

سلاح التلميذ

منذ عام ١٩٦٠

تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

اختبارات على الفصل الدراسي الثاني



2022 - 2021

الصف الرابع الابتدائي

4

الاختبار 1

السؤال الأول ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

- 1) يُفضل استخدام صور منخفضة الجودة في التصميمات المختلفة. ()
- 2) لا بد أن يقدم مصدر المعلومات أدلة لتكون موثوقة. ()
- 3) سلسلة الخطوات التي تشرح كيفية أداء مهمة ما تُسمى بالخوارزميات. ()

السؤال الثاني اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

- 1) يُعتبر طريقة لعرض المشكلة، والطرق المختلفة لحلها على هيئة خطوات.
 - أ المخطط الانسيابي
 - ب فن الجرافيك
 - ج برنامج Word
- 2) مؤثرات تُستخدم للانتقال من شريحة لأخرى هي
 - أ انتقالات
 - ب رسم
 - ج تصميم
- 3) أحد أشهر تطبيقات الاجتماعات الافتراضية تطبيق
 - أ جوجل كروم
 - ب واتساب
 - ج سكايب

السؤال الثالث أكمل العبارات التالية بما يناسبها مما بين القوسين:

(خوارزميات - Code.org - معالج الكلمات Word - الرسام)

- 1) تريد كتابة تقرير عن بحثك الرقمي، أي برنامج تستخدم؟
- 2) الخطوات التي تستخدمها لإعداد سندوتش الجبنة يمكن وصفها بأنها
- 3) هناك العديد من المواقع الإلكترونية التي تساعدنا على تعلم البرمجة، ومنها

السؤال الرابع صل ما في العمود أ بما يناسبه من العمود ب:

أ	ب
1) برنامج الرسام	أ يتيح أدوات رسم الأماكن
2) بنك المعرفة المصري	ب يتيح إضافة نص إلى صورة
3) مصمم الخرائط التفاعلي	ج يُمكن التلاميذ من الدراسة من خلاله

السؤال الخامس اقرأ العبارات التالية، ثم حدد اختيارك المناسب لكل عنصر مما يلي:

- 1) لرسم شكلاً هندسياً في برنامج الوورد يجب الضغط على قائمة (إدراج - تحرير - عرض)
- 2) يمكنك الضغط على مفتاح F5 من أجل (فتح عرض تقديمي جديد - إضافة شريحة جديدة - عرض الشرائح)
- 3) يجب علينا أثناء محادثات الفيديو أن (نهتم بطعامنا - نتحدث بصوت عالٍ - نهتم بمظهرنا)



الاختبار 2

السؤال الأول ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ:

- 1) من المفاهيم التي يجب مراعاتها عند تصميم ملصق هي استخدام صور أبيض وأسود. ()
- 2) ليس من الممكن إدراج جدول في برنامج وورد. ()
- 3) تستخدم أجهزة الكمبيوتر البصمة الرقمية لأداء المهام المختلفة. ()

السؤال الثاني اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

- 1) تعتبر كتابة خوارزميات لإنشاء برنامج كامل.
 - أ البصمة الرقمية
 - ب البرمجة
 - ج المواطنة الرقمية
- 2) نستخدم مفتاح في برنامج العروض التقديمية لعرض الشرائح.
 - أ F9
 - ب F7
 - ج F5
- 3) أحد أنواع المصادر الإلكترونية
 - أ الأوراق المطبوعة
 - ب المقابلات المسجلة
 - ج السجلات المكتبية

السؤال الثالث أكمل العبارات التالية بما يناسبها مما بين القوسين:

(الخوارزميات - البرمجة - الجداول الحسابية - المخطط الانسيابي)

- 1) لإنشاء جداول بيانات نستخدم برنامج
- 2) نستخدم محركات البحث لإعطاء المعلومات.
- 3) تسمى سلسلة الخوارزميات بـ

السؤال الرابع صل ما في العمود أ بما يناسبه من العمود ب:

ب	أ
أ به مصادر المعرفة الموثوقة	1) مربع الأدوات في برنامج الرسام
ب به خاصية إنشاء ملفات شخصية عبر الإنترنت	2) بنك المعرفة المصري
ج به كل ما نحتاجه لتصميم رسمة	3) فيسبوك

السؤال الخامس اقرأ العبارات التالية، ثم حدّد اختيارك المناسب لكل عنصر مما يلي:

- 1) نضغط على مربع الأدوات في برنامج الرسام لـ : (رسم شكل هندسي - تعديل صورة - نسخ صورة)
- 2) تتيح "الانتقالات" Transitions في برنامج العروض التقديمية
(استخدام المؤثرات عند الانتقال بين الشرائح - عرض الشرائح - وضع صور داخل الشرائح)
- 3) كتب صديقك تقريرًا وذكر رأيه في موضوع البحث كمعلومة موثوقة. هذا التصرف
(سليم - غير سليم)



الاختبار 3

السؤال الأول ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ:

