



همتي في مادتي



# الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات الصف الرابع

تدريبات إثرائية نهاية الفصل  
الدراسي الثاني  
2024-2023

اسم الطالب: .....

## السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الاجابة الصحيحة

1. يحتاج المرسل والمستقبل أن يكونا متصلين في نفس اللحظة.....

(a) التواصل المتزامن

(b) التواصل غير المتزامن

(c) الاتصال السلبي

(d) الاتصال الآمن

2. تصنف كلمة المرور 1234567.....

(a) قوية

(b) متوسطة

(c) ضعيفة

(d) قوية جداً

3. برنامج يمكن لأي شخص استخدامه دون مقابل.....

(a) البرنامج المجاني

(b) البرنامج المدفوع

(c) برنامج العروض التقديمية

(d) برنامج معالجة النصوص

4. برنامج يجب علينا شراء رخصة لاستخدامه.....

(a) البرنامج المجاني

(b) البرنامج المدفوع

(c) برنامج العروض التقديمية

(d) برنامج معالجة النصوص

5. من الأمثلة على أدوات التواصل غير المتزامنة.....

- (a) مكالمات صوتية
- (b) مكالمات فيديو
- (c) رسائل قصيرة
- (d) اجتماعات الكترونية

6. من الأمثلة على أدوات التواصل المتزامنة.....

- (a) المكالمات الصوتية
- (b) ارسال الملفات
- (c) رسائل قصيرة
- (d) رسائل البريد الإلكتروني

7. تساعدنا ..... في العثور على المعلومات التي نحتاجها ومن أمثلتها Google

- (a) محركات البحث
- (b) الصوت
- (c) الملفات
- (d) رسائل البريد الإلكتروني

## السؤال الثاني: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة:

1) العرض التقديمي الجيد يحتوي على .....

- (a) نوع محدد من الخطوط
- (b) الكثير من الألوان
- (c) الكثير من الصور
- (d) خلفية غير مناسبة لموضوع العرض

2) من الإرشادات أثناء مرحلة اعداد العرض .....

- (a) استخدم خلفية مناسبة لموضوع العرض
- (b) اجعل العرض التقديمي طويل وممل
- (c) استخدم الكثير من الألوان
- (d) استخدم الكثير من الخطوط

3) من الإرشادات أثناء مرحلة اعداد العرض .....

- (a) اجعل العرض قصيراً ومختصراً
- (b) اجعل العرض التقديمي طويل وممل
- (c) استخدم الكثير من الألوان
- (d) استخدم الكثير من الخطوط

### السؤال الثالث: اكمل الفراغ باختيار الإجابة الصحيحة من صندوق الكلمات

كبيرة — الصوت — البريد الإلكتروني- خلفية مناسبة — المجاني

1. أداة تواصل غير متزامنة لإرسال الرسائل.....
2. العرض التقديمي الجيد يحتوي على..... لموضوع العرض
3. دقة ووضوح الإخراج الصوتي من جهاز إلكتروني تعرف ب جودة.....
4. برنامج يمكن لأي شخص استخدامه بدون مقابل يعرف ب البرنامج.....
5. الخطوط في العرض التقديمي يجب أن تكون..... يمكن لأي شخص

قراءتها

#### السؤال الرابع:

ما هو مدى قوة كلمات المرور التالية، ضع صح أمام التصنيف المناسب

| كلمة المرور   | ضعيفة | متوسطة | قوية |
|---------------|-------|--------|------|
| Khaled        |       |        |      |
| Khaled123     |       |        |      |
| Khaled@1101   |       |        |      |
| 123567        |       |        |      |
| Khaled@\$1101 |       |        |      |
| camel         |       |        |      |

#### السؤال الخامس: أجب عن الأسئلة الآتية

1- اذكر مثال على أدوات التواصل المتزامنة

.....

2- اذكر مثال على أدوات التواصل غير المتزامنة

.....

## السؤال السادس: اختر الإجابة الصحيحة

1. خطوات واضحة و متسلسلة ومنطقية لحل مشكلة ما تعرف ب.....

- (a) الخوارزمية
- (b) لغة البرمجة
- (c) برنامج الحاسوب
- (d) الانترنت

2. من الأمثلة على الخوارزمية من حياتنا اليومية.....

- (a) الفأرة
- (b) خطوات الوضوء
- (c) الحقيقة
- (d) القلم

3. الكائن الرسومي الافتراضي في برنامج سكراتش هو.....

- (a) الأسد
- (b) الأرنب
- (c) القط
- (d) السلحفاة

4. إجراءات يتم من خلالها تحويل الخوارزمية الى لغة يفهمها الحاسوب تسمى.....

- (a) لغة البرمجة
- (b) برنامج الحاسوب
- (c) الانترنت
- (d) الخوارزمية

### السؤال السابع

اذكر مثالين على الخوارزمية

..... (1)

..... (2)

## السؤال الثامن: اكمل الفراغ باختيار الإجابة الصحيحة من صندوق الكلمات

الروبوت — الألوان — الموجات فوق الصوتية — الكبيرة — الدوران — الأوسط

1. مستشعر ..... يكتشف العقبات أمام الروبوت
2. مستشعر ..... يكتشف الألوان أو يقيس شدة الإضاءة
3. المحركات ..... تتحكم في حركة الروبوت
4. مستشعر ..... يقيس زاوية استدارة الروبوت
5. المحرك ..... يمكن استخدامه للتحكم في الذراع
6. آلة تقوم بتنفيذ مهمة أو أكثر بشكل تلقائي أو عن بعد تعرف ب .....

## السؤال التاسع: أجب عن الأسئلة الآتية

1- ما هو الروبوت؟؟؟

.....

2- اذكر أمثلة على مستشعرات الروبوت؟

(1) .....

(2) .....

(3) .....