



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

- صح - خطأ

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 الالتقاط.

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:

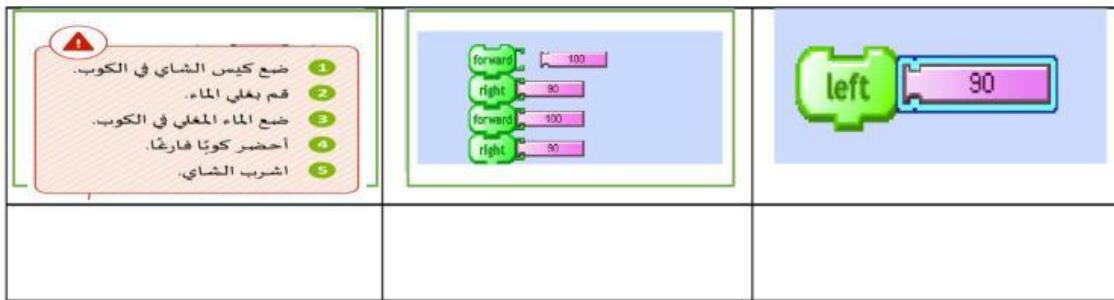
- اذكر نوعين من أنواع الملفات .....
- اذكر اثنين من أجهزة التخزين .....
- ضع علامة صح أسفل الصورة التي تمثل القرص الصلب:



○ 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:



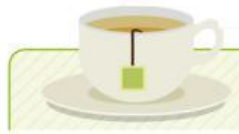
.... ضع الحليب في الخلاط

.....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<br>2- ارسم خطاً بطول 100<br>3- استدر لليمين بمقدار 90  |                  |
| 1- كرر الخطوات التالية 3 مرات<br>2- ارسم خطاً بطول 100<br>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