إجابات أسئلة الوحدة

مخاطر تكنولوجيا المعلومات

السؤال الأول:

ميّز العبارة الصحيحة من العبارة الخطأ فيما يأتي، مع تصويب العبارة الخطأ:

أ- انتهاك الخصوصية يعني الاطلاع على خصوصيات الآخرين من دون علمهم، أو بغير إذنٍ منهم؛ بهدف الإضرار بهم (جملة خاطئة بهدف الإضرار أو التطفل فقط).

ب- تستطيع شركات الدعاية والإعلان الوصول إلى حسابك على Facebook (جملة صحيحة).

ج- تخضع المسرحيات لحماية حقوق الملكية الفكرية (جملة صحيحة).

د- يمكن للأشخاص تزوير الصور (جملة خاطئة، يُعاقب القانون كل من يقوم بتزوير الصور).

هـ- تكفل براءة الاختراع لمالكها حماية اختراعه مدى الحياة (جملة خاطئة لمدة 20 عام في حياة الشخص).

و- كل من قام باستنساخ كتابٍ، بأية طريقة كانت، يعرّض نفسه للعقوبة (جملة صحيحة).

ز- تعد المعاملات التجارية عبر الإنترنت معاملات آمنة (جملة خاطئة – قد تتعرض للمخاطر).

ح- يمكن تقليل استهلاك الطاقة من خلال ترك الجهاز على وضعية الاستعداد (Sleep Mode) (جملة صحيحة).

السؤال الثاني:

ما الذي تكفله حقوق الملكية الفكرية؟ وما المنظمة المسؤولة عن ذلك؟

حقوق الملكية الفكرية تكفل للمبدعين أو مالكي براءات الاختراع أو العلامات التجارية أو المصنفات المحمية بحقهم بالاستفادة مما وظفوه من جهدٍ ومال في إبداعهم.

WIPOتُعنى المنظمة العالمية للملكية الفكرية () بإدارة كافة شؤون الملكية الفكرية عالمياً.

السؤال الثالث:

ما أقسام الملكية الفكرية؟ أعط مثالاً على كل نوعٍ.

أ- الملكية الصناعية والتجارية: وتقوم بالإشراف عليها ومتابعتها محلياً وزارة الصناعة والتجارية، وتقسم إلى:

الإبداعات الصناعية وتُصنّف إلى براءات الاختراع والرسوم والنماذج الصناعية.

العلامات الفارقة وتُصنّف إلى العلامة التجارية والمؤشرات الجغرافية.

ب- الملكية الأدبية أو الفنية وتُعنى بها دائرة المكتبة الوطنية والتابعة لوزارة الثقافة، وتُقسم إلى:

حق المؤلف ويشمل الأعمال الأدبية مثل (القصائد، والروايات) والأعمال الفنية مثل (الأفلام، واللوحات الفنية، والمنحوتات)، وبرامج الحاسوب.

الحقوق المجاورة وتشمل فناني الأداء، ومنتجي التسجيلات الصوتية، وهيئات الإذاعة والبث وبرامجها سواء أكانت مشفّرة أم لا.

السؤال الرابع:

علل كما يأتي:

أ- من المعلومات الواجب الحفاظ عليها الأسرار الداخلية للمؤسسات الإعلامية والتجارية.

لأن إفشاء مثل هذه المعلومات قد يؤثر على مكانة هذه المؤسسات أو موقفها في السوق.

ب- تقوم بعض الشركات باستخدام علامة سرية ضمن العلامة التجارية لها.

وذلك من أجل اكتشاف أي تقليد لمنتجاتها وبالتالي كشف التزوير.

ج- تتعرض قوانين الملكية الفكرية للتعديلات بين فترةٍ وأخرى.

يتعرض للتعديل من حينٍ إلى آخر نظراً لأن الإبداعات والابتكارات قابلة للتطور والتعديل، كما أن وسائل الحماية تتطور من فترةٍ إلى أخرى.

السؤال الخامس:

الأشخاص ذوو المشكلات النفسية والاجتماعية أكثر تفضيلاً لاستخدام التفاعل عبر الإنترنت، وضح ذلك.

لأن الشخص يستطيع ممارسة الأنشطة والألعاب على الإنترنت دون الكشف عن هويته وشخصيته، كما أنه في كثير من الأحيان يقوم بإظهار هوية اجتماعية ملائمة للطرف الآخر تتناسب وآرائه واهتماماته وطبقته الاجتماعية. كما أن الإنترنت يُعطي الفرد الفرصة لكتابة الرسائل وتنظيم أفكاره وزيادة قدرته على عرض ذاته على الآخرين متجنباً اللقاء بهم.

السؤال السادس:

وفق بين القائمة (أ)، وما يناسبها في القائمة (ب)، واكتب الإجابة في الجدول أدناه:

	القائمة (أ)		القائمة (ب)
1	مزود خدمة الإنترنت	أ	الإدعاء الكاذب بالتأليف
2	قرصنة البرامج	ب	تتبع معلومات المستخدم وتحليلها لمعرفة ميوله الشخصية
3	Wipping Programs	ج	النسخ من دون تفويض أو ترخيص لبرامج الحاسوب التي تتمتع بحقوق الملكية الفكرية
4	الانتحال	د	برامج تقوم بتتبع ضغط المفاتيح على لوحة المفاتيح
5	Key Loggers	هـ	ملفات توضع في جهاز المستخدم من قبل مواقع الويب ليتم استرجاعها عند زيارة المستخدم لهذا الموقع مرّة أخرى

6	Cookies	و ز	برامج تقوم بمسح كامل لمحتويات الهاتف الخلوي الوشم الإلكتروني

القائمة (أ)	1	2	3	4	5	6
القائمة (ب)	ب	ج	و	أ	د	هـ