

الإجابة على أسئلة قسم "اختبر نفسك"

السؤال الأول

خطأ	صحيحة	حدد الجملة الصحيحة والجملة الخاطئة فيما يلي:
	✓	1. عدم وجود خطة لإدارة المشروع يؤدي إلى ضياع الوقت وضعف الأداء.
	✓	2. تساعد إدارة المشروع في توفير الوقت والجهد بالتركيز على الأولويات.
✓		3. إدارة المشروع تقضي على احتمالية الفشل.
	✓	4. يجب دراسة التغييرات في العناصر الرئيسة للمشروع وفهمها لضمان جودة المشروع.
✓		5. تأثر أحد المحددات في مثلث إدارة المشروع لا يؤثر على باقي العناصر أو الجودة.
	✓	6. يمكن فصل خطة الموارد البشرية إلى خطة خاصة تبعًا لحجم واحتياجات المشروع.
✓		7. تتكون خطة القبول من المهام والقرارات المتعلقة بتكلفة المشروع.
✓		8. تحدد خطة القبول معايير الموارد ولكنها ليست على وجه التحديد جزءًا من الخطة المالية.
	✓	9. تؤدي خبرة الأفراد المشاركين في تقدير التكلفة دورًا حاسمًا في دقتها، كما أن الحصول على بيانات من مشاريع سابقة أو مشاريع مماثلة يساهم في الحصول على تقديرات أكثر دقة.
	✓	10. تعيين الموارد هو عملية تحديد وتنظيم جميع الموارد اللازمة لإكمال المشروع، مثل الموارد البشرية والمعدات والمواد والمرافق.
	✓	11. تركز الموارد البشرية على العنصر البشري ومشاركتهم في تنفيذ المهام والأنشطة داخل المؤسسة.



الإجابة على أسئلة قسم "اختبر نفسك"

السؤال الثاني

خطأ	صحيحة	حدد الجملة الصحيحة والجملة الخاطئة فيما يلي:
	✓	1. يمكن حساب أولويات الموارد باستخدام طريقة المسار الحرج.
	✓	2. يمكن أن يساعد تقسيم فريق العمل إلى فرق فرعية لأداء العمل بشكل فعال من خلال تقسيمه إلى أجزاء أصغر وأبسط.
	✓	3. يوفر مخطط جانتي رسمًا تخطيطيًا لجدول زمني يساعد في التخطيط والتنسيق وتتبع مهام محددة في المشروع.
✓		4. التفاوض ليس ضروريًا عند تقدير الوقت، حتى لو كانت هناك مواعيد نهائية لتسليم المشروع.
✓		5. مدير المشروع فقط هو المسؤول عن تحديد مقدار الوقت المخصص لكل عضو في الفريق.
✓		6. تقوم طريقة أيزنهاور بتقييم المهام بناءً على أهميتها وتعقيدها.
✓		7. تُستخدم طريقة تحليل ABC بشكل أساسي في تصنيف البيانات وترتيبها حسب المهام.
	✓	8. تتضمن إدارة المهام عملية تحديد المهام الفردية وتخطيطها وتنفيذها ضمن إطار زمني محدد.
✓		9. تطبيق جانتي بروجكت لا يوفر معلومات حول المواعيد النهائية للمشروع.
	✓	10. التبعيات هي العلاقات بين المهام في إدارة المشروع.
	✓	11. يُعد فهم تبعية المهام عنصرًا أساسيًا في إدارة المسار الحرج للمشروع.
	✓	12. علاقة البداية للنهاية تعني أن مهمة واحدة يجب أن تبدأ قبل أن تنتهي مهمة أخرى.



الإجابة على أسئلة قسم "اختبر نفسك"

السؤال الثالث

خطأ	صحيحة	حدد الجملة الصحيحة والجملة الخاطئة فيما يلي:
	✓	1. توفر دورة حياة تطوير البرمجيات إطار عمل لتنظيم عمليات الإنتاج لأي نظام في شتى المجالات بما في ذلك أنظمة تقنية المعلومات والاتصالات.
✓		2. تهدف دورة حياة النظام إلى تحسين استخدام الموارد أثناء مرحلة الصيانة، وليس أثناء مرحلة التطوير والاختبار.
	✓	3. دورة حياة النظام قابلة للتطبيق بهدف تطوير مكونات البرمجيات والأجهزة الخاصة بأنظمة تقنية المعلومات والاتصالات.
	✓	4. تتضمن عملية التحليل تحديد جميع الوظائف المطلوبة للنظام الجديد بالتفصيل مع الإشارة إلى أية صعوبات محتملة.
✓		5. مرحلة التطوير ومرحلة الاختبار منفصلتان تمامًا ويمكن تنفيذهما بشكل مستقل عن بعضهما البعض.
	✓	6. تعدُّ الصيانة ضرورية لمعالجة أخطاء النظام، كما تعمل على ضبط النظام ليتلاءم مع أية اختلافات في بيئات العمل.
✓		7. التقييم المستمر لا حاجة له؛ لأنه عند تنفيذ النظام من المفترض أن يلبي جميع المتطلبات دون الحاجة إلى التقييم.
✓		8. مرحلة التوثيق هي مرحلة منفصلة تنقذ بعد اكتمال مرحلة الصيانة.
	✓	9. تحدّد المتطلبات الوظيفية الإجراءات الأساسية والميزات التي يجب أن ينفذها النظام.
✓		10. تشمل المتطلبات غير الوظيفية الرسائل والتنبيهات التي يظهرها النظام للمستخدمين.
	✓	11. يعدُّ التمثيل المرئي للمعلومات باستخدام المخططات أكثر فعالية من الوصف النصي.
✓		12. المخططات هي تمثيل نصي للمعلومات باستخدام الأشكال والأسماء لعرض الترتيبات والعلاقات المختلفة بينها.



