

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

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

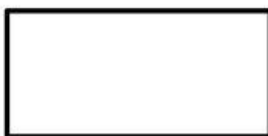
7

(ب)

(i)



قلعة الزبارة
تعد قلعة الزبارة من أهم المعالم السياحية في ولاية قطر، وهي من أهم معالم مدينة الزبارة التي تقع على بعد 15 كم من مدينة الدوحة. وتتميز القلعة بعمارتها الفريدة من نوعها، حيث كانت جدرانها تتكون من طين وأحجار محلية. وتعد القلعة من أهم المعالم السياحية في مدينة الزبارة، حيث كانت جدرانها تتكون من طين وأحجار محلية. وتعد القلعة من أهم المعالم السياحية في مدينة الزبارة، حيث كانت جدرانها تتكون من طين وأحجار محلية.



1 نوع المعلومات نص.

2 نوع المعلومات صورة.

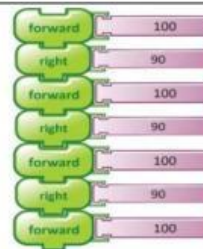
3 برنامج يستخدم لرسم الاشكال الهندسية .

4 الشخصية الرئيسية في برنامج TurtleArt.

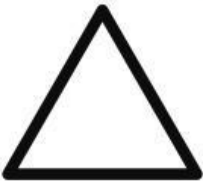
5 التقدم للأمام.

6 الشكل الناتج من البرنامج .

7 الشكل الناتج من الخوارزمية.



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

		نوع المعلومات صورة. 	1
فيديو	نص	ما نوع المعلومات التالية. قلعة الزبارة لقد هذه القلعة معروفة لمدينة الزبارة الساحلية المتاخمة للبحر ويحيطها إلى القرن العشرين. وأكبر أحدث وأهم معالم موقع الزبارة الأثري. أحد مواقع التراث العالمي له في تونسكو. وهي مثال أجمل للقلعة العربية التقليدية. حيث كانت حداثها الخالق يسكنها مدناً وأحد تعمل على بناء القلعة. وتساعد في الحفاظ على بركة الكرف خلال فصل الصيف الحار. ويضم هذا الموقع المهر المنوار سكنية ومساجد ومساكن ذات أقنية وأكواماً للصدانين وشوارع وحدائق ملاحة مزروحة وميناء وكلاء ومطبخ. صورة	2
		تستطيع أن ترى العالم. 	3
		موقع مكتبة قطر الوطنية. 	4
		تتبع خطوات الخوارزمية التالية ثم حدد الناتج.  	5

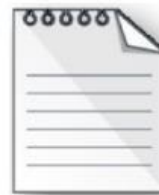
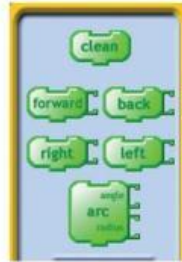
6

برنامج يستخدم لرسم الأشكال الهندسية .



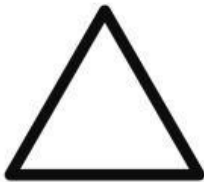
7

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.



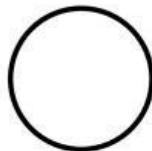
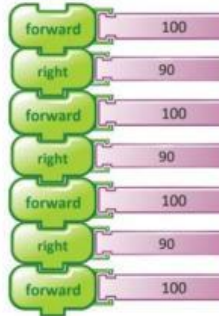
2 الشخصية الرئيسية في برنامج TurtleArt.

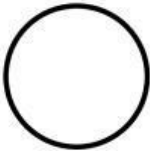


3 التقدم للأمام.



4 الشكل الناتج من البرنامج التالي.



5 تستطيع أن ترى العالم.  ☐ قلعة الزبارة أحد عجائب الطبيعة معجزة المدينة الزبارة الساحلية المختلفة بعمق وجودها تاريخيا إلى القرن العشرين، وأخير أحدث وأهم معالم موقع الزبارة التي أحد مواقع التراث العالمي لدى اليونسكو. وهي مثال أصيل للثقافة العربية التقليدية، حيث كانت معركتها الدفاعية مسكونة منذ وأحد الأعمال في هذا التراث، وبما كان في المصالح على بركة القلاع مثل قبل السيف. ويضم هذا الموقع المهر المسمى مسكنة ومساكن ومثال ذات القبة والكهف المسمى مخرج ومركز مملكة موزونة وميناء وميناء وميناء وميناء. ☐	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.

