



قائمة الاسئلة

تحليل البيانات بإستخدام الحزم الإحصائية (1) - (0) - المستوى الرابع - قسم الإحصاء والمعلومات - العام +الموازي - كلية التجارة والاقتصاد - لفقرة 2

عبدالمك عبد الله محمد العولقي

(1) السؤال (1) : اختر الإجابة الصحيحة أو الأكثر صحة لكل فقرة من الفقرات الآتية :

إذا كان صفر البيانات ليعني غياب تلك الظاهرة (صفر غير حقيقي مثل درجة الحرارة) فإن أفضل مقياس لتلك البيانات هو :

(1) - المقياس الإسمي Nominal

(2) - المقياس الترتيبي Ordinal

(3) + المقياس الكمي Scale

(4) - كل الإجابات صحيحة

(2) السؤال (1) : اختر الإجابة الصحيحة أو الأكثر صحة لكل فقرة من الفقرات الآتية :

بعد إدخال متغير جديد من خلال نافذة البيانات (View Data) تكون الخطوة الضرورية التالية هي :

(1) - إدخال البيانات مباشرة

(2) + مراجعة وتعديل إسم وخصائص المتغير الجديد من نافذة (View Variable)

(3) - فرز البيانات وفقاً للمتغير الجديد

(4) - ترك الأمر دون تغيير

(3) السؤال (1) : اختر الإجابة الصحيحة أو الأكثر صحة لكل فقرة من الفقرات الآتية :

يمكن الحصول على المؤشرات الإحصائية الأساسية (مقاييس النزعة المركزية ومقاييس التشتت) لبيانات أي متغيرات بإستخدام الأمر :

(1) - Descriptives

(2) - Frequencies

(3) - Charts

(4) + Descriptives أو Frequencies

(4) السؤال (1) : اختر الإجابة الصحيحة أو الأكثر صحة لكل فقرة من الفقرات الآتية :

إختيار عينة من كل طلاب كلية التجارة لإختبار رضاهم عن مستوى الرسوم الدراسية فإن أفضل أسلوب لتحديد مفردات تلك العينة هو :

(1) - العينة العشوائية البسيطة

(2) - العينة العشوائية المنتظمة

(3) + العينة الطبقية

(4) - العينة العمدية

(5) السؤال (1) : اختر الإجابة الصحيحة أو الأكثر صحة لكل فقرة من الفقرات الآتية :

إختيار عينة من طلاب المستوى الأول - النظام الموازي في كلية التجارة لإختبار رضاهم عن مستوى الرسوم الدراسية لهذا النظام فإن أفضل أسلوب لتحديد مفردات تلك العينة هو :

(1) + العينة العشوائية البسيطة

(2) - العينة العشوائية المنتظمة

(3) - العينة الطبقية

(4) - كل الإجابات صحيحة

(6) السؤال (1) : اختر الإجابة الصحيحة أو الأكثر صحة لكل فقرة من الفقرات الآتية :

المقياس (موافق ، محايد ، غير موافق) هو مقياس ليكرت :

(1) - الثنائي

(2) + الثلاثي

(3) - الرباعي

(4) - لا توجد إجابة صحيحة

(7) السؤال (1) : اختر الإجابة الصحيحة أو الأكثر صحة لكل فقرة من الفقرات الآتية :

للحصول على الجداول التكرارية المزدوجة أو المتقاطعة لظاهرتين معاً لابد من القيام بالآتي :

(1) - توحيد أوزان العبارات

(2) + وزن المتغيرين بالتكرارات

(3) - فرز المتغيرين تصاعدياً أو تنازلياً

(4) - حذف أحد المتغيرين

(8) السؤال (1) : اختر الإجابة الصحيحة أو الأكثر صحة لكل فقرة من الفقرات الآتية :

عندما تصاغ فرضيات البحث في صورة فرض العدم والفرض البديل ، فإن هذه الطريقة تسمى :





