

مادة الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات

نهاية الفصل الدراسي الثاني 2025-2026

تدريبات إثرائية

الصف الثاني



الاسم:

الصف:

الرؤية: متعلم ريادي لتنمية مستدامة

الرسالة: تُرسي بيئة تعليمية شاملة ومبتكرة تعزز القيم والأخلاق وتؤهل المتعلم بمهارات عالية؛ لإعداد جيل واع قادر على بناء مجتمع متقدم واقتصاد مزدهر



السؤال الأول: -

اختر الإجابة الصحيحة بوضع علامة (X) في المربع المقابل لها

1	- التعليمات التي تتلقاها الحواسيب لتستطيع تأدية مهامها: الاتجاهات (A) لغة الإنسان (B) الأوامر (C)
2	- عدد أضلاع المربع: أربعة (A) ستة (B) سبعة (C)
3	- يقدم الإنترنت خدمة Google Earth:  (C)  (B)  (A)
4	- لغة يستخدمها الإنسان لإصدار الأوامر للحاسوب تسمى ب: لغة البرمجة (A) الإرشادات (B) اللغة الإنجليزية (C)

الرؤية: متعلم ريادي لتنمية مستدامة

الرسالة: تُرسي بيئة تعليمية شاملة ومبتكرة تعزز القيم والأخلاق وتؤهل المتعلم بمهارات عالية؛ لإعداد جيل واع قادر على بناء مجتمع متقدم واقتصاد مزدهر



<p>- برنامج يستخدم أوامر بسيطة في إنشاء برامج لرسم أشكال هندسية ورسومات فنية:</p>  <p>C</p>  <p>B</p>  <p>A</p>	5
<p>- عند استخدام الأمر البرمجي القلم للأعلى (Pen Up) فإن السلحفاة:</p> <p>A تستدير إلى اليسار</p> <p>B لا ترسم خطأ</p> <p>C تستدير إلى اليمين</p>	6
<p>- الخط الذي تتركه السلحفاة خلفها وهي تسير:</p> <p>A القلم</p> <p>B البرنامج</p> <p>C التكرار</p>	7
<p>- الترتيب الصحيح للأوامر:</p> <p>A البرمجة</p> <p>B التسلسل</p> <p>C المشكلة</p>	8
<p>- التعلم من خلال الألعاب التعليمية:</p>  <p>C</p>  <p>B</p>  <p>A</p>	9

الرؤية: متعلم ريادي لتنمية مستدامة

الرسالة: تُرسي بيئة تعليمية شاملة ومبتكرة تعزز القيم والأخلاق وتؤهل المتعلم بمهارات عالية؛ لإعداد جيل واع قادر على بناء مجتمع متقدم واقتصاد مزدهر



السؤال الثاني:-

صل العمود (A) بما يناسبه في العمود (B) مما يأتي:

B	A
أربعة	
لغة البرمجة	
التعلم من خلال الألعاب التعليمية	عدد أضلاع المربع
يقدم الإنترنت خدمة استكشاف مكتبة الأطفال	يستخدم الإنسان لغة خاصة لإصدار الأوامر للحاسوب تسمى
برنامج يستخدم أوامر بسيطة في إنشاء برامج لرسم أشكال هندسية ورسومات فنية	

الرؤية: متعلم ريادي لتنمية مستدامة

الرسالة: تُرسي بيئة تعليمية شاملة ومبتكرة تعزز القيم والأخلاق وتؤهل المتعلم بمهارات عالية؛ لإعداد جيل واع قادر على بناء مجتمع متقدم واقتصاد مزدهر



السؤال الثالث: -		
ضع علامة بجانب الصورة المناسبة		
<p>- يقدم الإنترنت خدمة زيارة المتاحف:</p>  <input type="checkbox"/>	<p>- يقدم الإنترنت خدمة زيارة المتاحف:</p>  <input type="checkbox"/>	1
<p>- التعلم من خلال الألعاب التعليمية:</p>  <input type="checkbox"/>	<p>- التعلم من خلال الألعاب التعليمية:</p>  <input type="checkbox"/>	2
<p>- برنامج يستخدم أوامر بسيطة في إنشاء برامج لرسم أشكال هندسية ورسومات فنية:</p>  <input type="checkbox"/>	<p>- برنامج يستخدم أوامر بسيطة في إنشاء برامج لرسم أشكال هندسية ورسومات فنية:</p>  <input type="checkbox"/>	3
<p>- يقدم الإنترنت خدمة استكشاف مكتبة الأطفال:</p>  <input type="checkbox"/>	<p>- يقدم الإنترنت خدمة استكشاف مكتبة الأطفال:</p>  <input type="checkbox"/>	4

الرؤية: متعلم ريادي لتنمية مستدامة

الرسالة: تُرسي بيئة تعليمية شاملة ومبتكرة تعزز القيم والأخلاق وتؤهل المتعلم بمهارات عالية؛ لإعداد جيل واع قادر على بناء مجتمع متقدم واقتصاد مزدهر



السؤال الرابع: -

- اتبع خطوات الخوارزمية لشكل محدد ثم اكتب الناتج في الفراغ المناسب

اسم الشكل:

.....

1. ارسم خطأ.
2. استدر لليمين.
3. ارسم خطأ بنفس القياس.
4. استدر لليمين.
5. ارسم خطأ بنفس القياس.
6. استدر لليمين.
7. ارسم خطأ بنفس القياس.

السؤال الخامس: -

- رتب خطوات الخوارزمية لرسم شكل محدد.

- 3 ارسم خطأ بنفس القياس.
- 2 استدر لليمين.
- ارسم خطأ
- 6 استدر لليمين.
- 5 ارسم خطأ بنفس القياس.
- 7 ارسم خطأ بنفس القياس.
- استدر لليمين.

الرؤية: متعلم ريادي لتنمية مستدامة

الرسالة: تُربي بيئة تعليمية شاملة ومبتكرة تعزز القيم والأخلاق وتؤهل المتعلم بمهارات عالية؛ لإعداد جيل واع قادر على بناء مجتمع متقدم واقتصاد مزدهر



السؤال السادس: -

أكمل الفراغ باختيار الإجابة الصحيحة من مجموعة الكلمات الآتية:

أربعة

لغة البرمجة

الأوامر

التسلسل

الفلتم

- 1- لغة يستخدمها الإنسان لإصدار الأوامر للحاسوب تسمى ب
- 2- هو الخط الذي تتركه السلحفاة خلفها وهي تسير.
- 3- للمربع أضلاع لها نفس القياس.
- 4- التعليمات التي تتلقاها الحواسيب لتستطيع تأدية مهامها تسمى
- 5- الترتيب الصحيح للأوامر يسمى

السؤال السابع: -

- اتبع خطوات الخوارزمية لشكل محدد ثم اكتب الناتج في الفراغ المناسب: -

- 1- ارسم خطأً بطول 80
- 2- استدر لليمين.
- 3- ارسم خطأً بطول 50
- 4- استدر لليمين.
- 5- ارسم خطأً بطول 80
- 6- استدر لليمين.
- 7- ارسم خطأً بطول 50

اسم الشكل:

.....

الرؤية: متعلم ريادي لتنمية مستدامة

الرسالة: نُرسى بيئة تعليمية شاملة ومبتكرة تعزز القيم والأخلاق وتؤهل المتعلم بمهارات عالية؛ لإعداد جيل واع قادر على بناء مجتمع متقدم واقتصاد مزدهر