

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

10

الدرجة

الفصل: 3 /

اسم الطالبة:

المستحقة =

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 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 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؟

2

م	المراحل	م	المفهوم
1	مرحلة البدء		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		يتابع مدير المشروع فيها التقدم مقارنة بخطة المشروع وتحدد فيها أي مشكلات في الخطة لاتخاذ الإجراءات التصحيحية.
4	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: ضعي علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارات الخاطئة؟

4

1	عدم وجود خطة لإدارة المشروع يؤدي الى 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



10	الدرجة	الفصل: 3 /	اسم الطالبة: المستحقة =
----	--------	------------	----------------------------

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 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 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؟

2

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؟

4

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.	X
4	الموارد القابلة للتخزين هي موارد غير ملموسة مثل التراخيص.	X
5	تهدف خطة التواصل إلى السيطرة على أي مشكلات محتملة ناتجة عن المخاطر التي قد تؤثر سلباً على استكمال المشروع.	X
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.	X

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

انتهت الأسئلة



اختبار الفكري النظري لمادة التقنية الرقمية ٣ الفصل الاول لعام ١٤٤٦ هـ

أسم الطالبه : الفصل :

١٠

٦

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

١	تشكل عناصر مثلث إدارة المشروعات من:	٢	نطاق المشروع يقصد به:
<input type="checkbox"/>	مهام + تخطيط + تنفيذ	<input type="checkbox"/>	المهام والأعمال والأنشطة اللازمة في المشروع
<input type="checkbox"/>	مهام + تخطيط + إدارة	<input type="checkbox"/>	الفترة الزمنية اللازمة لإنهاء المشروع
<input type="checkbox"/>	مهام + زمن + تكلفة	<input type="checkbox"/>	بداية ونهاية المشروع
٣	سلسلة من الأنشطة والمهام الواجب تنفيذها خلال مدة معينة وضمن ميزانية محددة :	٤	التكلفة المالية للمشروع تعني:
<input type="checkbox"/>	إدارة المشروع	<input type="checkbox"/>	التكاليف الثابتة مثل رواتب العمال
<input type="checkbox"/>	المشروع	<input type="checkbox"/>	التكاليف المتغيرة مثل فواتير الكهرباء
<input type="checkbox"/>	خطة المشروع	<input type="checkbox"/>	التكاليف الثابتة والمتغيرة
٥	من الخطط التي يحتاجها مدير المشروع وتهدف الى السيطرة على أي مشكلات محتملة ناتجة عن المخاطر:	٦	عملية التنبؤ بالموارد المالية والموارد الأخرى اللازمة لإكمال المشروع :
<input type="checkbox"/>	خطة التواصل	<input type="checkbox"/>	تقدير التكلفة.
<input type="checkbox"/>	خطة الموارد	<input type="checkbox"/>	تعيين الموارد.
<input type="checkbox"/>	خطة المخاطر	<input type="checkbox"/>	تخطيط المشروع.

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

1	من التحديات التي تواجه عملية تقدير التكلفة انحياز العنصر البشري الى رفع التكاليف
٢	فريق المشروع كيان ديناميكي لا يتطلب تنوع التخصصات والمواهب.
٣	من فوائد تخطيط المشروع تعزيز مشاركة اصحاب المصلحة.
٤	من سمات مدير المشروع الفعال العمل بشكل جيد تحت الضغوط.

السؤال الثالث : أضيفي سؤال لم يرد في الاختبار وأجيب عليه إجابة صحيحة :

.....
.....

أسم الطالبه : الفصل :

10

3

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

1	تتشكل عناصر مثلث إدارة المشروعات من:	2	نطاق المشروع يقصد به:
<input type="checkbox"/>	مهام + تخطيط + تنفيذ	<input type="checkbox"/>	المهام والأعمال والأنشطة اللازمة في المشروع
<input type="checkbox"/>	مهام + تخطيط + إدارة	<input type="checkbox"/>	الفترة الزمنية اللازمة لإنهاء المشروع
<input type="checkbox"/>	مهام + زمن + تكلفة	<input type="checkbox"/>	بداية ونهاية المشروع
3	سلسلة من الانشطة والمهام الواجب تنفيذها خلال مدة معينة وضمن ميزانية محددة :	4	التكلفة المالية للمشروع تعني:
<input type="checkbox"/>	إدارة المشروع	<input type="checkbox"/>	التكاليف الثابتة مثل رواتب العمال
<input type="checkbox"/>	المشروع	<input type="checkbox"/>	التكاليف المتغيرة مثل فواتير الكهرباء
<input type="checkbox"/>	خطة المشروع	<input type="checkbox"/>	التكاليف الثابتة والمتغيرة
5	من الخطط التي يحتاجها مدير المشروع وتهدف الى السيطرة على أي مشكلات محتملة ناتجة عن المخاطر:	6	عملية التنبؤ بالموارد المالية والموارد الأخرى اللازمه لإكمال المشروع :
<input type="checkbox"/>	خطة التواصل	<input type="checkbox"/>	تقدير التكلفة.
<input type="checkbox"/>	خطة الموارد	<input type="checkbox"/>	تعيين الموارد.
<input type="checkbox"/>	خطة المخاطر	<input type="checkbox"/>	تخطيط المشروع.

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

1	من التحديات التي تواجه عملية تقدير التكلفة انحياز العنصر البشري الى رفع التكاليف
2	فريق المشروع كيان ديناميكي لا يتطلب تنوع التخصصات والمواهب.
3	من فوائد تخطيط المشروع تعزيز مشاركة اصحاب المصلحة.
4	من سمات مدير المشروع الفعال العمل بشكل جيد تحت الضغوط.

