

دعم وتثبيت المفاهيم النظرية

لمادة الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات

الوحدة الثانية (أنا أزور العالم)

الوحدة الثالثة (البرمجة الرسومية)

الصف الثاني الابتدائي

1- أجب على السؤال التالي بوضع علامة (✓) أسفل الصورة المناسبة :

معلومات نصية موجودة على الانترنت:	
	قلعة الزبارة لُعد هذه القلعة مجاورة لمدينة الزبارة الساحلية المحاطة بسور وهموه تاريخها إلى القرن العشرين، وتُعتبر أحدث وأهم معالم موقع الزبارة الأثري، أحد مواقع التراث العالمي لدى اليونسكو. وهي مثال أصيل للقلعة العربية التقليدية، حيث كانت جدرانها البالية سميكة مزراً واحداً تعمل على صدّ القرارة، وتساعد في الحفاظ على برودة الغرف خلال فصل الصيف الحار. ويضم هذا الموقع المهم قصوراً سكنية ومساجد ومنازل ذات أقنية وأكواخاً للصيادين وشوارع وجدراناً دفاعية مزدوجة وميناءً وقلعة ومقابر.

معلومات صورة موجودة على الانترنت:	
	(التفاح المستأنس أو التفاح الشائع) <u>الاسم</u> <u>العلمي</u> (Malus domestica): مفردة ثَفَاحَة، الجمع: ثَفَاحَات و ثَفَاح)) هو <u>نوع نباتي</u> يتبع <u>جنس</u> التفاح وهو من الفواكه لأنه يحتوي بذور من <u>الفصيلة الوردية</u>

2- اختر الإجابة الصحيحة :

1	عند تصفح الانترنت فإننا نحصل على معلومات.....:
A	نص وصورة فقط
B	صوت وفيديو فقط
C	نص صوت صورة فيديو
2	ما هو اسم البرنامج الذي يستخدم أوامر بسيطة لإنشاء برامج لرسم اشكال هندسية:
A	Paint
B	Word pad
C	Turtle art
3	يستخدم الانسان لغة خاصة لإصدار الأوامر للحاسوب تسمى هذه اللغة ب.....:
A	لغة عربي
B	لغة فرنسي
C	لغة الحاسوب
4	ما هو الكائن الافتراضي في برنامج Turtle art :
A	القط
B	السلحفاة
C	الأسد
5	عندما تتحرك السلحفاة للأمام والخلف أمراً واحداً فإنها ترسم.....:
A	حرفاً
B	درجاً
C	خطاً

<u>6</u>	<u>عند استخدام الأوامر من المهم التأكد أن جميع الخطوات وضعت بالترتيب الصحيح:</u>
A	الأشكال
B	المربع
C	التسلسل
<u>7</u>	<u>هو الخط الذي تتركه السلحفاة خلفها وهي تسير:</u>
A	القلم
B	الممحاة
C	المقص
<u>8</u>	<u>تعليمات تتلقاها الحواسيب لتستطيع تأدية مهامها تسمى:</u>
A	الأوامر
B	لغة البرمجة
C	المربع
<u>9</u>	<u>خدمة يقدمها الانترنت تستطيع التعلم من خلال الألعاب التعليمية قم بزيارة موقع:</u>
A	dkidsnet.com
B	Earth.google.com
C	Google .com
<u>10</u>	<u>خدمة يقدمها الانترنت تستطيع رؤية العالم من خلال زيارة موقع:</u>
A	dkidsnet.com
B	Earth.google.com
C	Google .com

<u>11</u>	<u>خدمة يقدمها الانترنت زيارة (متحف قطر الأولمبي والرياضي) من خلال زيارة موقع:</u>
A	Google.com
B	Earth.google.com
C	321qosm.org.qa
<u>12</u>	<u>خدمة يقدمها الانترنت زيارة (مكتبة قطر الوطنية) من خلال زيارة موقع:</u>
A	Google.com
B	Earth.google.com
C	Qnl.qa

1- رتب الخطوات التالية لرسم الشكل التالي:



