نموذج تجريبى (١)

الأزهر الشريف
قطاع المعاهد الأزهرية
الإدارة المركزية للامتحانات

امتحان النقل من الصف الأول الثانوي (نظام البكالوريا)
للعام الدراسي (١٤٤٨هـ - ٢٠٢٦/ ٢٠٢٧م)

الفصل الدراسي الأول	البرمجة والذكاء الاصطناعي	الزمن: ساعة ونصف

(الإجابة في نفس الورقة)

السؤال	الأول	الثاني	الثالث	الرابع	المجموع
الدرجة					
توقيع المصحح					
الدرجة بالحروف :					

المراجع العددي:	.....
المراجع الفني:	.....

الرقم السري

الأزهر الشريف - قطاع المعاهد الأزهرية - الإدارة المركزية للامتحانات
امتحان النقل من الصف الأول الثانوي (نظام البكالوريا)
للعام الدراسي (١٤٤٨هـ - ٢٠٢٦/٢٠٢٧م)
الفصل الدراسي الأول

الرقم السري

اسم التلميذ : ..... المـــــادة : البرمجة والذكاء الاصطناعي

المعهـــــد : ..... رقم الجلوس: .....

التاريـــخ : / / ٢٠٢م توقيع الملاحظين: ١-..... ٢-.....

أجب عن الأسئلة التالية : (أربع درجات لكل سؤال)

السؤال الأول : ضع الاختيار المناسب مما بين القوسين لكل عبارة من العبارات التالية :

(جدول الصواب - تصميم البيانات - التزوير - التصور البصري - الجريمة الإلكترونية - انتحال الشخصية)

١) تمثيل البيانات بصرياً لجعلها أكثر قابلية للفهم هو ..... .

٢) إساءة استخدام الأجهزة الإلكترونية والشبكات في الأنشطة الإجرامية يُسمى ..... .

٣) يُستخدم ..... لعرض جميع المدخلات والمخرجات الممكنة لدائرة منطقية .

٤) الحصول على بيانات بطاقة ائتمان خاصة بشخص آخر لاستخدامها في إنشاء بطاقة غير قانونية يُطلق عليه ..... .

هذا الجزء غير مخصص للإجابة

السؤال الثانى: (أ) تخير الإجابة الصحيحة لكل عبارة مما يلى من بين الإجابات المعطاة:

١- الغرض من استخدام المعلومات هو ..... .

أ) اتخاذ القرار
ب) تخزين البيانات
جـ) نقل البيانات
د) حل المشكلات

٢- يُحول ..... رموز الأحرف إلى أشكالها المرئية على الشاشة .

أ) النظام العددي
ب) الترميز
جـ) الخط
د) النص

٣- تُعرف السياسة التي تُحدد كيفية قيام الشركات والمؤسسات بإدارة المعلومات الشخصية للعملاء باسم ..... .

أ) سياسة الخصوصية
ب) سياسة الاستخدام
جـ) سياسة الوصول
د) سياسة الأمان

٤- تنتهي الحقوق الاقتصادية للمؤلف بعد مرور (.....) عامًا على وفاته .

أ) ٢٠
ب) ٣٠
جـ) ٥٠
د) ١٠٠

٥- المصطلح الذي يُطلق على عملية التحقق من هوية المستخدم على جهاز أو شبكة هو ..... .

أ) التشفير
ب) التسجيل
جـ) المصادقة
د) التوثيق

٦- النظام العددي الذي يستخدم الأرقام من (0) إلى (9) يُسمى نظام ..... .

أ) ثنائي
ب) عشري
جـ) ثماني
د) ستة عشر

٧- المُكمل الثنائي للرقم (0101) هو .....

أ) 1111
ب) 1011
جـ) 1001
د) 1110

٨- البرنامج الذي يتحكم في عملية الاتصال بين الأجهزة المتصلة بالكمبيوتر والبرمجيات يُسمى ..... .

أ) برنامج الاتصال
ب) برنامج التطبيق
جـ) برنامج التشغيل
د) برنامج النظام

السؤال الثالث: (أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة غير الصحيحة:

١) تسجيل براءة الاختراع يُعطي الحق للمخترع في منع الآخرين من استغلال اختراعه مدى الحياة.
(.....)

٢) البرامج التي تقوم بعرض إعلانات غير مرغوب فيها دون موافقة المستخدم تُعتبر برمجيات خبيثة.
(.....)

٣) يتم تمثيل الصورة الرقمية بترتيب البكسلات (Pixeles).
(.....)

٤) يُستخدم المكون (Ethernet) كمعيار اتصال يسمح بنقل الصوت والفيديو عبر كابل واحد.
(.....)

السؤال الرابع: أكمل العبارات التالية بما يناسبها:

١) وحدة قياس دقة الصورة بعدد النقاط في البوصة هي ..... .

٢) ناتج جمع العددين الثنائيين (1100) و (0011) هو ..... .

٣) الرقم (10) في النظام العشري يُمثل بالحرف (.....) في النظام السادس عشر.

٤) البرنامج المصمم لإلحاق ضرر مُتعمد بالبيانات أو البرامج يُسمى ..... .

(انتهت الأسئلة)