



دعم وتثبيت (اثرائى) لمادة الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات (نظري)

نهاية الفصل الدراسي الثاني 2023-2024م

الصف الثالث @Zainab Al-MoQbali

السؤال الأول :

اختر الإجابة الصحيحة مما يلي وذلك بوضع دائرة حولها:

1. نجد المعلومات الموثوقة في:

a. مواقع غير رسمية

b. مواقع رسمية ومعتمدة

c. موقع الوزارة فقط

2. يمكنك الوصول للمعلومات عبر مواقع المعرفة المتنوعة في الإنترنت مثل:

a. الألعاب

b. الموسوعات الإلكترونية

c. الصور

3. هو برنامج يستخدم لتصفح المواقع الإلكترونية عبر شبكة الإنترنت :

a. الرسام .

b. متصفح الويب .

c. كتابة النصوص .

4. أي من البرامج التالية هو برنامج متصفح ويب:

a. Microsoft edge

b. Turtle Art

c. Microsoft Word

5. يمكنك البحث عن المعلومات عبر الإنترنت عبر:

- a. طباعة قطر
- b. محرك البحث
- c. المكتبة الإلكترونية

6. يمكنك الوصول للمعلومات عبر مواقع المعرفة المتنوعة في الإنترنت مثل

- a. الألعاب
- b. المكتبات الافتراضية
- c. الصور

7. عندما ينتهي عنوان الموقع الإلكتروني ب .edu فهو:

- a. موقع للعب
- b. موقع الكتروني للمدارس
- c. موقع الكترونية تجارية

8. التعريف الصحيح للمعلومات الموثوقة هو:

- a. معلومات غير صحيحة
- b. معلومات نجدها في المواقع المختلفة على الإنترنت
- c. معلومات نجدها في المواقع الرسمية والمعتمدة

9. تكتب برامج الحاسوب بلغة وتسمى لغة البرمجة:

- a. يكتبها المبرمجون
- b. لا يفهمها الحاسوب
- c. يفهمها الحاسوب

10. برنامج الحاسوب هو:

- a. سلسلة من الأوامر التي تعطى للحاسوب لتنفيذ مهمة محددة
- b. برنامج تلفزيون
- c. برنامج ألعاب

11. تحليل المشكلة هو:

- a. دراسة المشكلة وتحديد طرائق الحل الممكنة لها.
- b. هي الخطوات التي تصف حل مشكلة ما
- c. تحليل مشكلة تنظيف الأسنان فقط

12. من أنواع الأخطاء البرمجية:

- a. خطأ لغوي
- b. خطأ سمعي
- c. خطأ حركي

13. تعتبر أخطاء تركيب اللبنيات وأخطاء التهجئة:

- a. خطأ لغوي
- b. خطأ منطقي
- c. خطأ حركي

14. الأخطاء البرمجية هي:

- a. هي الأخطاء التي تظهر عند تنفيذ أو اختبار صحة البرنامج
- b. لعبة
- c. جهاز

15. تعمل الخوارزمية إذا كانت مرتبة ترتيباً خطأ

- خطأ - صح

16. لرسم شكل المربع علينا أن نستخدم أوامر

left و right -

Forward و back-

Forward و Right -

17. التكرار هو:

a. إعادة الخطوات لعدد محدد من المرات

b. إعادة الخطوات مرة واحدة فقط

c. رسم المربع عدة مرات

18. المواقع الإلكترونية الحكومية لها عنوان URL:

edu-

gov-

com -

19. هي عبارة عن مواقع إلكترونية يمكن من خلالها التحقق من تهجئة كلمة ما وطريقة نطق كلمة ما .

a. المكتبات الافتراضية.

b. القواميس الإلكترونية.

c. الموسوعات الإلكترونية.

20. الأجهزة المستخدمة في حفظ وتخزين ملفات البيانات تسمى :

a. الأجهزة الإلتقاط.

b. أجهزة التخزين.

c. أجهزة التفاعل

21- أجهزة تستخدم للتحكم في الحاسوب هي

- أجهزة التفاعل .

-أجهزة التخزين.

-الأجهزة الإلتقاط.

22-هي أجهزة تستخدم لالتقاط البيانات مثل الصوت والصور والفيديو ، ثم إدخالها إلى جهاز الحاسوب .

a .-الأجهزة الإلتقاط.

b . أجهزة التخزين.

c . أجهزة التفاعل

السؤال الثاني:

املاً الفراغات التالية باختيار الكلمة المناسبة مما بين قوسين:

الخوارزمية - 4 - المشكلة - الكاميرا الرقمية – لغة البرمجة - تحليل المشكلة- برنامج الحاسوب - التكرار- الميكرفون

1. جهاز يلتقط الصور الثابتة بجودة عالية
2. جهاز يلتقط الصوت
3. هي موقف معين يجب إيجاد حل له.
4. هو إعادة الخطوات لعدد محدد من المرات.
5. دراسة المشكلة وتحديد طرائق الحل الممكنة لها .
6. لرسم شكل المربع نكرر الخطوات التالية (1 -ارسم خطاً بطول 100 2 -استدر لليمين بمقدار 90) عدد مرات .
7. هي الخطوات التي تصف حل مشكلة ما.
8. سلسلة من الأوامر التي تُعطي للحاسوب لتنفيذ مهمة محددة.
9. اللغة التي تكتب بها برامج الحاسوب.