A

left

90

B

right

90

C

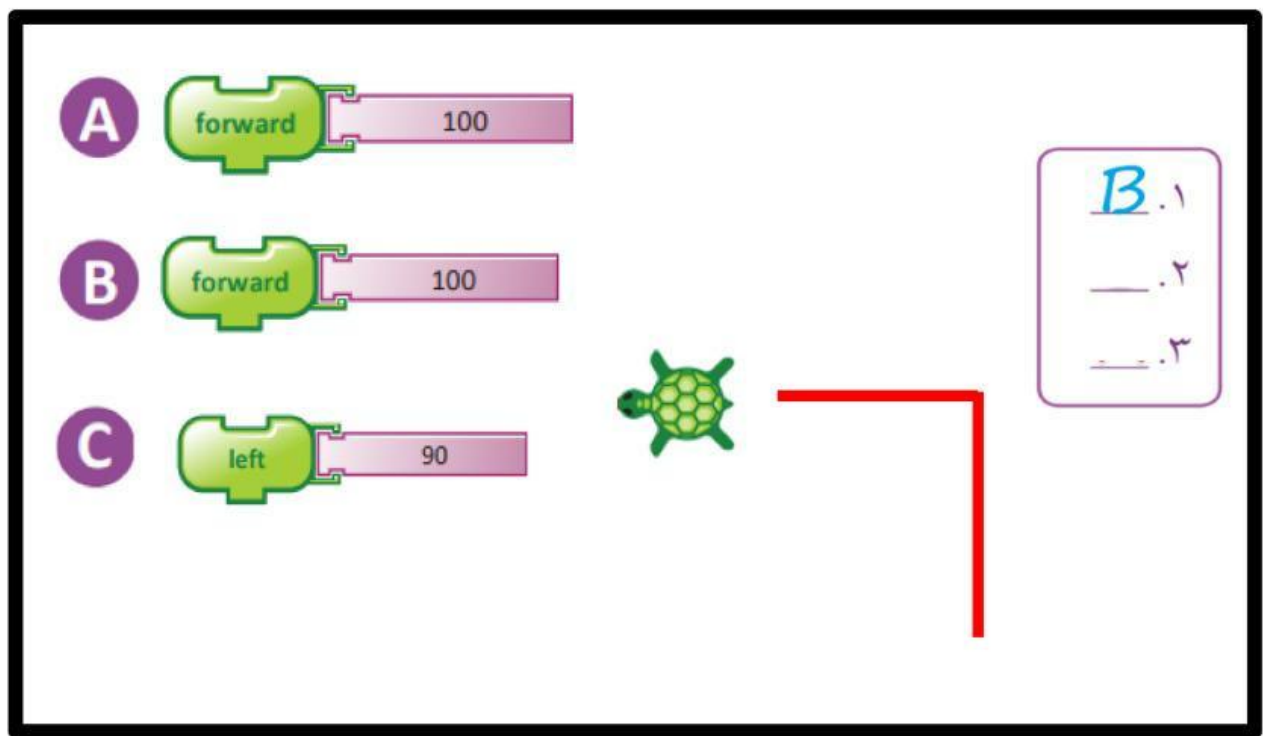
back

100

1. B

2. ____

3. ____



2- تتبع الخطوات التالية ثم صل بخط للشكل الناتج :

Forward 100

Right 90

Forward 100

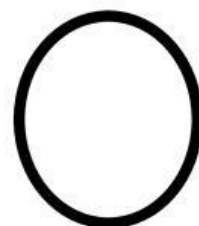
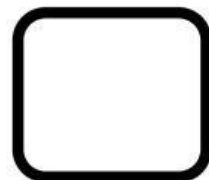
Right 90

Forward 100

Right 90

Forward 100

Right 90



3- تتبع الخطوات التالية ثم صل بخط للشكل الناتج :

Forward 200

Right 90

Forward 100

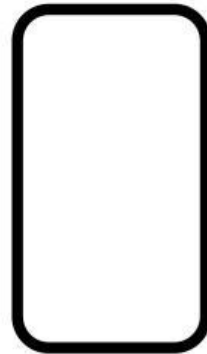
Right 90

Forward 200

Right 90

Forward 100

Right 90



5- صل بين العمود (أ) والعمود (ب):

(أ)

أمام

خلف

يمين

يسار

(ب)

Back

Forward

Right

Left

والله ولي التوفيق