السؤال الثالث - أكملني :

- وثيقة رسمية يتم إعدادها للمساعدة في مراقبة وتنفيذ المشروع
- من أنواع موارد المشروع التي درستها موارد و موارد.....
- تتكون دورة حياة المشروع من :

1-..... 2-..... 3-..... 4-..... 5-.....

- اختيار فريق المشروع من مسؤوليات وواجبات

اختبار الفكري النظري (ب) لمادة التقنية الرقمية ٣ الفصل الاول لعام ١٤٤٦هـ

أسم الطالبه : الفصل :

١٠

٦

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

١	عملية التنبؤ بالموارد المالية والموارد الأخرى اللازمه لإكمال المشروع : تقدير التكلفة.	<input type="checkbox"/>
٢	سلسلة من الانشطة والمهام الواجب تنفيذها خلال مدة معينة وضمن ميزانية محددة : إدارة المشروع	<input type="checkbox"/>
	تعيين الموارد.	<input type="checkbox"/>
	تخطيط المشروع.	<input type="checkbox"/>
٣	نطاق المشروع يقصد به: المهام والأعمال والأنشطة اللازمة في المشروع	<input type="checkbox"/>
٤	التكلفة المالية للمشروع تعني: الفترة الزمنية اللازمة لإنهاء المشروع	<input type="checkbox"/>
	بداية ونهاية المشروع	<input type="checkbox"/>
٥	من الخطط التي يحتاجها مدير المشروع وتهدف الى السيطرة على أي مشكلات محتملة ناتجة عن المخاطر: خطة التواصل	<input type="checkbox"/>
٦	تشكل عناصر مثلث إدارة المشروعات من: مهام + تخطيط + تنفيذ	<input type="checkbox"/>
	خطة الموارد	<input type="checkbox"/>
	خطة المخاطر	<input type="checkbox"/>
	مهام + زمن + تكلفة	<input type="checkbox"/>

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

1	من سمات مدير المشروع الفعال العمل بشكل جيد تحت الضغوط.
٢	فريق المشروع كيان ديناميكي لا يتطلب تنوع التخصصات والمواهب.
٣	من فوائد تخطيط المشروع تعزيز مشاركة اصحاب المصلحة.
٤	من التحديات التي تواجه عملية تقدير التكلفة انحياز العنصر البشري الى رفع التكاليف

السؤال الثالث : أضيفي سؤال لم يرد في الاختبار وأجيب عليه إجابة صحيحة :

.....
.....

اختبار الفكري النظري (ج) لمادة التقنية الرقمية ٣ الفصل الاول لعام ١٤٤٦ هـ

أسم الطالبه : الفصل :

١٠

٦

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

١	نطاق المشروع يقصد به:	٢	سلسلة من الانشطة والمهام الواجب تنفيذها خلال مدة معينة وضمن ميزانية محددة :
<input type="checkbox"/>	المهام والأعمال والأنشطة اللازمة في المشروع	<input type="checkbox"/>	إدارة المشروع
<input type="checkbox"/>	الفترة الزمنية اللازمة لإنهاء المشروع	<input type="checkbox"/>	المشروع
<input type="checkbox"/>	بداية ونهاية المشروع	<input type="checkbox"/>	خطة المشروع
٣	التكلفة المالية للمشروع تعني:	٤	عملية التنبؤ بالموارد المالية والموارد الأخرى اللازمه لإكمال المشروع :
<input type="checkbox"/>	التكاليف الثابتة مثل رواتب العمال	<input type="checkbox"/>	تقدير التكلفة.
<input type="checkbox"/>	التكاليف المتغيرة مثل فواتير الكهرباء	<input type="checkbox"/>	تعيين الموارد.
<input type="checkbox"/>	التكاليف الثابتة والمتغيرة	<input type="checkbox"/>	تخطيط المشروع.
٥	من الخطط التي يحتاجها مدير المشروع وتهدف الى السيطرة على أي مشكلات محتملة ناتجة عن المخاطر:	٦	تتشكل عناصر مثلث إدارة المشروعات من:
<input type="checkbox"/>	خطة التواصل	<input type="checkbox"/>	مهام + تخطيط + تنفيذ
<input type="checkbox"/>	خطة الموارد	<input type="checkbox"/>	مهام + تخطيط + إدارة
<input type="checkbox"/>	خطة المخاطر	<input type="checkbox"/>	مهام + زمن + تكلفة
	نطاق المشروع يقصد به:		

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

1	فريق المشروع كيان ديناميكي لا يتطلب تنوع التخصصات والمواهب.
٢	من سمات مدير المشروع الفعال العمل بشكل جيد تحت الضغوط.
٣	من التحديات التي تواجه عملية تقدير التكلفة انحياز العنصر البشري الى رفع التكاليف
٤	من فوائد تخطيط المشروع تعزيز مشاركة اصحاب المصلحة.

السؤال الثالث : أضيفي سؤال لم يرد في الاختبار وأجيب عليه إجابة صحيحة :

.....
.....

التطبيق العملي

الوحدة الأولى / تخطيط المشروعات

اسم الطالبة / الصف /

لم تتقن	اتقنت	الدرجة	مهارات التطبيق العملي	
		١	فتح البرنامج وضبط خصائص المشروع إضافة المهام للمشروع	١
		١	تعيين المهام الفرعية والأولوية للمشروع حفظ المشروع	٢
		١	إضافة معلم رئيس للمشروع و إضافة موارد للمشروع	٣
		١	إضافة أشخاص موارد المشروع تعيين المهام الأشخاص المشروع	٤
		١	إنشاء العلاقات والتقدم لمهام المشروع تصدير المشروع بصيغة PDF	٥
		٥	المجموع	

معلمة المادة / فوزية محمد الصافي