غير محلولة

وزارة التربيـــة والتعليـــم والتعليـــم العالـــي
Ministry of Education and Higher Education
State of Qatar دولـــة قطـــر

البرنامج الأكاديمي (همتي في مادتي)

مادة الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات

دعم وتثبيت (اثرائي)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. مو اقع غيررسمية
b. مو اقع رسمية ومعتمدة
c. موقع الوزارة فقط

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

a. الألعاب
b. الموسوعات الإلكترونية
c. الصور

3. هو برنامج يستخدم لتصفح المو اقع 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

LIVEWORKSHEETS

5. يمكنك البحث عن المعلومات عبر الإنترنت عبر:

a. طبيعة قطر
b. محرك البحث
c. المكتبة الإلكترونية

6. يمكنك الوصول للمعلومات عبر مو اقع المعرفة المتنوعة في الإنترنت مثل .....:

a. الألعاب
b. المكتبات الإفتراضية
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 المو اقع المختلفة على الإنترنت
c. معلومات نجدها في المو اقع الرسمية والمعتمدة

9. تكتب برامج الحاسوب بلغة ..... وتسمى لغة البرمجة:

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

LIVEWORKSHEETS

10. برنامج الحاسوب هو:

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

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 اللبنات 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

LIVEWORKSHEETS

16. لرسم شكل المربع علينا أن نستخدم أوامر

- Right و Forward -back وForward - right و left

17. التكرارهو:

a. إعادة الخطوات لعدد محدد من المرات
b. إعادة الخطوات مرة واحدة فقط
c. رسم المربع عدة مرات

18. المو اقع الإلكترونية الحكومية لها عنوان URL:

- com gov- edu-

19. هي عبارة عن مو اقع 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 ..... .

-الأجهزة الإلتقاط. -أجهزة التخزين. - أجهزة التفاعل .

LIVEWORKSHEETS

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

a. -الأجهزة الإلتقاط.
b. أجهزة التخزين.
c. أجهزة التفاعل

<u>السؤال الثاني:</u>

املأ الفراغات التالية باختيار الكلمة المناسبة مما بين قوسين:

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

1. جهازيلتقط الصور الثابتة بجودة عالية ..... .
2. جهازيلتقط 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 خطا بطول 100 2 -استدر لليمين بمقدار90)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.

LIVEWORKSHEETS

السؤال الثالث:

املأ الفراغات التالية باختيار الكلمة المناسبة مما بين قوسين:

1. لزيارة موقع الكتروني يجب علينا معرفة..... (رقم هاتفه/عنو انه الإلكتروني).
2. يمكنك كتابة عنوان .....(موقع الويب\ موقع المدرسة) الذي ترغب بزيارته في شريط العنوان.
3. المعلومات الموثوقة هي التي نجدها في مو اقع ..... ومعتمدة. (رسمية/غير رسمية)
4. يطلق اسم(USA\URL)..... 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:

LIVEWORKSHEETS

○ ضع علامة صح أسفل الصورة المناسبة برنامج يستخدم لتصفح المو اقع 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 تعبرعن تحليل مشكلة (تناول طعام الإفطار):

LIVEWORKSHEETS

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.

LIVEWORKSHEETS

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.

LIVEWORKSHEETS

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 خطا بطول 100 3- استدر لليمين بمقدار 90	
1- كرر الخطوات التالية 3 مرات 2- ارسم خطا 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

LIVEWORKSHEETS