



وزارة التربية والتعليم

مديرية التربية والتعليم

مدرسة

الامتحان النهائي للصف السابع للفصل الدراسي الثاني

المبحث: المهارات الرقمية
ونصف

الاسم:
اليوم والتاريخ: ٢٠٢٥ / ٥ /

السؤال الأول: ضعي المفهوم المناسب

- أ. المواطنة الرقمية
- ب. الوصول الشامل للتكنولوجيا
- ت. الملكية الفكرية
- ث. الخصوصية الرقمية
- ج. الخوارزمية
- ح. مخطط سير العمليات
- خ. مخطط التتابع

السؤال الثاني:

أ (يتكون المتغير البرمجي من ثلاث مكونات رئيسية:

١. الاسم

٢. النوع

٣. القيمة

ب (خطوات كتابة الخوارزمية الأربعة الأولى مرتبة:

١. تحديد المشكلة

٢. تحليل المشكلة

٣. تحديد المدخلات والمخرجات

٤. كتابة خطوات الحل

✓السؤال الثالث: مسار التحكم لخوارزمية عمل كوب شاي

- التتابع: غلي الماء → وضع الشاي في الكوب → سكب الماء
 - الاختيار: إذا أراد المستخدم سكر، أضف السكر
 - التكرار: تحريك الشاي حتى يذوب السكر (تكرار التحريك)
-

✓السؤال الرابع: خوارزمية لحساب معدل

شبه رمزية:

ابدأ

اقرأ العلامة ١، العلامة ٢، العلامة ٣

المعدل = (العلامة ١ + العلامة ٢ + العلامة ٣) ÷ ٣

اطبع العلامات

اطبع المعدل

انتهى

✓السؤال الخامس: اختاري الإجابة الصحيحة

١. جميع الآتي يعتبر من طرق تمثيل الخوارزميات عدا واحدة:

✓(ب) اللغة الطبيعية

٢. تعتبر true/false/yes/no مثال على:

✓(د) متغير منطقي

٣. من الطرق التي يمكن اتباعها لحماية الملكية الفكرية:

✓(د) ب + ج (التشفير + التوقيع الرقمي)

٤. يعد Outlook مثالاً على:

✓(ج) بريد إلكتروني

٥. إحدى الآتية تعد من الفئات الرئيسية للملكية الفكرية:

✓(ب) حق المؤلف

✓السؤال السادس: إملئ الفراغ بما يناسبه

١. من أخطار الاستخدام غير المسؤول لوسائل التواصل الرقمي على مستوى:
✓المجتمع
٢. التجارة الرقمية والثقافة الرقمية والأمان الرقمي من:
✓عناصر المواطنة الرقمية
٣. من أنواع مخططات سير العمليات:
✓التتبعي و الاختياري
٤. تبسيط الخوارزمية يتم على مستويين:
✓عالٍ و منخفض

✓السؤال السابع: عددي ٤ من إيجابيات استخدام وسائل التواصل الرقمي

١. سهولة التواصل مع الآخرين
٢. مشاركة المعرفة والمعلومات بسرعة
٣. التعليم عن بُعد وتطوير المهارات
٤. التسويق الرقمي والتجارة الإلكترونية

