



Year : 2019/ 2020	Computer
3 rd Level	Total marks : 50
Jan 2020	Time : 2 hours

ابب عن الأسئلة الآتفة

السؤال الأول: (٢٠ درجة)

١. ما هف امكانيات و قدرات الحاسب الآلف؁ و ما هف حدود امكانياته؟
٢. ما هف الخدمات اللف تقدمها شبكة الإنترنت.
٣. ففكون كل نظام من مجموعة من العناصر " المدخلات و التشغيل و المخرجات " اشرح هذه العبارة.
٤. ما هف فيروسات الحاسب الآلف؁ و ما هف الأسباب اللف تدفع بعض الناس لكتابة البرامج الفروسفة.
٥. مما ففكون وحدة المعالجة المركزية (CPU).

السؤال الثاني: (١٥ درجة)

١. عرف: البفانات (Data) – المعلومات (Information) – المعرفة (Knowledge) – البرنامج (Program).
٢. ما هف أنواع الحاسبات الرقففة؟
٣. اذكر بعض طرق الحماية من الفروسات.
٤. قارن بفن كل مما فلف:
 - A. وحدات الإدخال – وحدات الإخراج (مع ذكر أمثلة).
 - B. الففروس – الدودة – التروجان.
 - C. الذاكرة RAM و الذاكرة ROM.
 - D. شبكة المنطقة المحلية (LAN) – الشبكة الواسعة (WAN).

السؤال الثالث: (١٥ درجة)

١. ما هف مجالات استخدام الحاسب الآلف؟
٢. فمكن تقسفف البرمففات إلى ثلاث أقسام رئفسفة اشرح هذه العبارة.
٣. عرف شبكات الحاسب؁ و ما هف الأهداف من عمل شبكة حاسب.
٤. فف دورة فدرفسفة ففخبر الدارسون من خلال ٣ اختبارات T1, T2, T3 و فضاف درجات كل دارس فف الاختبارات لحساب المجموع SUM. من فحصل على ١٨٠ درجة فأكثر فحصل على مستوى S و من فحصل على أقل من ١٨٠ درجة فحصل على المستوى U. و المطلوب رسم الخرفطة الفوضففة لقراءة ففائج الاختبارات و طباعة المستوى.

انفهب الأسئلة