الإجابة على أسئلة قسم "اختبر نفسك"

السؤال الرابع

خطأ	صحيحة	حدد الجملة الصحيحة والجملة الخطأ فيما يلي:
	✓	1. يساعد تصميم الأنظمة وتطويرها وصيانتها مع أخذ الأمن السيبراني في الاعتبار على تقليل أخطار الهجمات الإلكترونية، وحماية البيانات، والأنظمة الحساسة من الوصول غير المصرح به.
✓		2. يمكن للمؤسسات إعطاء الأولوية للتدابير الأمنية بمجرد نشر النظام كبديل للأمن السيبراني في دورة حياة النظام.
	✓	3. يترك كل عملٍ أو تصفحٍ تقوم به عبر الإنترنت أثراً يسمى البصمة الرقمية.
	✓	4. يمكن استخدام سجلات الخادم كأساس لتحليلات الويب.
	✓	5. تنشأ البصمات الرقمية غير النشطة دون قصد من الأفراد خلال بعض الحالات أو الارتباطات المحددة.
	✓	6. جدار الحماية هو نظام أمان للشبكات تراقب وتتحكم في حركة مرور الشبكة.
✓		7. تقدم شركات التقنية أدلة موسعة حول كيفية جمعها للمعلومات الخاصة.
	✓	8. يمكن لشركات التقنية جمع المعلومات الخاصة من الأفراد واستخدامها، لذلك من المهم أن يكونوا على دراية بكيفية قيامها بذلك.
✓		9. نفس الخوادم التي تقدّمها لك المواقع الإلكترونية لا تتبع سجلات تصفحك بشكلٍ صامت دون علمك.
	✓	10. يمكن إنشاء حسابات متعددة لأكثر من مستخدمٍ على نفس جهاز الحاسب، مما يسمح لكل مستخدمٍ تخصيص الإعدادات الخاصة به وإدارة ملفاته.
	✓	11. يمتلك حساب المستخدم بامتيازات إدارية امتيازات لأداء مهام مختلفة داخل نظام التشغيل في جهاز الحاسب، مثل تثبيت البرامج وتغيير إعدادات النظام.
	✓	12. تُخزّن الحسابات المحلية في ويندوز سحابيًا وتتم مزامنة إعداداتها وملفاتها وتفضيلاتها مع أي حاسب آخر.



الإجابة على أسئلة قسم "اختبر نفسك"

السؤال الخامس

خطأ	صحيحة	حدد الجملة الصحيحة والجملة الخاطئة فيما يلي:
	✓	1. برنامج النظام مسؤول عن التحكم في أنشطة الحاسب وإدارتها.
	✓	2. يُمكن استخدام برامج التطبيقات لتنفيذ مهمة محددة على نظام الحاسب.
	✓	3. غالبًا ما يحتاج برنامج النظام إلى التحديث ليشمل إصلاح الأخطاء وترقية الأمان.
✓		4. يتم استخدام برنامج النظام فقط لتشغيل البرامج التطبيقية.
	✓	5. يتضمن تطوير تطبيقات الهاتف الذكي إنشاء تطبيقات برمجية مصممة خصيصًا لتعمل على الأجهزة المحمولة.
	✓	6. تجربة المستخدم هي عملية تعزيز رضا المستخدم من خلال تحسين قابلية الاستخدام وإمكانية الوصول المقدمة في التفاعل مع المنتج.
	✓	7. تصميم واجهة المستخدم يدور حول إنشاء تصميم فعال ومبتكر للواجهة.
	✓	8. سهولة الاستخدام هي عنصر أساسي في التصميم الجيد لواجهة المستخدم.
	✓	9. يمكن حفظ البيانات التي تم إنشاؤها باستخدام برنامج مطور التطبيقات MIT عبر التخزين السحابي.
✓		10. يتيح برنامج مطور التطبيقات MIT الوصول إلى جميع وظائف الهاتف الذكي.
	✓	11. يتم استخدام رمز الاستجابة السريع للوصول إلى التطبيق الذي تم إنشاؤه في مطور التطبيقات MIT.
✓		12. استخدام المحاكاة لإختبار التطبيق لا يمكن استخدامه على جهاز الحاسب الخاص بك.



الإجابة على أسئلة قسم "اختبر نفسك"

السؤال السادس

صل اللبنت الموجودة في العمود الأول مع الوظيفة المناسبة لها في العمود الثاني.

نُنشئ متغيرًا محليًا.

نُستخدم لتحديد ما يجب أن يحدث بعد أن يختار المستخدم عنصرًا من القائمة.

نُنشئ قائمةً بالعناصر.

نُستخدم لتعريف متغير عام.

when Foods .AfterPicking
do

when Button1 .Click
do
initialize local a to "10"
in

initialize global name to

make a list

