

مراجعة تقنية رقمية ٣ وحدة ١+٢

السؤال الاول : اختاري الاجابة الصحيحة من بين الاجابات التالية :

١	تشكل عناصر مثلث المشروع	٦	مرحلة من مراحل دورة حياة النظام يتم فيها تحديد المشكلة التي تحتاج إلى حل
أ	النطاق، القيمة، القدرة	أ	التحليل
ب	النطاق، الزمن، الكلفة	ب	التصميم
ج	النطاق، الزمن، الانجازات	ج	التطوير والاختبار
٢	سلسلة من الأنشطة أو المهام الواجب إنجازها خلال إطار زمني محدد وضمن ميزانية محددة للتوصل إلى منتج أو خدمة	٧	جميع ما يلي من سمات مدير المشروع الفعال ما عدا:
أ	المشروع	أ	يمتلك مهارات القيادة
ب	إدارة المشروع	ب	يمتاز بالخبرة الفنية
ج	تخطيط المشروع	ج	يعمل بشكل سيء تحت الضغوط
٣	الأطراف المعنية	٨	تهدف إلى السيطرة على أي مشكلات محتملة ناتجة عن المخاطر التي قد تؤثر سلباً على استكمال المشروع
أ	ليس لهم أي مشاركة في المشروع	أ	خطة التواصل
ب	تقدم الملاحظات والتغذية الراجعة	ب	خطة المشتريات
ج	مشاركتهم محدودة ويمكن الاستغناء عنهم	ج	خطة المخاطر
٤	من مراحل دورة حياة خطة المشروع يتم فيها الانتهاء من المشروع وتسليمه :	٩	أي مما لا يلي يعد من النقاط الواجب مراعاتها لعمل جماعي ناجح :
أ	مرحلة التنفيذ	أ	تنوع التخصصات والمواهب وتكاملها
ب	مرحلة المراقبة والتحكم	ب	التوازن في توزيع المهام على الأعضاء
ج	مرحلة الإنهاء	ج	صناعة القرارات من الإدارة فقط
٥	من أنواع العلاقات في المشروعات ويشترط فيها أن تنتهي مهمة ما لتنتهي مهمة أخرى	١٠	اختبار للنظام يشمل اختبار واجهة المستخدم UI وتجربة المستخدم UE
أ	النهاية للبداية	أ	اختبار صحة البيانات المدخلة
ب	النهاية للنهاية	ب	اختبار وظائف النظام وقابلية الاستخدام
ج	البداية للبداية	ج	اختبار أخطاء التصميم والتشغيل

السؤال الثاني : حددي الإجابة الصحيحة من الخاطئة حيث أن (أ إجابة صحيحة) و (ب إجابة خاطئة)

١١	خطة المشروع هي وثيقة رسمية يتم إعدادها للمساعدة في مراقبة وتنفيذ المشروع	أ	ب	١٦	تعد دورة حياة المشروع مهمة لتخطيط المشروع	أ	ب
١٢	يؤدي مدير المشروع دوراً رئيساً في المشروع حيث يعد المسؤول الأول عن إكماله بنجاح	أ	ب	١٧	إدارة التكاليف هي عملية تقدير التكاليف المرتبطة بالمشروع والتخطيط لها والتحكم بها	أ	ب
١٣	في دورة حياة النظام لا يمكن فصل مرحلتَي التطوير والاختبار عن بعضهما البعض	أ	ب	١٨	للموارد نوع واحد فقط وهي الموارد الغير قابلة للتخزين	أ	ب

١٤	لا بد من وضع إطار زمني للمشروع ككل ولا يُشترط تحديد ذلك لكل مرحلة من مراحل المشروع	أ	ب	١٩	لا ينبغي تقسيم فرق العمل في المشروع إلى فرق صغيرة لأنه قد يتسبب في زيادة المهام في المشروع	أ	ب
١٥	تعتبر جدولة الموارد من مفاتيح الإدارة الناجحة للمشروع	أ	ب	٢٠	تستغرق الاستبانات في جمع المتطلبات أثناء مرحلة التحليل وقتاً أقل مقارنة بالمقابلات	أ	ب