

الفصل الأول 2021/2022

القسم : الحاسوب

اختبار النهائي

الزمن  
60 دقيقة

اسم الطالب/الطالبة: ..... الصف: العاشر ( )

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

1. ايجاد ناتج M من المعادلة الآتية وطباعته:

$$M=X*(C+Z)$$

2. اكتب خوارزمية لايجاد مساحة دائرة نصف قطرها R.

(9 علامات)

(ب) ارسم مخطط سير العمليات لكل مما يأتي:

1. لجمع رقمين.

2. لحساب مساحة مربع.

3. لحساب مساحة غرفة مستطيلة الشكل .

انتهت الأسئلة

نرجو لكم التوفيق

معلم المادة : أ. حمزه عوده الله