- (1) + الطريقة الإحصائية
- (2) - الطريقة المباشرة
- (3) - الطريقة العشوائية
- (4) - الطريقة المقصودة
- (9) السؤال (1) : اختر الإجابة الصحيحة أو الأكثر صحة لكل فقرة من الفقرات الآتية :
لإدخال متغير إضافي جديد في الـ SPSS نستخدم الأمر :
- (1) - Insert Cases
- (2) + Insert Variable
- (3) - Insert File
- (4) - أي منها ، لا فرق
- (10) السؤال (1) : اختر الإجابة الصحيحة أو الأكثر صحة لكل فقرة من الفقرات الآتية :
يتم قبول فرض العدم إذا كانت القيمة المحسوبة (Sig.) :
- (1) + أكبر من القيمة المعتمدة للدراسة
- (2) - أصغر من القيمة المعتمدة للدراسة
- (3) - لا يتم رفض فرض العدم سواء كانت القيمة المحسوبة أكبر من القيمة المعتمدة للدراسة أو أصغر منها
- (4) - يتم رفض فرض العدم سواء كانت القيمة المحسوبة أكبر من القيمة المعتمدة للدراسة أو أصغر منها
- (11) السؤال (1) : اختر الإجابة الصحيحة أو الأكثر صحة لكل فقرة من الفقرات الآتية :
لإدخال حالة إضافية أو جديدة في الـ SPSS نستخدم الأمر :
- (1) + Insert Cases
- (2) - Insert Variable
- (3) - Insert File
- (4) - أي منها ، لا فرق
- (12) السؤال (1) : اختر الإجابة الصحيحة أو الأكثر صحة لكل فقرة من الفقرات الآتية :
إذا كانت البيانات المراد تحليلها مخزنة في ملف إكسل ، فإنه يمكن تحليل تلك البيانات باستخدام حزمة :
- (1) - إكسل فقط
- (2) + إكسل أو SPSS
- (3) - لا توجد إجابة صحيحة
- (4) - كل الإجابات صحيحة
- (13) السؤال (1) : اختر الإجابة الصحيحة أو الأكثر صحة لكل فقرة من الفقرات الآتية :
متغير الجنسية مقياسه المناسب هو المقياس :
- (1) - الكمي Scale
- (2) + الإسمي Nominal
- (3) - الترتيبي Ordinal
- (4) - أي مقياس منها ، ولا فرق
- (14) السؤال (1) : اختر الإجابة الصحيحة أو الأكثر صحة لكل فقرة من الفقرات الآتية :
الآتي طرق مختلفة لتعويض القيم المفقودة ما عدا :
- (1) - متوسط كافة القيم
- (2) - متوسط عدد من القيم قبل القيمة المفقودة وبعدها
- (3) + الانحراف المعياري لكافة القيم
- (4) - وسيط عدد من القيم القريبة
- (15) السؤال (1) : اختر الإجابة الصحيحة أو الأكثر صحة لكل فقرة من الفقرات الآتية :
عدم توحيد أوزان العبارات المثبتة والمنفية يؤدي إلى الآتي :
- (1) - يزيد من دقة النتائج المحسوبة
- (2) - لا يؤثر في دقة النتائج المحسوبة
- (3) + يقلل من دقة النتائج المحسوبة
- (4) - لا توجد إجابة صحيحة
- (16) السؤال (1) : اختر الإجابة الصحيحة أو الأكثر صحة لكل فقرة من الفقرات الآتية :
المتغير درجة الطالب في الجامعة أفضل مقياس له هو :
- (1) - المقياس الإسمي Nominal





