وتتضمن البرامج المخصصة لإدارة الحاسب مثل نظام التشغيل	ص	خ
7	تحدد المتطلبات الوظيفية ما يجب على النظام القيام به بشكل أساسي، مثل سهولة الاستخدام والتوافق التشغيلي	ص	خ
8	من المكونات الأكثر استخداما في مخترع التطبيقات أداة Label (تسمية) ووظيفتها عرض الصور	ص	خ
9	خطة المشروع هي وثيقة رسمية يتم إعدادها للمساعدة في مراقبة وتنفيذ المشروع	ص	خ
10	التصميم من مراحل دورة حياة النظام وتمثل الخطوة الأولى في نجاح أي مشروع في تحديد المشكلة التي تحتاج إلى حل	ص	خ
11	يتعامل المستخدم مباشرة مع جميع برامج النظام	ص	خ
12	يقوم مكافح الفيروسات بمراقبة وتحكم مرور الشبكة لحظر الوصول الغير مصرح به إلى الشبكة أو الجهاز	ص	خ

أ/ املئي الفراغات التالية بالمصطلحات المناسبة:

م	التعريف	المصطلح
1	هي نوع من البرامج التطبيقية تم تصميمها لكي تعمل على الأجهزة المحمولة مثل الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية.	
2	كل عمل أو تصفح تقوم به عبر الانترنت يترك أثراً ويتمكن الآخرون من رؤيتها.	
3	سلسلة من الأنشطة أو المهام الواجب إنجازها خلال إطار زمني محدد وضمن ميزانية محددة للتوصل إلى منتج أو خدمة.	
4	مجموعة من التعليمات الخاصة بالحاسب تقوم بأداء مهمة محددة	

2

ب/ صلي العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب):

م	العمود (ب)
1	لتشغيل مكونات الحاسب
2	الاهتمام برغبات وتوقعات المستخدم للوصول إلى احتياجاته بسهولة وفعالية
3	الأدوات والبرمجيات والتصاريح القانونية
4	يشارك فيه فريق تقنية المعلومات والمستخدمين والإدارة
5	مراقبة البصمة الرقمية بانتظام لتحديد أي أخطار محتملة

م	العمود (أ)
	المواد والمعدات
	التقييم
	برامج النظام
	تجربة المستخدم

انتهت الأسئلة
وفقك الله وسدد على درب الخير خطاك
معلمة المادة / الهام دغيري

بسم الله الرحمن الرحيم

درجة السؤال الاول:

7

طالبتى العزيزة مستعينة بالله اجيبى عن الأسئلة التالية :

السؤال الاول :

3

أ- صوبي ما تحته خط في كل جملة من الجمل التالية:

1- سجلات الويب مجموعة من البيانات التي تضاف إلى سجل الخادم في كل مرة يستخدم فيها الشخص الانترنت

2- إدارة التكاليف هي عملية التنبؤ بالموارد المالية والموارد الأخرى اللازمة لإكمال المشروع ضمن النطاق المحدد

3- طريقة تحليل A,B,C تقييم جميع المهام وفق المعايير الاتية :مهمة/ غير مهمة/عاجلة/غير عاجلة

4- تجربة المستخدم تعتمد على مرحلة تصميم واجهة التطبيق على تحقيق التوازن والتناسق و تتضمن الاضرار والنصوص

5- من امثلة البصمات الرقمية النشطة وسائل التواصل الاجتماعي والاخبار والقنوات التي تستخدم اعجابات المستخدمين

6- مرحلة التنفيذ يطور فيها فريق المشروع خطة مفصلة تحدد المهام والموارد والجداول الزمنية اللازمة لتحقيق أهداف المشروع.

