

نهـ زـهـمـيـل وـعـرـضـ الـعـادـةـ مـنـ
مـوـقـعـ أـجـابـ الـتـعـلـيمـيـ

مـوـقـعـ أـجـابـ الـتـعـلـيمـيـ
مـنـصـةـ تـعـلـيمـيـةـ تـسـاـهـمـ فـيـ
حلـ المـنـهـجـ الـدـرـاسـيـ لـكـافـةـ
الـمـراـجـلـ الـدـرـاسـيـةـ

أسئلة اختبار الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 1446 هـ

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

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="padding: 5px;">طريقة تحليل ABC</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">طريقة ايزنهاور</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">الإجابة أ + ب</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">طريقة كيما نور</td></tr> </table>	طريقة تحليل ABC	طريقة ايزنهاور	الإجابة أ + ب	طريقة كيما نور	أ ب ج د	<p>من الطرق التي يمكن استخدامها لتحديد أولويات مهام المشروع</p>	1
طريقة تحليل ABC							
طريقة ايزنهاور							
الإجابة أ + ب							
طريقة كيما نور							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="padding: 5px;">المشروع</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">الواجب المنزلي</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">التكلفة</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">الזמן</td></tr> </table>	المشروع	الواجب المنزلي	التكلفة	الזמן	أ ب ج د	<p>هو سلسة من الأنشطة أو المهام الواجب إنجازها خلال إطار زمني محدد وضمن ميزانية محددة للتوصل إلى منتج أو خدمة</p>	2
المشروع							
الواجب المنزلي							
التكلفة							
الזמן							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="padding: 5px;">تحقيق درجة عالية من المتابعة</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">التكيف مع المتغيرات</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">معرفة من صاحب المشروع</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">الإجابة أ + ب</td></tr> </table>	تحقيق درجة عالية من المتابعة	التكيف مع المتغيرات	معرفة من صاحب المشروع	الإجابة أ + ب	أ ب ج د	<p>الفوائد التي تمكن إدارة المشروعات من تحقيقها</p>	3
تحقيق درجة عالية من المتابعة							
التكيف مع المتغيرات							
معرفة من صاحب المشروع							
الإجابة أ + ب							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="padding: 5px;">النطاق</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">الזמן</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">التكلفة</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">جميع ما سبق</td></tr> </table>	النطاق	الזמן	التكلفة	جميع ما سبق	أ ب ج د	<p>يتكون مثلث إدارة المشروعات يتكون من</p>	4
النطاق							
الזמן							
التكلفة							
جميع ما سبق							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="padding: 5px;">يمتلك مهارات القيادة</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">يتفاوض بفعالية</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">يعمل بشكل سيء تحت الضغوط</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">يمتاز بالخبرة الفنية</td></tr> </table>	يمتلك مهارات القيادة	يتفاوض بفعالية	يعمل بشكل سيء تحت الضغوط	يمتاز بالخبرة الفنية	أ ب ج د	<p>جميع ما يلي من سمات مدير المشروع الفعال ما عدا</p>	5
يمتلك مهارات القيادة							
يتفاوض بفعالية							
يعمل بشكل سيء تحت الضغوط							
يمتاز بالخبرة الفنية							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="padding: 5px;">تحسين النتائج</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">تحسين إدارة المخاطر</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">زيادة الكفاءة</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">جميع ما سبق</td></tr> </table>	تحسين النتائج	تحسين إدارة المخاطر	زيادة الكفاءة	جميع ما سبق	أ ب ج د	<p>أي مما يلي يعد من فوائد تخطيط المشروع</p>	6
تحسين النتائج							
تحسين إدارة المخاطر							
زيادة الكفاءة							
جميع ما سبق							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="padding: 5px;">خطة التواصل</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">خطة المخاطر</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">خطة المشتريات</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">خطة القبول</td></tr> </table>	خطة التواصل	خطة المخاطر	خطة المشتريات	خطة القبول	أ ب ج د	<p>هي الخطة التي تحدد المعايير التي يجب أن تستوفيها موارد المشروع المطلوبة ليكون مقبولاً من العملاء</p>	7
خطة التواصل							
خطة المخاطر							
خطة المشتريات							
خطة القبول							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="padding: 5px;">خطة الميزانية</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">خطة المبيعات</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">خطة القبول</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">خطة المشتريات</td></tr> </table>	خطة الميزانية	خطة المبيعات	خطة القبول	خطة المشتريات	أ ب ج د	<p>تساعد على شراء المنتجات والخدمات من الموردين الخارجيين</p>	8
خطة الميزانية							
خطة المبيعات							
خطة القبول							
خطة المشتريات							