- (2) - المقياس الترتيبي Ordinal
- (3) + المقياس الكمي Scale
- (4) - كل الإجابات صحيحة
- (17) السؤال (1) : اختر الإجابة الصحيحة أو الأكثر صحة لكل فقرة من الفقرات الآتية :
في شكل الصندوق (Boxplot) ، إذا كانت القيمة تبعد عن قمة أو قاعدة المستطيل (الصندوق) بمسافة تزيد عن 3 أضعاف طول المستطيل فإن الـ SPSS يعتبر تلك القيمة :
- (1) - قيمة شاذة Outlier
- (2) + قيمة متطرفة Extreme
- (3) - قيمة طبيعية
- (4) - قيمة مناسبة
- (18) السؤال (1) : اختر الإجابة الصحيحة أو الأكثر صحة لكل فقرة من الفقرات الآتية :
لتجزئة ملف إلى عدة مجموعات بناءً على معيار أو قيم متغير معين فإننا نستخدم الأمر :
- (1) + Split File
- (2) - Split Cases
- (3) - Merge Files
- (4) - كل الإجابات صحيحة
- (19) السؤال (1) : اختر الإجابة الصحيحة أو الأكثر صحة لكل فقرة من الفقرات الآتية :
إذا كان فرض العدم مصاعاً في الصورة $(0 \neq M)$ ، فإن الفرضية هنا :
- (1) - ذات طرف أيمن
- (2) - ذات طرف أيسر
- (3) + ذات طرفين
- (4) - كل الإجابات صحيحة
- (20) السؤال (1) : اختر الإجابة الصحيحة أو الأكثر صحة لكل فقرة من الفقرات الآتية :
العينة العمدية هي عينة :
- (1) - عشوائية
- (2) + غير عشوائية
- (3) - كلاهما
- (4) - كل الإجابات صحيحة
- (21) السؤال (1) : اختر الإجابة الصحيحة أو الأكثر صحة لكل فقرة من الفقرات الآتية :
المقياس المناسب لمتغير رقم الهاتف هو :
- (1) + المقياس الإسمي Nominal
- (2) - المقياس الترتيبي Ordinal
- (3) - المقياس الكمي Scale
- (4) - أي منها ، لا فرق
- (22) السؤال (1) : اختر الإجابة الصحيحة أو الأكثر صحة لكل فقرة من الفقرات الآتية :
في السابق قبل صدور النسخة 11 من حزمة الـ SPSS ، كان الإسم المختصر للحزمة يشير إلى الحروف الأولى من الجملة الإنجليزية :
- (1) + Statistical Package for the Social Sciences
- (2) - Statistical Product and Solutions Services
- (3) - Statistical Product & Social Sciences
- (4) - لا توجد إجابة صحيحة
- (23) السؤال (1) : اختر الإجابة الصحيحة أو الأكثر صحة لكل فقرة من الفقرات الآتية :
لدمج الملفات في حزمة الـ SPSS نستخدم الأمر :
- (1) - Add Variable
- (2) + Merge Files
- (3) - Delet Files
- (4) - Copy Files
- (24) السؤال (1) : اختر الإجابة الصحيحة أو الأكثر صحة لكل فقرة من الفقرات الآتية :
لحساب الوسيط في حزمة الـ SPSS نختار الأمر :
- (1) - Average





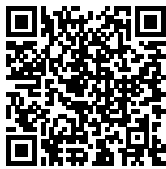
- Median + (2)
- Mean - (3)
- Maximum - (4)
- السؤال (1) : اختر الإجابة الصحيحة أو الأكثر صحة لكل فقرة من الفقرات الآتية : (25)
- يمكن الحصول على الجداول التكرارية المزدوجة أو المتقاطعة لظاهرتين أو متغيرين معاً من خلال الأمر :
- Histogram - (1)
- Bar Charts - (2)
- Frequencies - (3)
- Cross Tables + (4)
- السؤال (1) : اختر الإجابة الصحيحة أو الأكثر صحة لكل فقرة من الفقرات الآتية : (26)
- يستخدم الأمر Explore في :
- فحص البيانات من حيث توفر شروط معينة لبعض الإختبارات الإحصائية مثل التوزيع الطبيعي للبيانات (1)
- التحقق من وجود قيم شاذة ومتطرفة والتعامل معها (2)
- كل ما سبق + (3)
- لا توجد إجابة صحيحة - (4)
- السؤال (1) : اختر الإجابة الصحيحة أو الأكثر صحة لكل فقرة من الفقرات الآتية : (27)
- عندما يكون مجتمع الدراسة متجانساً جداً فأفضل طريقة لإختيار عينة منه لتمثيله هي طريقة :
- العينة العشوائية البسيطة + (1)
- العينة العشوائية العنقودية - (2)
- العينة العشوائية الطبقية - (3)
- السؤال (1) : اختر الإجابة الصحيحة أو الأكثر صحة لكل فقرة من الفقرات الآتية : (28)
- هي حلول مقترحة لمشكلة البحث ، قد تثبتتها عملية تحليل بيانات البحث أو تنفيها :
- فرضيات البحث + (1)
- أهمية البحث - (2)
- محددات البحث الزمانية والمكانية - (3)
- الدراسات السابقة - (4)
- السؤال (1) : اختر الإجابة الصحيحة أو الأكثر صحة لكل فقرة من الفقرات الآتية : (29)
- في الأبحاث الاجتماعية - مثل سلوك الأفراد تجاه ظاهرة معينة - فإن أكثر الطرق إستخداماً في جمع البيانات هي :
- الإستبانة - (1)
- الملاحظة - (2)
- المقابلة الشخصية - (3)
- 1 أو 3 + (4)
- السؤال (1) : اختر الإجابة الصحيحة أو الأكثر صحة لكل فقرة من الفقرات الآتية : (30)
- عند صياغة أسئلة الإستبانة يراعى ما يلي :
- أن تكون الأسئلة إيحائية بإجابة معينة (1)
- أن يكون للسؤال أكثر من معنى (2)
- أن تكون الأسئلة واضحة ومحددة ولا تحتمل معاني متعددة + (3)
- كل الإجابات صحيحة - (4)
- السؤال (1) : اختر الإجابة الصحيحة أو الأكثر صحة لكل فقرة من الفقرات الآتية : (31)
- بعد إدخال المتغير الجديد تكون الخطوة الضرورية التالية هي :
- إدخال البيانات مباشرة (1)
- مراجعة وتعديل خصائص المتغير الجديد من نافذة View Variable + (2)
- لا توجد إجابة صحيحة - (3)
- كل الإجابات صحيحة - (4)
- السؤال (1) : اختر الإجابة الصحيحة أو الأكثر صحة لكل فقرة من الفقرات الآتية : (32)
- لتوحيد أوزان العبارات المثبتة والمنفية نستخدم الأمر :
- Recode to the same variable + (1)
- Sort Cases - (2)
- Insert Data - (3)