3

7- من خلال دراستك لخطة المشروع صلي العمود الأول بما يناسبه من العمود الثاني وذلك بكتابة رقم الإجابة المناسبة:

العمود الاول	العمود الثاني
1. الخطة المالية	هي السيطرة على أي مشكلات محتملة ناتجة عن المخاطر التي قد تؤدي سلباً على المشروع
2. خطة الموارد	شراء المنتجات والخدمات من الموردين الخارجيين
3. خطة القبول	تهدف إلى إبقاء جميع أصحاب المصلحة على اطلاع دائم بمجريات المشروع
4. خطة التواصل	يتم فيها حساب التكلفة التقديرية ووضع الميزانية والتحكم في نفقات المشروع
5. خطة المشتريات	تحدد المعايير التي يجب أن تستوفها موارد المشروع المطلوبة أو عملياته
6. خطة المخاطر	عبارة عن الأدوات والمعدات والأجهزة والبرامج التي يحتاجها المشروع
	هي وثيقة رسمية يتم إعدادها للمساعدة في مراقبة وتنفيذ المشروع حيث تكون بمثابة المفتاح للمشروع الناجح

1

ج- اكتبى المصطلح العلمي المناسب لكل تعريف مما يلي :

هو نظام امان للشبكة يراقب حركة مرور الشبكة ويتحكم بها ويمنع دخول الغير مصرح	
هي كل عمل أو تصفح تقوم به عبر الإنترنت يترك أثراً قد يتمكن الآخرون من رؤيته	

يتبع

أ- في كل مما يلي اختاري الإجابة الصحيحة من بين الإجابات الموجودة أمامك :

1- من التكاليف الثابتة في إدارة المشاريع:	2- من المتطلبات الغير وظيفية مسؤولو النظام والمستخدمين
أ. فاتورة الكهرباء	أ. الأضرار ووظائفها
ب. رواتب العمال	ب. سهولة صيانة النظام وامانة
ج. فاتورة الماء	ج. الرسائل والتنبيهات التي يظهرها النظام
د. المواد المستخدمة	د. من أذونات الملفات والمجلدات يتم السماح فيه بالتحكم الكامل في المجلدات والملفات :
3- هي نقطة تمثل حدثاً رئيساً في دورة حياة المشروع وعند الوصول إلى المعلم ينتقل المشروع إلى مرحلة أخرى:	4- التعديل
أ. معلم رئيس	ب. القراءة والتنفيذ
ب. نقطة تحول	ج. التحكم الكامل
ج. انتهاء المرحلة	د. عرض محتويات الملفات
د. نقطة البداية	5- أي مما يلي لا يعد من الأمثلة على الآثار غير المقصودة وغير المرئية :
أ. سجلات زيارات المواقع	ب. مخطط سير العمل
ب. عمليات البحث	ج. مخطط الشجرة
ج. الإعجابات على فيسبوك	د. مخطط حالة المستخدم
د. عمليات التواصل	د. مخطط الهيكل
7- تؤثر التعليقات السلبية حول المؤسسة عبر الانترنت على المبيعات تعتبر من الطرق التي تآثر بها البصمة الرقمية على النظام	8- حساب مستخدم يتم إنشاؤه على جهاز محدد غير متصل بأي خدمة عبر الانترنت يخزن على محرك الأقراص الثابتة
أ. إدارة السمعة	أ. حساب المسؤول المدمج
ب. الاخطار الأمنية	ب. حساب محلي
ج. التوافق	ج. حساب المستخدم بامتيازات إدارية
د. المراقبة	د. حساب مايكروسوفت
9- من طرق جمع المتطلبات وتعد مناسبة عندما يكون عدد من سيقوم بها محدودا	10- يكشف ويمنع ويزيل البرمجيات الضارة من جهاز الحاسب
أ. الاستبانات	أ. جدار الحماية
ب. المقابلات	ب. مكافحة الفيروسات
ج. الملاحظة	ج. برامج الدودة
د. وثائق النظام	د. البرمجيات الضارة
11- من مراحل تطوير تطبيق هاتف ذكي وتعد مرحلتان ثابتتان ومستمرتان في جميع مراحل النظام	12- من مراحل دورة حياة النظام وتعد ضرورية لمعالجة أخطاء النظام التي قد تحدث أثناء تطبيقه
أ. التحليل والتخطيط	أ. التحليل
ب. التخطيط والتنفيذ	ب. التصميم
ج. التنفيذ والاختبار	ج. التخطيط
د. التقييم والتوثيق	د. الصيانة

تابع السؤال الثاني

2

ب- قارني بين كل مما يلي بحسب المطلوب في وجه المقارنة:

وجه المقارنة:	برامج النظام	البرامج التطبيقية
الاستخدام		
الاستقلالية		

انتهت الأسئلة
متمنية لكم التوفيق
معلمة المادة : مشاعل الحارثي