



## الاجابات نهاية الصفحة

نماذج سنوات سابقة

السؤال الأول: ضع علامة (✓) أو علامة (x) أمام كل من العبارات التالية:

- (1) يستخدم زر الاختيار RadioButton في اختيار بديل أو اكثر من عدة بدائل ( )
- (2) الصيغة العامة لضبط الخصائص برمجيا: ControlName.Event=Value ( )
- (3) تشير (IDE) إلى بيئة التطوير المتكاملة. ( )
- (4) تحدد الخاصية MaxLenth الحد الأقصى لعدد الحروف التي يمكن إدخالها في صندوق النص. ( )
- (5) اسم الإجراء مكون من ( اسم الكائن واسم الحدث ) ( )
- (6) تساعد خرائط التدفق في توثيق أفضل للبرنامج ( )

السؤال الثاني: (أ) اكتب اسم الخاصية التي تؤدي كل وظيفة مما يلي:

الوظيفة	الخاصية
(1) تستخدم لتحديد ارتفاع وعرض زر الأمر على نافذة النموذج.	.....
(2) توضح ما إذا كان زر اختيار بديل واحد تم اختياره أم لا.	.....
(3) تستخدم في اختيار اللون الأمامي للنص الظاهر على زر الأمر.	.....

(ب) أذكر المصطلح العلمي لكل ما يلي:

(1) يحتوي على أدوات التحكم التي يمكن وضعها على نافذة النموذج.

(2) نافذة لكتابة أوامر وتعليمات البرنامج.

**السؤال اكمل ما يلي بما هو يناسب مما بين القوسين:**

( الخوارزمية – إجراءات – Class Name – ComboBox – GroupBox )

- (1) القائمة ..... تعرض أسماء أدوات التحكم المدرجة على النموذج.
- (2) قائمة عناصر تسدل لاختيار احدها على نافذة النموذج .....
- (3) ..... عبارة عن مجموعة من الإجراءات المترتبة ترتيبا منطقيا لحل مشكلة معينة.
- (4) أداة التحكم التي تستخدم في احتواء مجموعة من عناصر التحكم ذات الوظيفة الواحدة على نافذة النموذج.....
- (5) مجموعة الأوامر والتعليمات التي نرغب في تنفيذها يطلق عليها.....

**السؤال الرابع: ارسم خريطة تدفق لطباعة الاعداد من 1 الى 3 مع العلم ان:**

- (1) المخرجات طباعة الاعداد من 1 الى 3.
- (2) المدخلات: العدد M.
- (3) المعالجة (الحل): طباعة العدد M ثم زيادته بمقدار (1) ثم الطباعة حتى تصبح (M) اكبر من (3).

نلهمك لتبدع ...!

## الاجابات

السؤال الأول: ضع علامة (✓) أو علامة (x) أمام كل من العبارات التالية:

- (1) يستخدم زر الاختيار RadioButton في اختيار بديل أو اكثر من عدة بدائل ( x )
- (2) الصيغة العامة لضبط الخصائص برمجيا: ControlName.Event=Value ( x )
- (3) تشير (IDE) إلى بيئة التطوير المتكاملة. ( ✓ )
- (4) تحدد الخاصية MaxLenth الحد الأقصى لعدد الحروف التي يمكن إدخالها في صندوق النص. ( ✓ )
- (5) اسم الإجراء مكون من ( اسم الكائن واسم الحدث ) ( ✓ )
- (6) تساعد خرائط التدفق في توثيق أفضل للبرنامج ( ✓ )

السؤال الثاني: (أ) اكتب اسم الخاصية التي تؤدي كل وظيفة مما يلي:

الوظيفة	الخاصية
(1) تستخدم لتحديد ارتفاع وعرض زر الأمر على نافذة النموذج.	<b>.. Size...</b>
(2) توضح ما إذا كان زر اختيار بديل واحد تم اختياره أم لا.	<b>.. Checked</b>
(3) تستخدم في اختيار اللون الأمامي للنص الظاهر على زر الأمر.	<b>.. ForeColor</b>

(ب) أذكر المصطلح العلمي لكل ما يلي:

(1) يحتوي على أدوات التحكم التي يمكن وضعها على نافذة النموذج. صندوق الأدوات

## Toolbox

(2) نافذة لكتابة أوامر وتعليمات البرنامج.

## نافذة الكود Code window

السؤال اكمل ما يلي بما هو يناسب مما بين القوسين:

( الخوارزمية – إجراءات – Class Name – ComboBox – GroupBox )

(6) القائمة ... Class Name ... تعرض أسماء أدوات التحكم المدرجة على النموذج.

(7) قائمة عناصر تنسدل لاختيار احدها على نافذة النموذج ..... ComboBox ...

(8) ... الخوارزمية ..... عبارة عن مجموعة من الإجراءات المترتبة ترتيبا منطقيا لحل مشكلة معينة.

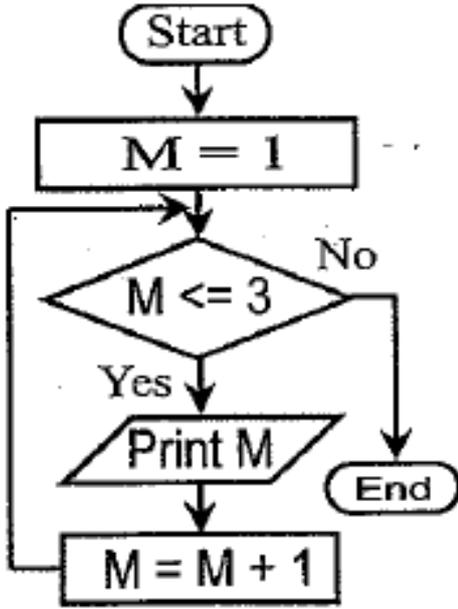
(9) أداة التحكم التي تستخدم في احتواء مجموعة من عناصر التحكم ذات الوظيفة الواحدة على نافذة النموذج ..... GroupBox

(10) مجموعة الأوامر والتعليمات التي نرغب في تنفيذها يطلق عليها ... إجراءات .....

السؤال الرابع: ارسم خريطة تدفق لطباعة الاعداد من 1 الى 3 مع العلم ان:

نلهمك لتبدع !

(4) المخرجات طباعة الاعداد من 1 الى 3.



(5) المدخلات: العدد M.

(6) المعالجة (الحل): طباعة العدد M ثم زيادته بمقدار (1) ثم الطباعة حتى تصبح (M) اكبر من (3).

بسم الله  
نلهمك لتبدع...!