السؤال الثالث:

املا الفراغات التالية باختيار الكلمة المناسبة مما بين قوسين:

1. لزيارة موقع الكتروني يجب علينا معرفة..... (رقم هاتفه/عنوانه الإلكتروني).
2. يمكنك كتابة عنوان(موقع الويب\ موقع المدرسة) الذي ترغب بزيارته في شريط العنوان.
3. المعلومات الموثوقة هي التي نجدها في مواقع ومعتمة. (رسمية/غير رسمية)
4. يطلق اسم (URL\ USA) على عنوان موقع الويب.
5. الشخصية الرئيسة التي تتبع الأوامر لرسم الأشكال الهندسية في برنامج Turtle Art (السلحفاة\ القطة).

السؤال الرابع:

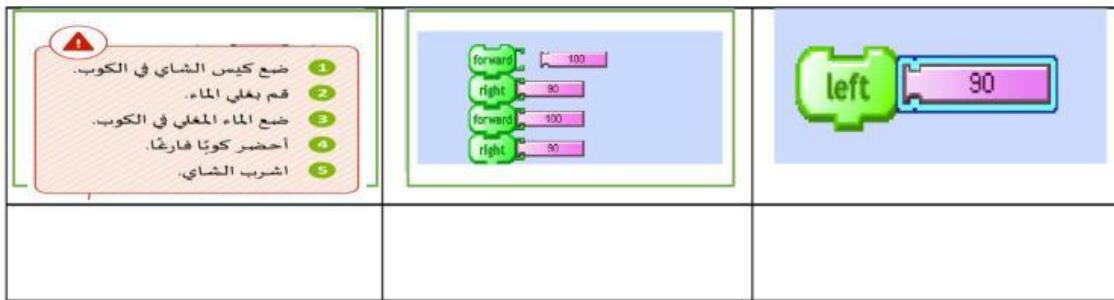
- اذكر نوعين من أنواع الملفات
- اذكر اثنين من أجهزة التخزين
- ضع علامة صح أسفل الصورة التي تمثل القرص الصلب:



○ ضع علامة صح أسفل الصورة المناسبة برنامج يستخدم لتصفح المواقع الإلكترونية عبر شبكة الإنترنت:



○ ضع علامة صح أسفل الصورة المناسبة التي تمثل الخطأ اللغوي في برنامج Turtle Art :



○ ضع علامة صح أسفل الصورة المناسبة التي تعبر عن تحليل مشكلة (تناول طعام الإفطار):



السؤال الخامس:

رتب خطوات الخوارزمية التالية:

A. خوارزمية إعداد عصير الفواكه:



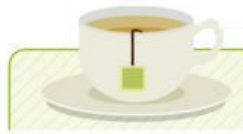
.... ضع الحليب في الخلاط

.....ضع الفواكه في الخلاط

..... أغلق غطاء الخلاط

.....ضع الخلاط في وضع التشغيل لمدة دقيقتين

..... اسكب العصير في الكوب



B. خوارزمية إعداد الشاي:

..... ضع كيس الشاي في الكوب.

..... قم بغلي الماء.

..... ضع الماء المغلي في الكوب.

..... أحضر كوباً فارغاً.

..... اشرب الشاي.

C. خوارزمية تنظيف الأسنان:



1. ضع معجون الأسنان والفرشاة في أماكنها الصحيحة.



2. نظف أسنانك بالفرشاة لمدة دقيقتين.



3. ضع معجون الأسنان على الفرشاة.



4. قم بالمضمضة بالماء.

السؤال السادس:

A. اكتشف الخطأ في خوارزمية رسم المربع ثم المثلث بوضع دائرة حول الخطأ، ثم قم بتصحيحها

الخوارزمية	تصحيح الخوارزمية
1- كرر الخطوات التالية 3 مرات 2- ارسم خطاً بطول 100 3- استدر لليمين بمقدار 90	
1- كرر الخطوات التالية 3 مرات 2- ارسم خطاً بطول 100 3 - استدر لليمين بمقدار 10	

B - رتب الخوارزمية التالية " لتناول الحليب والحبوب معا في طبق " ترتيباً صحيحاً بكتابة الأرقام " .

.....أقوم بسكب الحليب داخل الطبق

.....أقوم بوضع الحبوب داخل الطبق

.....أقوم بإحضار الحبوب

.....أقوم بفتح عبوة الحليب

.....أقوم بإحضار الطبق