- (4) Delete Variable - (33) السؤال (1) : اختر الإجابة الصحيحة أو الأكثر صحة لكل فقرة من الفقرات الآتية :
الجداول التكرارية التي تمثل ظاهرتين معاً تسمى :
- (1) الجداول المتقاطعة -
(2) الجداول المركبة -
(3) الجداول البسيطة -
(4) + 1 أو 2
- (4) السؤال (1) : اختر الإجابة الصحيحة أو الأكثر صحة لكل فقرة من الفقرات الآتية :
لإنشاء متغير جديد يمثل عملية/ عمليات على المتغيرات الأصلية نستخدم الأمر :
- (1) Compute Variable +
(2) Insert Variable -
(3) Wieght Variable -
(4) Delete Variable -
- (35) السؤال (1) : اختر الإجابة الصحيحة أو الأكثر صحة لكل فقرة من الفقرات الآتية :
إذا أردنا إختيار عينة تمثل طلاب وطالبات كلية التجارة بمستوياتها المختلفة فإن أفضل طريقة من طرق المعاينة والتي تجعل العينة ممثلة للكلية أفضل تمثيل هي :
- (1) العينة العشوائية -
(2) العينة المنتظمة -
(3) + العينة الطبقية
(4) العينة العمدية -
- (36) السؤال (1) : اختر الإجابة الصحيحة أو الأكثر صحة لكل فقرة من الفقرات الآتية :
الجداول التي تمثل ظاهرتين معاً تسمى :
- (1) الجداول المتقاطعة -
(2) الجداول المركبة -
(3) + كل ما سبق
(4) كل الإجابات صحيحة -
- (37) السؤال (1) : اختر الإجابة الصحيحة أو الأكثر صحة لكل فقرة من الفقرات الآتية :
مدرس هذه المادة هو :
- (1) الدكتور / أحمد هريرة -
(2) الدكتور / فؤاد المخلافي -
(3) الدكتور / سعيد أحمد حسن -
(4) + الدكتور / عبدالملك العولقي
- (38) السؤال (1) : اختر الإجابة الصحيحة أو الأكثر صحة لكل فقرة من الفقرات الآتية :
تم تغيير الاسم الرسمي للحزمة الإحصائية SPSS ليصبح اختصاراً لعبارة (Services Solutions and Product Statistical) في العام :
- (1) + 2013 م
(2) - 1990 م
(3) - 1968 م
(4) - 1975 م
- (39) السؤال (1) : اختر الإجابة الصحيحة أو الأكثر صحة لكل فقرة من الفقرات الآتية :
تم تغيير إسم الحزمة الإحصائية SPSS ولم يتغير إختصاره عندما صدرت النسخة :
- (1) العاشرة -
(2) + الحادية عشر
(3) - الثانية عشر
(4) - كل الإجابات صحيحة
- (40) السؤال (1) : اختر الإجابة الصحيحة أو الأكثر صحة لكل فقرة من الفقرات الآتية :
شكل الساق والورقة (Plot Leaf-and-Stem) يشبه شكل :
- (1) - الدائرة
(2) - الأعمدة المجزأة
(3) + المدرج التكراري