- 1) برنامج النشر المكتبي Publisher هو أحد البرامج التي تساعدك على تقديم المعلومات. ()
- 2) يُعتبر مقال على موقع Facebook من تأليف أصدقائك مصدرًا غير موثوق. ()
- 3) الخطوة الأولى في سلسلة خوارزميات الوصول إلى المدرسة هي الخروج من البيت. ()

السؤال الثاني اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

- 1) نستطيع عمل برنامج آلة حاسبة باستخدام
 أ البرمجة ب فن الجرافيك ج البصمة الرقمية
- 2) يمكن وضع صورة في برنامج العروض التقديمية من خلال علامة تبويب
 أ إدراج ب تصميم ج مربع الأدوات
- 3) التواصل عبر الإنترنت لتبادل الآراء مع الأصدقاء يسمى التواصل
 أ المؤقت ب البعيد ج الرقمي

السؤال الثالث أكمل العبارات التالية بما يناسبها مما بين القوسين:

(فتح الرغبة - تقديم حقائق وليس آراء - تعلم البرمجة - مسح الأسطح المستوية)

- 1) أحد شروط تقييم المصادر
 2) أحد خوارزميات تنظيف الغرفة
 3) موقع Code.org هو أحد مواقع

السؤال الرابع صل ما في العمود أ بما يناسبه من العمود ب :

ب	أ
أ يجب استخدام مصمم الخرائط التفاعلي	1) لإضافة نص إلى صورة في برنامج الرسام
ب يجب كتابة المعلومات في شكل مخطط	2) لرسم الأماكن والمواقع
ج يجب كتابته على مساحة بيضاء أولاً	3) لتنظيم التقرير

السؤال الخامس اقرأ العبارات التالية، ثم حدّد اختيارك المناسب لكل عنصر مما يلي:

- 1) تعني خاصية Cropping في برنامج الرسام
 (إضافة نص إلى صورة - عرض صورة - قص جزء من صورة)
- 2) لوضع خطّ منحني داخل برنامج PowerPoint نحتاج إلى:
 (إضافة مؤثرات بصرية - تغيير شكل الشريحة - استخدام أدوات الرسم)
- 3) تحتاج غرف الدردشة إلى برنامج
 (ميكروسوفت وورد - الجداول الحسابية - جوجل كروم)



الاختبار 4

السؤال الأول ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ:

- 1 من الضروري استخدام ألوان متناغمة عند تصميم ملصق رقمي. ()
- 2 أول خطوة لاستخدام برنامج الجداول الحسابية هي الضغط على مصنف فارغ جديد. ()
- 3 تنظيف الأسطح المستوية هي أحد خوارزميات إعداد ساندوتش البطاطس. ()

السؤال الثاني اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

- 1 تستخدم البرمجة في ابتكار
 أ الكتب المطبوعة ب الرسوم المتحركة ج الوجبات السريعة
 د طريقة حركة الكلمات والصورة في الشريحة في برنامج العروض التقديمية تُسمى ب.....
- 2 رسم Draw ب مؤثرات الحركة Animations ج تصميم Design
 د قيام أحد الأشخاص بمشاركة معلومات صديقه الشخصية بهدف بيعها، تسمى.....
- 3 البصمة الرقمية ب القرصنة الرقمية ج المواطنة الرقمية
 د

السؤال الثالث أكمل العبارات التالية بما يناسبها مما بين القوسين:

(المصادر الموثوقة - الخوارزميات - المصادر غير الموثوقة - أجهزة الكمبيوتر)

- 1 مصدر يرفض تقديم أدلة للمعلومات يُعتبر من.....
- 2 عند تحضير وجبة طعام فإنك تتبع سلسلة من.....
- 3 تستخدم..... لغات برمجة مختلفة للتواصل.

السؤال الرابع صل ما في العمود أ بما يناسبه من العمود ب:

أ	ب
1 يمكن إدراج صورة في برنامج الرسام من خلال	أ قلّابي
2 يمكن إجراء مراسلة فورية إذا توافر	ب مربع الأدوات
3 يمكن إجراء تجارب علمية عبر شبكة الإنترنت من خلال	ج تطبيق للهاتف المحمول مثل واتساب

السؤال الخامس اقرأ العبارات التالية، ثم حدّد اختيارك المناسب لكل عنصر مما يلي:

- 1 يوجد برنامج الرسام Microsoft Paint داخل مجلد..... (الملحقات - الأدوات - البرامج)
- 2 يفضل أثناء الإعداد للعرض التقديمي تجنب استخدام.....
- 3 المصادر الموثوقة هي عبارة عن..... (الصور الكبيرة - الفيديوهات القصيرة - الجمل الطويلة)
 (آراء - معلومات - احتمالات)



الاختبار 5

السؤال الأول ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ:

- 1) يُفضل استخدام سبعة ألوان عند تصميم لوحة إعلانية. ()
- 2) من الشروط التي يجب توافرها لتكون المعلومات موثوقة أن يكون تاريخ النشر حديثاً. ()
- 3) يستخدم محرك البحث الخوارزميات لإعطاء نتائج الكلمات المفتاحية التي يتم البحث عنها. ()

