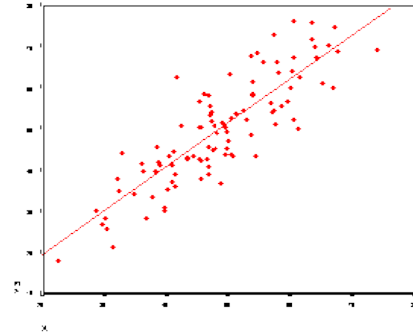


بسم الله الرحمن الرحيم



امتحان مادة إحصاء (عينة اختبار)

يجب الرجوع للرسم البياني رقم (1) للإجابة عن الأسئلة 1-5.



السؤال الأول

من الرسم البياني رقم (1) يمكننا القول بأن قيمة معامل الارتباط بيرسون قريبة من:

(a) - 0.8

(b) + 0.8

(c) 0.00



السؤال السادس:

إذا كانت قيمة الميل (Slope) في معادلة خط الانحدار 0.5 فذلك يعني (في المتوسط) أن:

(a) قيمة y تساوي (1/2) عندما تكون x تساوي صفر.

(b) قيمة x تساوي (1/2) عندما تكون y تساوي صفر.

(c) قيمة y ستزداد بمقدار (1/2) إذا زادت قيمة x بمقدار 1.00.

(d) قيمة x ستزداد بمقدار (1/2) إذا زادت قيمة y بمقدار 1.00.