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>جدولة الموارد</td></tr> <tr><td>توفير الموارد</td></tr> <tr><td>الاستخدام الأمثل للموارد</td></tr> <tr><td>استهلاك الموارد</td></tr> </table>	جدولة الموارد	توفير الموارد	الاستخدام الأمثل للموارد	استهلاك الموارد	أ ب ج د	<p>أي مما يلي لا يعد من مفاتيح الإدارة الناجحة للمشروع</p>	9
جدولة الموارد							
توفير الموارد							
الاستخدام الأمثل للموارد							
استهلاك الموارد							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>البداية للبداية</td></tr> <tr><td>النهاية للبداية</td></tr> <tr><td>البداية للنهاية</td></tr> <tr><td>النهاية للبداية</td></tr> </table>	البداية للبداية	النهاية للبداية	البداية للنهاية	النهاية للبداية	أ ب ج د	<p>من أنواع العلاقات في المشروعات ويجب فيها أن تبدأ ما قبل أن تنتهي المهمة الأخرى</p>	10
البداية للبداية							
النهاية للبداية							
البداية للنهاية							
النهاية للبداية							

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

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

مع الامنيات للجميع بالتوفيق والنجاح

نموذج الإجابة

المادة : تقنية رقمية ٣

الشعب : ٣

الزمن : ساعة

وزارة التعليم
Ministry of Education

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بمحافظة
الثانوية
مدرسة

أسئلة اختبار الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 1446 هـ

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

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

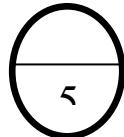
جدولة الموارد توفير الموارد الاستخدام الأمثل للموارد استهلاك الموارد	أ ب ج د	أي مما يلي لا يعد من مفاتيح الإدارة الناجحة للمشروع	٩
البداية للبداية النهاية للبداية البداية للنهاية البداية للنهاية	أ ب ج د	من أنواع العلاقات في المشروعات ويجب فيها أن تبدأ ما قبل أن تنتهي المهمة الأخرى	١٠

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

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

تقنيه رقميه 3	المادة		المملكة العربية السعودية
ثالث ثانوي	الصف		وزارة التعليم
الدراسي الاول	الفصل		ادار تعليم الطائف
ساعة ونصف	الزمن		دعواتكم لي

اختبار تقنيه رقميه 3 (نظري) – الصف ثالث ثانوي مسارات -
الفصل الدراسي الاول 1444 – 1445 ه الدور الأول



٥

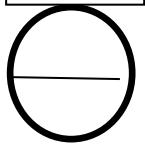
السؤال الأول الاختيار من متعدد : اختياري الإجابة الصحيحة في كل مما يلي:

1) الفوائد التي تتمكن إدارة المشروعات من تحقيقها :			
(أ) تحقيق درجة عالية من المتابعة	(ب) التكيف مع المتغيرات	(ج) الإجابة أ و ب	(د) لاشيء مما سبق
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	(د) الجودة
3) من عناصر إدارة المشروع وتنقسم إلى قسمين ثابتة ومتغيرة:			
(أ) التكلفة	(ب) الزمن	(ج) النطاق	(د) الجودة
4) أي مما يلي لا يعد من عناصر تخطيط المشروع:			
(أ) تحديد نطاق المشروع	(ب) تحديد معاالم المشروع	(ج) انخفاض تكاليف	(د) تحديد مخاطر المشروع
5) من مراحل دورة حياة النظام وتمثل الخطوة الاولى في نجاح أي مشروع في تحديد المشكلة التي تحتاج إلى حل			
(أ) التصميم	(ب) التحليل	(ج) التطوير	(د) الاختبار
6) من مراحل دورة حياة النظام وتعد ضرورية لمعالجة أخطاء النظام التي قد تحدث أثناء تطبيقه:			
(أ) الصيانة	(ب) التنفيذ	(ج) التصميم	(د) التحليل
7) الهدف من دورة حياة النظام هو تحسين :			
(أ) المنتج النهائي .	(ب) إدارة عمليات الإنتاج	(ج) الاستخدام الأمثل	(د) جميع ماسبق
8) من الأمثلة على البصمات الرقمية النشطة:			
(أ) المنشورات على الفيس بوك	(ب) المنشورات على تويتر	(ج) النماذج التي تعبأ على الانترنت	(د) جميع ماسبق
9) نوعان أساسيان من البرامج التي تعد حاسمة لعمل جهاز الحاسوب:			
(أ) برامج النظام	(ب) البرامج التطبيقية	(ج) أو ب	(د) لاشيء مما سبق
10) 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 : ضعى كلمة(ص) أمام العبارة الصحيحة وكلمة(خ) أمام العبارة الخاطئة :