السؤال الثاني اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

- 1) من أدوات البرمجة
 أ) الصحف ب) جهاز الكمبيوتر ج) الكتب
- 2) لوضع شكل مستطيل داخل برنامج PowerPoint نحتاج إلى
 أ) إضافة مؤثرات بصرية ب) تغيير شكل الشريحة ج) استخدام أدوات الرسم
- 3) تحتاج لإبلاغ الإسعاف بمرض صديقك المفاجئ، فإنك تستخدم وسائل
 أ) الاتصال المتزامن ب) النقل السريعة ج) الاتصال غير المتزامن

السؤال الثالث أكمل العبارات التالية بما يناسبها مما بين القوسين:

(المشكلات - الكلمات المفتاحية - المواقع الإلكترونية - الخوارزميات)

- 1) في برنامج الورد يمكن ربط ما تمت كتابته بـ
- 2) يستخدم محرك البحث الخوارزميات لإعطاء نتائج
- 3) المخطط الانسيابي هو طريقة لعرض والطرق المختلفة لحلها.

السؤال الرابع صل ما في العمود أ بما يناسبه من العمود ب :

ب	أ
أ) من الأدوات اللازمة لمحادثات الفيديو	1) شريط القوائم في برنامج الرسام
ب) يتيح إرسال الرسائل واستقبالها	2) جهاز كمبيوتر مزود بكاميرا
ج) به الاختيارات الخاصة بفتح وحفظ الملفات	3) البريد الإلكتروني E-mail

السؤال الخامس اقرأ العبارات التالية، ثم حدّد اختيارك المناسب لكل عنصر مما يلي:

- 1) من المهام التي يمكن أدائها على برنامج الرسام: (كتابة تقرير - تحليل بيانات - تصميم ملصقات)
- 2) لمعاينة الشريحة سريعاً في برنامج العروض التقديمية نستخدم: (مفتاح F5 - شريحة جديدة New Slide - صورة مصغرة Thumbnail)
- 3) نحصل على المواد التعليمية من الموقع الإلكتروني لبنك: (المعرفة المصري - ناصر الاجتماعي - أبو ظبي الوطني)



سلاح التلميذ

منذ عام ١٩٦٠

تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

الإجابات النموذجية على اختبارات الفصل الدراسي الثاني



2022 - 2021

الصف الرابع الابتدائي

4

1 إجابة الاختبار

السؤال الأول:

1 X

السؤال الثاني:

1 المخطط الانسيابي

السؤال الثالث:

1 معالج الكلمات Word

السؤال الرابع:

1 مع ب

السؤال الخامس:

1 إدراج

3 ✓

2 ✓

3 سكايب

2 انتقالات

3 Code.org

2 خوارزميات

3 مع أ

2 مع ج

3 نهتم بمظهرنا

2 عرض الشرائح

2 إجابة الاختبار

السؤال الأول:

1 X

السؤال الثاني:

1 البرمجة

السؤال الثالث:

1 الجداول الحسابية

السؤال الرابع:

1 مع ج

السؤال الخامس:

1 رسم شكل هندسي

3 غير سليم

3 X

2 X

3 المقابلات المسجلة

2 F5

3 البرمجة

2 الخوارزميات

3 مع ب

2 مع أ

2 استخدام المؤثرات عند الانتقال بين الشرائح



إجابة الاختبار 3

السؤال الأول:

✓ 1

السؤال الثاني:

1 البرمجة

السؤال الثالث:

1 تقديم حقائق وليس آراء

السؤال الرابع:

1 مع ج

السؤال الخامس:

1 قص جزء من صورة

✓ 3

✓ 2

3 الرقمي

2 إدراج

3 تعلم البرمجة

2 مسح الأسطح المستوية

3 مع ب

2 مع أ

3 جوجل كروم

2 استخدام أدوات الرسم

إجابة الاختبار 4

السؤال الأول:

✓ 1

السؤال الثاني:

1 الرسوم المتحركة

السؤال الثالث:

1 المصادر غير الموثوقة

السؤال الرابع:

1 مع ب

السؤال الخامس:

1 الملحقات

X 3

✓ 2

3 القرصنة الرقمية

2 مؤثرات الحركة Animations

3 أجهزة الكمبيوتر

2 الخوارزميات

3 مع أ

2 مع ج

3 معلومات

2 الجمل الطويلة



إجابة الاختبار 5

السؤال الأول:

1 X

السؤال الثاني:

1 جهاز الكمبيوتر

السؤال الثالث:

1 المواقع الإلكترونية

السؤال الرابع:

1 مع ج

السؤال الخامس:

1 تصميم ملصقات

2 ✓

2 استخدام أدوات الرسم

2 الكلمات المفتاحية

2 مع أ

2 صورة مصغرة Thumbnail

3 ✓

3 الاتصال المتزامن

3 المشكلات

3 مع ب

3 المعرفة المصري

