****

**مديرية التربية والتعليم للواء قصبة اربد**

**مدرسة ابن زيدون الاساسية**

**40**

**امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 2024/2025**

**الصف والشعبة : السابع( ) المبحث:المهارات الرقمية مدة الامتحان: ساعة ونصف**

**اسم الطالب:.................................................. علامة الامتحان (40) اليوم والتاريخ: / /2025 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ملاحظة : أجب عن جميع الأسئلة التالية,علماً بأن عددها( 4) والإجابة على الورقة نفسها ، وعدد الصفحات (2 ).**

**السؤال الاول- ضع اشاره ( √ ) امام العبارة الصحيحة واشاره ( x ) امام العبارة الخاطئة : (15 علامة)**

**1-( X ) اكون مواطن رقمي صالح اذا استخدمت الانترنت في كل اوقاتي.**

**2-( X ) عندما يصلني رساله من صديقي اقوم بنشرها فورا فلا حاجه الى تدقيق المعلومة.**

**3-( √ ) ممن اهم التحديات للملكية الفكرية في العصر الرقمي الذكاء الاصطناعي .**

**4-( √ ) اول خطوه لأجراء تقديم طلب براءة الاختراع هو ايداع الطلب .**

**5- ( √ ) من مبادئ المواطنة الرقمية التأكد من دقه المعلومات التي احصل عليها من الانترنت0**

**6-( √ ) يجب تدريب الموظفين على أفضل ممارسات حماية البيانات.**

**7-( √ ) تهدف المواطنة الرقمية الى توجيه المستخدمين نحو السلوكيات الإيجابية في العالم الرقمي.**

**8-( X ) يمكن استخدام نفس الاسم لمتغيرين مختلفين في البرنامج.**

**9-( X ) الخطوة الأولى في تطوير الخوارزمية تجزئة ُ المشكلات ِ وتبسيطُها.**

**10-( √ ) يجب تجنب استخدام نفس كلمة المرور في حسابات متعددة.**

**11-( X ) تجزئة الخطوات إلى أجزاء أصغر لا تساعد في إتمام المهمة بسهولة.**

**12-( X ) يمكن استخدام نفس الاسم لمتغيرين مختلفين في البرنامج.**

**13-( X ) التحقق من صحة خطوات الخوارزمية لا يعد جزءًا من تتبع الخوارزمية.**

**14-( X ) يمكن تنفيذ الخطوات في الخوارزمية بشكل غير متسلسل.**

**15- ( √ ) يمكن أن يكون الإدمان على وسائل التواصل خطرًا على الصحة النفسية.**

**السؤال الثاني: اختر رمز الإجابة الصحيحة : (5 علامات)**

**1- ما هو المقصود بالمواطنة الرقمية؟**

 **ا- التفاعل المسؤول مع التكنولوجيا ب- استخدام الإنترنت بشكل غير منظم**

**ج- عدم استخدام البريد الإلكتروني د- استخدام البرمجيات للترفيه فقط**

**2 - لماذا تعتبر كلمات المرور القوية مهمة؟**

**ا- لتسهيل الوصول إلى الحسابات ب- لعدم حماية البيانات**

**ج- للحد من الوصول غير المصرح به او الاختراق د- لتجاهل التهديدات المحتملة**

تابع خلف الورقة

**-3أي من الخيارات التالية يعد تأثير سلبي لاستخدام وسائل التواصل الرَقميّ؟**

**أ. سهولة الوصول والتواصل ب. زيادة الكفاءة والانتاجية ج. اختراق البيانات وسرقة المعلومات**

**-4ما هي الخطوة الأولى في تطوير خوارزمية معينة؟**

**أ. تحديد المشكلة ب. تجزئة المشكلة ج. تنفيذ الخوارزمية**

**5 - من الأمثلة على البيانات المنطقية:**

**أ. true ب. 42.5 ج. 12**

**السؤال الثالث : صنف الإبداعات والمنتجات التالية إلى (ملكية صناعية / ملكية ادبية) : (4 علامات)**

|  |  |
| --- | --- |
| **المنتج** | **حق الملكية** |
| **قصة** | **ملكية ادبية** |
| **لوحة فنية** | **ملكية ادبية** |
| **شاورما حلبي** | **ملكية صناعية** |
| **تصميم سيارة كهربائية** |  **ملكية صناعية**  |

**السؤال الرابع : رتب خطوات تمثيل خوارزمية لجمع المتغيرين الاول x والثاني y وقيمهم3 و 5 ثم ايجاد متوسط الحسابي للعددين واطبع المتوسط الحسابي: (6علامات)**

|  |  |
| --- | --- |
| **M=x+y** | **ابدا** |
| **Y=5** | **X=3** |
| **ابدا** | **Y=5** |
| **اطبع**  **Avg** | **M=X+Y** |
| **X=3** | **Avg=m/2** |
| **Avg=m/2** | **اطبع Avg** |

**السؤال الرابع: مثل خوارزمية لجمع ثلاث علامات M1,M2,M3 وطباعة العلامات والمجموع باستخدام مخطط سير العمليات (10 علامات)**

 **ابدا**

 **ادخل العلامات**

 **M1,M2,M3**

S=M1+M2+M3

**انتهت الاسئلة اطبع M1,M2,M3,S**

**مع امنياتي للجميع بالتفوق والنجاح**

 **معلمة المادة: خالد سالم اتوقف**