- (4) - كل الإجابات صحيحة
- (41) السؤال (1) : اختر الإجابة الصحيحة أو الأكثر صحة لكل فقرة من الفقرات الآتية :
وعند صياغة أسئلة الاستبانة يراعى ما يلي :
- (1) - أن تكون الأسئلة إيحائية بإجابة معينة
- (2) - أن يكون للسؤال أكثر من معنى
- (3) + لا توجد إجابة صحيحة
- (4) - كل الإجابات صحيحة
- (42) السؤال (1) : اختر الإجابة الصحيحة أو الأكثر صحة لكل فقرة من الفقرات الآتية :
يتم رفض فرض العدم إذا كانت القيمة المحسوبة (Sig.) :
- (1) - أكبر من القيمة المعتمدة للدراسة
- (2) + أصغر من القيمة المعتمدة للدراسة
- (3) - لا يتم رفض فرض العدم سواءً كانت القيمة المحسوبة أكبر من القيمة المعتمدة للدراسة أو أصغر منها
- (4) - يتم رفض فرض العدم سواءً كانت القيمة المحسوبة أكبر من القيمة المعتمدة للدراسة أو أصغر منها
- (43) السؤال (1) : اختر الإجابة الصحيحة أو الأكثر صحة لكل فقرة من الفقرات الآتية :
شكل الساق والورقة leaf-and-Stem يشبه إلى حد كبير :
- (1) - شكل الدائرة
- (2) - الخطوط البيانية
- (3) + المدرج التكراري
- (4) - شكل المربع
- (44) السؤال (1) : اختر الإجابة الصحيحة أو الأكثر صحة لكل فقرة من الفقرات الآتية :
للحصول على الجداول التكرارية لأي متغير باستخدام الحزمة الإحصائية SPSS نستخدم الأمر :
- (1) - Histogram
- (2) - Bar Charts
- (3) + Frequencies
- (4) - Sort Cases
- (45) السؤال (1) : اختر الإجابة الصحيحة أو الأكثر صحة لكل فقرة من الفقرات الآتية :
أهم خانة من خانات تعريف المتغيرات في حزمة الـ SPSS هي خانة :
- (1) + Measure
- (2) - Type
- (3) - Label
- (4) - Value
- (46) السؤال (1) : اختر الإجابة الصحيحة أو الأكثر صحة لكل فقرة من الفقرات الآتية :
فرض العدم هو :
- (1) + الأصل الذي عليه مشكلة البحث، منفيًا كانت أو مثبتًا
- (2) - ما يهدف الباحث إلى الوصول إليه من بحثه
- (3) - الفرض المنفي دائماً
- (4) - الفرض المثبت دائماً
- (47) السؤال (1) : اختر الإجابة الصحيحة أو الأكثر صحة لكل فقرة من الفقرات الآتية :
المتغير (درجة الطالب) أفضل مقياس له هو :
- (1) - المقياس الإسمي Nominal
- (2) - المقياس الترتيبي Ordinal
- (3) + المقياس الكمي Scale
- (4) - أي منها ، لا فرق
- (48) السؤال (1) : اختر الإجابة الصحيحة أو الأكثر صحة لكل فقرة من الفقرات الآتية :
إذا تم قبول فرض العدم وهو صحيح فهذا يسمى :
- (1) - خطأ من النوع الأول
- (2) - خطأ من النوع الثاني
- (3) + قرار صحيح
- (4) - كل الإجابات صحيحة





