

الواجب الأول

(١) يتكون جهاز الحاسب الآلي من مكونين رئيسيين هما :
مكونات مادية ومكونات برمجية.

(٢) تنقسم المكونات البرمجية إلى أقسام رئيسية عددها:
ثلاثة أقسام.

(٣) الانترنت هي:
شبكة ضخمة من أجهزة الحاسب المرتبطة ببعضها البعض والمنتشرة حول العالم.

الواجب الثاني

(١) أدوات البحث هي:
ب - وسائل مساعدة لتحقيق الهدف من وراء البحث وحتى نصل إلى النتائج المستمدة من البيانات الأولية

(٢) منهجية البحث هي

ب - تلك الخصائص المميزة لمشروع البحث ككل والناجمة عن الإجراءات المستخدمة أو خصائص البيانات المستخدمة

(٣) الإحصاء الوصفي
أ - يقدم وصفا تحليليا للبيانات

الواجب الثالث

١ - معامل الارتباط الجزئي:

يدرس العلاقة بين متغيرين بينما نتحكم في تأثير متغير أو أكثر.

٢ - تحليل التباين:

إجراء إحصائي لتقدير تأثير مجموعه من المتغيرات المستقلة على متغير تابع تم قياسه بمستوى القياس القائم على الوحدات الفئوية.

٣ - التحليل العاملي:

إجراء إحصائي عام يستخدم في تحديد الأبعاد الرئيسيه المتمثله في عدد كبير جداً من المتغيرات.

٤ - عدد القوائم الأساسيه في برنامج spss هو:

سبع قوائم