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

5



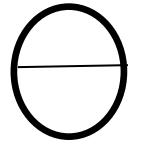
السؤال الثالث المزاوجة : زواجي بين العبارات في العمود الأول مع ما يناسبها من العمود الثاني:

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

العمود الأول	
الإجابة	
	يمكن ان تعمل بشكل مستقل .
	تستخدم لأداء مهامه محددة .
	تشمل التنظيم الجيد للعناصر المرئية والآلية التحكم بالتطبيق .

سؤال المقالى /

ب/ تنقسم اثار التعقب الرقمية الى نوعين :



انتهت الأسئلة ،،

معلمة المادة / دعواتكم لي

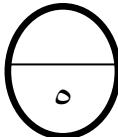
نموذج الإجابة

وزارة التعليم
Ministry of Education

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
ادار تعليم الطائف
دعواتكم لي

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

اختبار تقنيه رقميه ٣ (نظري) – الصف ثالث ثانوى مسارات -
الفصل الدراسي الاول ١٤٤٤ – ١٤٤٥ هـ الدور الأول



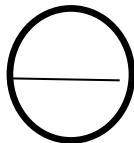
السؤال الأول الاختيار من متعدد : اختياري الإجابة الصحيحة في كل مما يلي:

١) الفوائد التي تتمكن 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 تكاليف	(د) تحديد معالم المشروع
٥) من مراحل دورة حياة النظام وتمثل الخطوة الاولى في نجاح أي مشروع في تحديد المشكلة التي تحتاج إلى 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) الإنتاج والتطوير	(ج) إدارة عمليات 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 الحاسوب:			
(أ) برامج النظام	(ب) البرامج التطبيقية	(ج) أوب	(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 : ضعى كلمة(ص) أمام العبارة الصحيحة وكلمة(خ) أمام العبارة الخاطئة :

ص	١. المشروع هو سلسة من الأنشطة أو المهام الواجب إنجازها خلال إطار زمني محدد وضمن ميزانية محددة للتوصل إلى منتج أو خدمة .
ص	٢- خطة المشروع هي وثيقة رسمية يتم إعدادها للمساعدة في مراقبة وتنفيذ المشروع:
ص	٣- توفر دورة حياة تطوير البرمجيات إطار عمل لتنظيم عمليات الانتاج لأي نظام في شتى المجالات .
خطأ	٤- لا يجب تقييم كل مراحل دورة حياة النظام .
ص	٥. يعد دمج الامن السيبراني في دورة حياة النظام مهما لضمان كونه امن ومحما من التهديدات طوال دورة حياة النظام .
ص	٦ - تحفظ البصمة الرقمية على شكل ملف يشمل البيانات التي تخص المستخدم والتي يتم جمعها
ص	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 .

