

اختبار تجريبي شامل للمعارف النظرية

نهاية الفصل الدراسي الثاني

مادة الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات

للفصل الثاني

الاسم: الصف:



الدروس الداخلة في اختبار نهاية الفصل الثاني

الامتحان النظري

وفقا لجدول الاختبارات المرسلة من وزارة التربية والتعليم والتعليم العالي

كتاب الطالب للصف 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 للصف الثاني (الوحدة الثانية) أنا أزور العالم:

- الدرس الثالث: النسخ من الويب صفحة 37
- الدرس الرابع: الألعاب التعليمية صفحة 39

كتاب الطالب للصف 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

1	نوع المعلومات نص.
---	-------------------



2	نوع المعلومات صورة.
---	---------------------

قلعة الزبارة

أحد هذه القاعات متواجدة لمدينة الزاوية الساحلية المحاذية لبحر وادي
 مدينا إلى القرن العشرين، وتعتبر أحدث وأهم معالم مواقع الزيارة التي
 قام موقع التراث العالمي لدى اليونسكو - وهي مثال أصيل للثقافة
 الفريدة التقليدية، حيث كانت جدرانها مغطاة مسطحة مزاراً وأحياناً تم
 زينا القرائن، واستخدم في الحفلات على رودة العرق، مثال فصل الصيف
 الحار. ويضم هذا الموقع المهر قصوراً سكنية ومجموعات ومخارن ذات
 أفنية وأرواقها المصانيع ثلاثية وجدرانها المغطاة بمساحيق وألوان
 زاهية.

3 برنامج يستخدم لرسم الاشكال الهندسية .



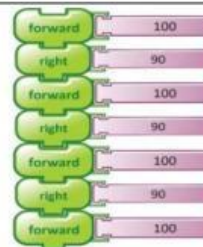
4 الشخصية الرئيسية في برنامج TurtleArt.



5 | التقديم للأمام.



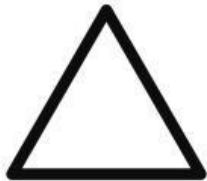
الشكل الناتج من البرنامج .



الشكل الناتج من الخوارزمية.



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

			1
فيديو	نص	صورة	2
			3
			4
			5

نوع المعلومات صورة.

ما نوع المعلومات التالية.

قلعة الزبارة

لقد هذه القلعة معروفة لمدينة الزبارة الساحلية المتاخمة للبحر ويحيطها إلى القرن العشرين. وأعتبر أحدث وأهم معالم مواقع الزبارة الأثرية. أحد مواقع التراث العالمي له في تونسكو. وهي مثال أجمل للقلعة العربية التقليدية. حيث كانت حداثها الخلق بسكنها مدناً وأحد تعمل على بناء القلعة. وتساعد في الحفاظ على بركة الكرف خلال فصل الصيف الحار. ويضم هذا الموقع المهر المنوار سكنية ومساعد ومثال ذات أهمية وأكواك للبناءين وتكون مديراً دلائية مزودة وسيدة وكذا ومغار.

تستطيع أن ترى العالم.

موقع مكتبة قطر الوطنية.

تتبع خطوات الخوارزمية التالية ثم حدد الناتج.

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.

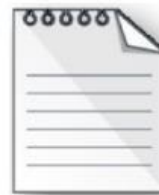
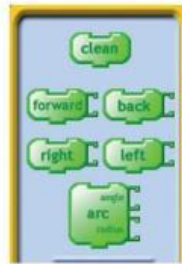
6

برنامج يستخدم لرسم الأشكال الهندسية .



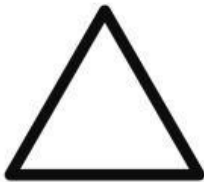
7

الأوامر.



8

شكل له أربع أضلاع لها نفس القياس.



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

4

1 نوع المعلومات نص.



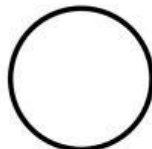
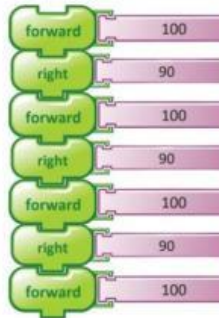
2 الشخصية الرئيسية في برنامج TurtleArt.

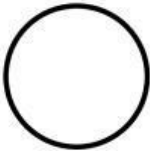


3 التقدم للأمام.



4 الشكل الناتج من البرنامج التالي.



5 تستطيع أن ترى العالم.  ☐ قلعة الزبارة أحد عجايب الطبيعة معجزة المدينة الزبارة الساحلية المختلفة بعمق وجودها تاريخيا إلى القرن العشرين، وأهم أعمد وأهم معالم موقع الزبارة التي أحد مواقع التراث العالمي لدى اليونسكو. وهي مثال أصيل للثقافة العربية التقليدية، حيث كانت مركزا القلاع مسكونة منذ وأحد الأعمال في هذا التراث، ويصادف في المنطقة على يرمية القلاع مثال قبل السيف. تتميز بعمق هذا الموقع المدهش المنحدر مسكونة ومحميات ومثال ذات القلاع والكهوف القوارير وتحتوي على ريتا كالمية موزونة ومثال وفلا ومثال. ☐	5
6 موقع مكتبة قطر الوطنية.  ☐  ☐	6
7 الأوامر.  ☐  ☐	7
8 شكل له أربعة أضلاع لها نفس القياس.  ☐  ☐	8

1

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

1

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.