(49) السؤال (1) : اختر الإجابة الصحيحة أو الأكثر صحة لكل فقرة من الفقرات الآتية :
آخر نسخة مرقمة من برنامج الـ SPSS صدرت هي النسخة رقم 22 العام :

- (1) - 2013
(2) + 2014
(3) - 2015
(4) - كل الإجابات صحيحة

(50) السؤال (1) : اختر الإجابة الصحيحة أو الأكثر صحة لكل فقرة من الفقرات الآتية :
عند الحاجة لمعرفة مستوى وترتيب قيمة معينة ضمن مجموعة من القيم لمتغيرين أو أكثر فإن المقارنة تكون أكثر دقة عندما تتم المقارنة بناءً على :

- (1) - القيم المطلقة للمتغيرات
(2) + القيم المعيارية للمتغيرات
(3) - القيم المطلقة لأحد المتغيرات والقيم المعيارية للمتغيرات الأخرى
(4) - القيم النسبية

(51) السؤال (1) : اختر الإجابة الصحيحة أو الأكثر صحة لكل فقرة من الفقرات الآتية :
فكرة التوزيع الطبيعي المعياري اغنانا في حساب المساحات عن استخدام علم :

- (1) - التفاضل
(2) + التكامل
(3) - المصفوفات
(4) - الزوايا المثلثية

(52) السؤال (2) : تأمل في بيانات الجدول التالي :

		إحصاء			Total	
		مقبول	جيد//	جيد جداً	ممتاز	
رياضيات	مقبول	100	120	130	22	372
	جيد//	44	76	87	45	252
	جيد جداً	89	76	78	98	341
	ممتاز	76	34	34	65	209
Total		309	306	329	230	1174

والمطلوب : اختبار الإجابات الصحيحة للفقرات الآتية :

ومن بيانات هذا الجدول، اختر الإجابات الصحيحة للفقرات الآتية :

العدد 87 يمثل :

- (1) - عدد الطلاب الحاصلين على تقدير جيد جداً في الإحصاء
(2) - عدد الطلاب الحاصلين على تقدير جيد في الرياضيات
(3) + عدد الطلاب الحاصلين على تقدير جيد جداً في الإحصاء وتقدير جيد في الرياضيات
(4) - كل الإجابات صحيحة

(53) السؤال (2) : تأمل في بيانات الجدول التالي :





		إحصاء			Total	
		مقبول	جيد//	جيد جداً	ممتاز	
رياضيات	مقبول	100	120	130	22	372
	جيد//	44	76	87	45	252
	جيد جداً	89	76	78	98	341
	ممتاز	76	34	34	65	209
Total		309	306	329	230	1174

والمطلوب : اختيار الإجابات الصحيحة لل فقرات الآتية :

ومن بيانات هذا الجدول، اختر الإجابات الصحيحة للفقرات الآتية :

عدد الطلاب الحاصلين على تقدير ممتاز في الإحصاء يساوي :

- (1) - 22
(2) - 98
(3) + 230
(4) - 209

السؤال (2) : تأمل في بيانات الجدول التالي :

(54)

		إحصاء			Total	
		مقبول	جيد//	جيد جداً	ممتاز	
رياضيات	مقبول	100	120	130	22	372
	جيد//	44	76	87	45	252
	جيد جداً	89	76	78	98	341
	ممتاز	76	34	34	65	209
Total		309	306	329	230	1174

والمطلوب : اختيار الإجابات الصحيحة لل فقرات الآتية :

ومن بيانات هذا الجدول، اختر الإجابات الصحيحة للفقرات الآتية :

يمثل هذا الجدول :

- (1) - بيانات جدول تكراري بسيط
(2) + بيانات جدول تكراري مزدوج
(3) - جدول بيانات عادية غير مبوبة
(4) - جدول توزيع طبيعي





السؤال (2) : تأمل في بيانات الجدول التالي :

(55)

		إحصاء			Total	
		مقبول	جيد//	جيد جداً	ممتاز	
رياضيات	مقبول	100	120	130	22	372
	جيد//	44	76	87	45	252
	جيد جداً	89	76	78	98	341
	ممتاز	76	34	34	65	209
Total		309	306	329	230	1174

والمطلوب : اختيار الإجابات الصحيحة للفقرات الآتية :

ومن بيانات هذا الجدول، اختر الإجابات الصحيحة للفرات الآتية :

