

2021/2022 الفصل الأول

القسم : الحاسوب

اختبار النهائي

الزمن
60 دقيقة

اسم الطالب/الطالبة: الصف: العاشر ()

المجموع	السادس	الخامس	الرابع	الثالث	الثاني	الأول	رقم السؤال
40	17	6	3	4	5	5	علامة السؤال
							علامة الطالب

ملحوظة: أجب عن جميع الاسئلة الآتية وعددها (6) علما بأن عدد الصفحات (3)

السؤال الأول : ضع الرقم المناسب للمصطلح في العمود الأول أمام مفهومه (تعريفه) الذي يناسبه في العمود الثاني . (5 علامات)

1	مزود خدمة الانترنت	هي ان تتاح لكل شخص قدرة على الاحتفاظ بالمعلومات الخاصة به والتحكم بها
2	براءة الاختراع	تتبع معلومات المستخدم وتحليلها لمعرفة ميوله الشخصية
3	الخصوصية	حق يمنح نظير اختراع او عملية تتيح طريقة جديدة لإنجاز عمل ما
4	Key loggers	ملفات توضع للمستخدم من قبل مواقع الويب ليتم استرجاعها عند زيارة المستخدم لهذا الموقع مرة اخرى
5	cookies	برامج تقوم بتتبع ضغط المفاتيح على لوحة المفاتيح

السؤال الثاني : أجب بـ (نعم) أو بـ (لا) عما يلي : (5 علامات)

1. تستطيع شركات الدعاية والإعلان الوصول الى حسابك على facebook . ()
2. تخضع المسرحيات لحماية حقوق الملكية الفكرية . ()
3. تعتبر المعاملات التجارية عبر الانترنت معاملات آمنة ()
4. حماية الحقوق الملكية الفكرية التزام وطني وأخلاقي يحفظ حقوق الآخرين ()
5. تقوم بعض الشركات باستخدام علامات سرية مثل Logo وذلك من أجل اكتشاف التقليد ()

السؤال الثالث : ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة : (4 علامات)

1. من اقسام الملكية الصناعية :
(أ) جرائم القرصنة (ب) جرائم الاموال (ج) الجرائم الماسة بالأمن (د) لا شيء مما ذكر

2. من الامثلة على الحقوق المجاورة :
(أ) فنانى الأداء (ب) مخاطر بالعلاقات الانسانية والاجتماعية (ج) زيادة استهلاك الطاقة (د) الجرائم الالكترونية

3. من اقسام الملكية الادبية :
(أ) الابداعات الصناعية (ب) العلامات الفارقة (ج) حق المؤلف (د) كل ما ذكر

4. من الامثلة على سرية المعلومات التي تجب حمايتها :
(أ) الاعلانات (ب) المعلومات الفنية (ج) أ+ب (د) لا شيء مما ذكر

السؤال الرابع : صنف الابتكارات الآتية الى حق المؤلف أو ملكية صناعية :

(3 علامات)

الرقم	الابتكار	التصنيف
1	لوحة زيتية	
2	نموذج لسيارة مستقبلية	
3	تصميم معماري لمتحف	
4	برنامج حاسوبي	
5	العلامة التجارية لشركة اتصالات	
6	نوع جديد من معدات الحاسوب	

السؤال الخامس:

(6 علامات)

حلل المسائل الآتية الى عناصرها:

(علامتان)

ايجاد مساحة مستطيل طوله (س), عرض المستطيل (ص)

المدخلات:-

المخرجات:-

طريقة الحل:-

(علامتان)

ايجاد مساحة مربع طول ضلعه (س)

المدخلات:-

المخرجات:-

طريقة الحل:-

(علامتان)

ايجاد مساحة مثلث طول قاعدته (س), و ارتفاعه (ص)

المدخلات:-

المخرجات:-

طريقة الحل:-

السؤال السادس :

(17 علامة)

(أ) اكتب خوارزمية بالطريقة شبه الرمزية لحل المسائل الحسابية الآتية : (8 علامات)

<p>2. اكتب خوارزمية لإيجاد مساحة دائرة نصف قطرها R.</p>	<p>1. ايجاد ناتج M من المعادلة الآتية وطباعته: $M=X*(C+Z)$</p>
---	---

(9 علامات)

(ب) ارسم مخطط سير العمليات لكل مما يأتي:

<p>3. لحساب مساحة غرفة مستطيلة الشكل .</p>	<p>2. لحساب مساحة مربع.</p>	<p>1. لجمع رقمين.</p>
--	-----------------------------	-----------------------

انتهت الأسئلة

نرجو لكم التوفيق

معلم المادة : أ. حمزه عوده الله