



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

اجب عن الأسئلة الآتية

السؤال الأول: (20 درجة)

1. ما هي امكانيات و قدرات الحاسب الآلي، و ما هي حدود امكانياته؟
2. يتكون كل نظام من مجموعة من العناصر " المدخلات و التشغيل و المخرجات " اشرح هذه العبارة.
3. ما هي أنواع المواقع؟
4. ما هي الخدمات التي تقدمها شبكة الإنترنت.
5. عرف:

الموقع (Web Site) – مقدمي خدمة الإنترنت (ISP) – المتصفح (Browser) – البرنامج
(Program) – البيانات (Data) – المعلومات (Information) – المعرفة (Knowledge).

السؤال الثاني: (15 درجة)

1. مما تتكون وحدة المعالجة المركزية (CPU).
2. عرف شبكات الحاسب، و ما هي الأهداف من عمل شبكة حاسب.
3. ما الفرق بين: الفيروس – الدودة – التروجان.
4. ما هي أنواع الحاسبات الرقمية؟

السؤال الثالث: (15 درجة)

1. قارن بين كل مما يلي:
A. وحدات الإدخال – وحدات الإخراج (مع ذكر أمثلة).
B. الشبكة الخطية (Bus Topology) – الشبكة النجمية (Star Topology).
C. الذاكرة RAM – الذاكرة ROM.
2. ما هي مجالات استخدام الحاسب الآلي؟
3. عرف فيروس الحاسب الآلي، و ما هي صفاته؟