

قسم الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات
ورقة عمل إثرائية لمراجعة المعارف النظرية للوحدة الثانية

السؤال 1 : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي

1. من أهم تطبيقات الويب
A. البريد الورقي
B. البريد الإلكتروني
C. المخطوطات الأثرية
D. الكتب المدرسية

2. تطبيق يمكننا من البحث في شبكة الإنترنت
A. تطبيق الخرائط
B. تطبيق يوتيوب
C. تطبيق واتساب
D. تطبيق محرك البحث

3. إنشاء الخوارزمية هي الخطوة
A. الأولى من خطوات إنشاء البرنامج
B. الثانية من خطوات إنشاء البرنامج
C. الثالثة من خطوات إنشاء البرنامج
D. الرابعة من خطوات إنشاء البرنامج

4. الخطوة الأولى من خطوات إنشاء برنامج هي
A. كتابة الكود البرمجي
B. تحليل المشكلة
C. إنشاء الخوارزمية
D. رسم المخطط الانسيابي

5. من أهم التطبيقات البرمجية برامج الرسم وأيضا
A. برامج التلفاز
B. برامج جداول البيانات
C. برامج المباريات الرياضية
D. برامج المسابقات

قسم الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات
ورقة عمل إثرائية لمراجعة المعارف النظرية للوحدة الثانية

6. لغة تُستخدم في كتابة سلسلة من التعليمات أو الأوامر هي
A. لغة الإشارة
B. اللغة الإنجليزية
C. لغة البرمجة
D. اللغة العربية

7. من أهم تطبيقات الويب عبر شبكة الإنترنت
A. شبكات الهاتف
B. شبكات الكهرباء
C. البريد الإلكتروني
D. البريد العادي

السؤال 2 : أكمل الفراغ بالمصطلح المناسبة فيما يلي

واتساب – البرنامج – جوجل ماب – التطبيقات البرمجية

1. يعرف أنه مجموعة من التعليمات مكتوبة بلغة برمجة ينفذها الحاسوب.
2. تعتبر مجموعة من برامج الحاسوب المصممة لمساعدة الأشخاص.
3. يستخدم تطبيق الخرائط في معرفة الأماكن وتحديد الاتجاهات.
4. يستخدم تطبيق للاتصالات المسموعة والمرئية ولإرسال الرسائل والصور.

السؤال 3 : أكمل الفراغ بالمصطلح المناسبة فيما يلي

الانسيابي – السهم – أربعة – إعطاء الأوامر

1. عدد خطوات إنشاء برنامج هو خطوات.
2. المخطط هو مخطط رسومي يمثل خطوات متسلسلة لحل مشكلة ما.
3. يُستخدم المستطيل في المخطط الانسيابي أو العمليات الحسابية.
4. يستخدم شكل لاتصال الأشكال.

قسم الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات
ورقة عمل إثرائية لمراجعة المعارف النظرية للوحدة الثانية

السؤال 4 : قم بربط اسم التطبيق بصورته وتعريفه

تحديد المواقع ومعرفة الاتجاهات.		واتساب (WhatsApp)
الاتصالات وإرسال الصور ومقاطع الفيديو.		تطبيق الخرائط (Google Maps)
البحث في شبكة الإنترنت.		محرك البحث (Google)
مشاهدة مقاطع الفيديو المختلفة.		يوتيوب (YouTube)

السؤال 5 : قم بربط الشكل بدوره في المخطط الانسيابي

A	القيام بالعمليات الحسابية أو إعطاء الأوامر	1 المعين
B	إدخال أو إخراج البيانات	2 المستطيل
C	لاتخاذ القرار أو التأكد من تحقق شرط	3 متوازي الأضلاع
D	لاتصال الأشكال	4

↓

السؤال 6 : حول المخطط الانسيابي التالي إلى خوارزمية (اختر الخوارزمية الصحيحة)

1. البداية 2. أدخل الطول والعرض 3. احسب المساحة 4. أظهر النتيجة 5. النهاية	1. البداية 2. احسب المساحة 3. أدخل الطول والعرض 4. أظهر النتيجة 5. النهاية	البداية ↓ أدخل الطول والعرض ↓ احسب المساحة ↓ أظهر النتيجة ↓ النهاية
---	---	--