

اختبار تجريبي شامل للمعارف النظرية

نهاية الفصل الدراسي الثاني

مادة الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات

20

للفصل الثاني

الاسم: الصف:



الامتحان النظري

وفقا لجدول الاختبارات المرسلة من وزارة التربية والتعليم والتعليم العالي

- كتاب الطالب للفصل الثاني (الوحدة الثانية) أنا أزور العالم:
 - الدرس الثالث: النسخ من الويب صفحة 38
 - الدرس الرابع: الألعاب التعليمية من صفحة 46 إلى 47
- كتاب الأنشطة و التدريبات للفصل الثاني (الوحدة الثانية) أنا أزور العالم:
 - الدرس الثالث: النسخ من الويب صفحة 37
 - الدرس الرابع: الألعاب التعليمية صفحة 39
- كتاب الطالب للفصل الثاني (الوحدة الثالثة) البرمجة الرسومية
 - الدرس الأول: بدء استخدام برنامج Turtle art من صفحة 55 إلى 57
 - الدرس الثاني: تحريك السلحفاة من صفحة 58 إلى 60
 - الدرس الثالث: رسم الأشكال من صفحة 68 إلى 74
- كتاب التدريبات والأنشطة (الوحدة الثالثة) البرمجة الرسومية
 - الدرس الأول بدء استخدام برنامج Turtle art صفحة 45
 - الدرس الثاني تحريك السلحفاة صفحة 47 إلى 51
 - الدرس الثالث رسم الأشكال صفحة 53 إلى 55

2

السؤال الأول: تتبع خطوات الخوارزمية التالية ثم ارسم الشكل الناتج.

اتبع الخطوات وارسم هنا.



تقدم للأمام 50 خطوة.

استدر لليمين 90.

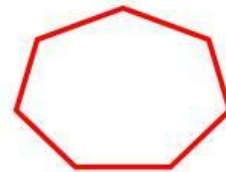
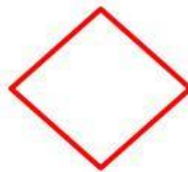
تقدم للأمام 100 خطوة.

استدر لليمين 90.

تقدم للأمام 50 خطوة.

استدر لليمين 90.

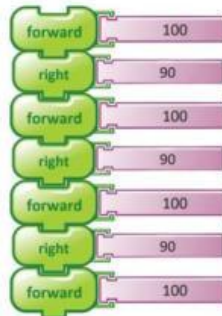
تقدم للأمام 100 خطوة.



1

السؤال الثاني: أجب عن الأسئلة بوضع علامة صح (✓) أسفل الصورة المناسبة:

الشكل الناتج من البرنامج التالي.



1

التقدم للأمام.



2

موقع مكتبة قطر الوطنية.



3

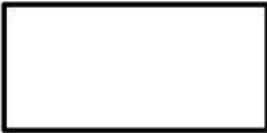
	4 الأوامر.
	5 تستطيع أن ترى العالم.
	6 الشخصية الرئيسية في برنامج TurtleArt.
	7 شكل له أربعة أضلاع لها نفس القياس.
	8 نوع المعلومات نص.

السؤال الثالث : صل العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب):

7

(ب)

(أ)



1 التقدم للأمام.

2 نوع المعلومات صورة.

3 برنامج يستخدم لرسم الاشكال الهندسية .

4 الشكل الناتج من الخوارزمية.

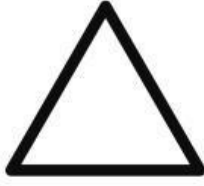
5 نوع المعلومات نص.

6 الشكل الناتج من البرنامج .

7 الشخصية الرئيسية في برنامج TurtleArt.

السؤال الرابع: اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي بوضع دائرة على الإجابة الصحيحة:

1 شكل له أربع أضلاع لها نفس القياس.



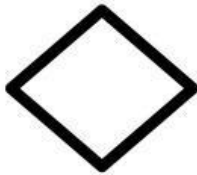
2 نوع المعلومات صورة.



3 تستطيع أن ترى العالم.



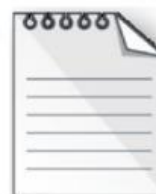
4 تتبع خطوات الخوارزمية التالية ثم حدد الناتج.



5 برنامج يستخدم لرسم الأشكال الهندسية .



6 الأوامر.



7 موقع مكتبة قطر الوطنية.

