

السؤال الأول: (٢٥%)

- أ- عرف كل من المعالجة، وتكنولوجيا المعلومات، المعدات، البرمجيات،
ب- وضح الفرق بين البيانات والمعلومات موضحاً ذلك بمثال من الحياة العملية
ج- الحاسب الآلي كغيره من الآلات التي صنعها الإنسان له إيجابيات وسلبيات، وضح بالتفصيل هذه العبارة.
د- لقد أصبح العام الآن قرية صغيرة وضح هذه العبارة مبيناً مفهوم مجتمع المعلومات.

السؤال الثاني: (٢٥%)

- أ- صنف الحاسب الآلي من حيث النوع والغرض من الاستخدام
ب- ما المقصود بكل من بالتجارة الالكترونية والبطاقات الذكية
ج- اذكر إمكانيات الحاسب الآلي في مجال تكنولوجيا التعليم
د- ميز بين وحدات الإدخال ووحدات الإخراج مع ذكر مثالين لكل منهما

السؤال الثالث: (٢٥%)

- أ- حدد نوع البيانات أو المعلومات التي بإمكان الشبكات نقلها
ب- ما الفرق بين الأوساط السلكية واللاسلكية مستعيناً بأمثلة لكل منها؟
ج- وضح الفرق بين البريد الإلكتروني & والتشاور عن بعد

السؤال الرابع: (٢٥%)

- أ- ما هي فوائد استخدام الشبكات،
 ب- بين الفرق بين شبكة الخادم والعلماء وشبكة نظير لنظير،
 ج- ما الفرق بين الشبكات المحلية والشبكات الموسعة
 مع أطيب التمنيات بالتوفيق،،،،،