إجمالي عدد المفردات في هذا الجدول تساوي :

- (1) - 372
(2) - 341
(3) + 1174
(4) - 100

السؤال (2) : تأمل في بيانات الجدول التالي :

(56)

		إحصاء			Total	
		مقبول	جيد//	جيد جداً	ممتاز	
رياضيات	مقبول	100	120	130	22	372
	جيد//	44	76	87	45	252
	جيد جداً	89	76	78	98	341
	ممتاز	76	34	34	65	209
Total		309	306	329	230	1174

والمطلوب : اختيار الإجابات الصحيحة للفقرات الآتية :

ومن بيانات هذا الجدول، اختر الإجابات الصحيحة للفرات الآتية :

عدد الحاصلين على تقدير ممتاز في الإحصاء وتقدير جيد جداً في الرياضيات يساوي :

- (1) - 230
(2) - 209





(3) - 34

(4) + 98

السؤال (2) : تأمل في بيانات الجدول التالي :

(57)

		إحصاء				Total
		مقبول	جيد//	جيد جداً	ممتاز	
رياضيات	مقبول	100	120	130	22	372
	جيد//	44	76	87	45	252
	جيد جداً	89	76	78	98	341
	ممتاز	76	34	34	65	209
Total		309	306	329	230	1174

والمطلوب : اختيار الإجابات الصحيحة للفقرات الآتية :

ومن بيانات هذا الجدول، اختر الإجابات الصحيحة للفرات الآتية :

عدد الحاصلين على جيد في الإحصاء وتقدير جيد جداً في الرياضيات يساوي :

(1) + 76

(2) - 87

(3) - 341

(4) - 306

السؤال (2) : تأمل في بيانات الجدول التالي :

(58)

		إحصاء				Total
		مقبول	جيد//	جيد جداً	ممتاز	
رياضيات	مقبول	100	120	130	22	372
	جيد//	44	76	87	45	252
	جيد جداً	89	76	78	98	341
	ممتاز	76	34	34	65	209
Total		309	306	329	230	1174

والمطلوب : اختيار الإجابات الصحيحة للفقرات الآتية :

ومن بيانات هذا الجدول، اختر الإجابات الصحيحة للفرات الآتية :

عدد الحاصلين على تقدير مقبول في الإحصاء وتقدير مقبول في الرياضيات يساوي :





(1) - 372

(2) + 100

(3) - 309

(4) - 1174

السؤال (2) : تأمل في بيانات الجدول التالي :

(59)

		إحصاء			Total	
		مقبول	جيد//	جيد جداً	ممتاز	
رياضيات	مقبول	100	120	130	22	372
	جيد//	44	76	87	45	252
	جيد جداً	89	76	78	98	341
	ممتاز	76	34	34	65	209
Total		309	306	329	230	1174

والمطلوب : اختيار الإجابات الصحيحة للفقرات الآتية :

ومن بيانات هذا الجدول، اختر الإجابات الصحيحة للقرات الآتية :

الجدول التكراري البسيط لتقديرات الطلاب في الإحصاء هو :

(1) - العمود الأول مع العمود الأخير

(2) + الصف الأول مع الصف الأخير

(3) - العمود الأول مع الصف الأخير

(4) - الصف الأول مع العمود الأخير

السؤال (2) : تأمل في بيانات الجدول التالي :

(60)

		إحصاء			Total	
		مقبول	جيد//	جيد جداً	ممتاز	
رياضيات	مقبول	100	120	130	22	372
	جيد//	44	76	87	45	252
	جيد جداً	89	76	78	98	341
	ممتاز	76	34	34	65	209
Total		309	306	329	230	1174

والمطلوب : اختيار الإجابات الصحيحة للفقرات الآتية :

ومن بيانات هذا الجدول، اختر الإجابات الصحيحة للقرات الآتية :





الجدول التكراري البسيط لتقديرات الطلاب في الرياضيات هو :

- | | | |
|-----|---|-------------------------------|
| (1) | + | العمود الأول مع العمود الأخير |
| (2) | - | الصف الأول مع الصف الأخير |
| (3) | - | العمود الأول مع الصف الأخير |
| (4) | - | الصف الأول مع العمود الأخير |