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

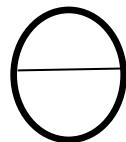


العمود الثاني	
برامح النظم	أ
تجربة المستخدم UX	ب
البرامج التطبيقية.	ج
واجهة المستخدم UI	د

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

سؤال المقالى /

ب/ تنقسم اثار التعقب الرقميه الى نوعين :



- ١/ الاثار المقصورة والمرئيه
- ٢/ الاثار الغير مقصودة وغير المرئيه

انتهت الأسئلة ، ،

معلمة الماده / دعواتكم لي

اختبار الدوري الأول لادة تقنية رقمية (٣) للاصف الثالث ثانوي - (الجزء النظري)

١٠

الدرجة المستحقة =

الفصل: ٣ /

اسم الطالبة:

٤

السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة في كل مما يلي:

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

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

٢

المفهوم	٥	المراحل	٥
ينفذ فريق المشروع المهام والأنشطة المحددة وفقاً للخطة ويراقب مدير المشروع التقدم ويدير الموارد.		مرحلة البدء	١
يتم فيها الانتهاء من المشروع وتسليمه إلى العميل أو صاحب المصلحة.		مرحلة التخطيط	٢
يتبع مدير المشروع فيها التقدم مقارنة بخطة المشروع وتحدد فيها أي مشكلات في الخطة لاتخاذ الإجراءات التصحيحية.		مرحلة التنفيذ	٣
يطور فيها فريق المشروع خطة مفصلة تحدد المهام والموارد والجدالول الزمنية الازمة لتحقيق أهداف المشروع.		مرحلة المراقبة والتحكم	٤
يُحدد فيها المشروع وترخيصه حيث يعمل مدير المشروع مع أصحاب المصلحة لتحديد أهداف المشروع ومتطلباته.			

السؤال الثالث: ضعي علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة، وعلامة (✗) 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 رئيسياً في المشروع حيث يعد المسؤول الأول عن إكماله بنجاح.
٧	خطة المشروع هي وثيقة رسمية يتم إعدادها للمساعدة في مراقبة وتنفيذ المشروع.
٨	تأثير أحد عناصر مثلث إدارة المشروع لا يؤثر على باقي العناصر أو الجودة.

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



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

الدرجة

10

نموذج الإجابة

اسم الطالبة:
المستحقة =

السؤال الأول: اختياري 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 تحدى المعايير التي يجب أن تستوفيها موارد المشروع المطلوبة أو عملياته أو المنتج النهائي له ليكون مقبولاً 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 إكمال جميع مهام المشروع.

(أ) الموعد النهائي	(ب) نهاية المشروع	(ج) إدارة الوقت	(د) موعد التسليم
--------------------	-------------------	-----------------	------------------

(7) تتشكل عناصر مثلاً إدارة المشروع من:

(أ) نطاق + قيمة + قدرة	(ب) نطاق + تكلفة + زمن	(ج) نطاق + زمن + إداره	(د) نطاق + زمن + إداره
------------------------	------------------------	------------------------	------------------------

(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

2

المناسب لها في العمود الثاني؟

المرحلة	مر	المفهوم
مرحلة البدء	1	ينفذ فريق المشروع المهام والأنشطة المحددة وفقاً للخطة ويراقب مدير المشروع التقدم ويدير الموارد.
مرحلة التخطيط	2	يتم فيها الانتهاء من المشروع وتسليمه إلى العميل أو صاحب المصلحة.
مرحلة التنفيذ	3	يتبع مدير المشروع فيها التقدم مقارنة بخطة المشروع وتحدد فيها أي مشكلات في الخطة لاتخاذ الإجراءات التصحيحية.
مرحلة المراقبة والتحكم	4	يطور فيها فريق المشروع خطة مفصلة تحدد المهام والموارد والجدالون 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 (✗) أمام العبارات الخاطئة؟

4

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

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

انتهت الأسئلة



7

طلباتي العزيزة مستعينة بالله اجيبي عن الأسئلة التالية :

السؤال الأول :

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- ادارة 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 الآتية : مهمة/غير مهمة/عاجلة/غير عاجلة

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

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

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

1

ج- اكتب 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 الانترنيت يترك أثراً قد يتمكن الآخرون من رؤيته

السؤال الثاني :

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

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

تابع ٢- سؤال ٣- الثاني

2

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

البرامج التطبيقية

برامج النظام

وجه المقارنة:

الاستخدام

الاستقلالية

انتهت الأسئلة

متمنية لكم التوفيق

معلمة المادة : مشاعل الحرثي