١- عدد الأيام N في كل شهر هو : متغير كمي متقطع هو البيانات التي يعبر عنها بعدد أي تعد ولا تقاس مثل عدد طلاب قسم التربية الخاصة
٢- متغير الدخل السنوي هو مثال عل المتغير : الكمي المتصل هو البيانات التي يعبر عنها بعدد وهو يقاس ولا يعد مثل أطوال اوزان الطلاب
٣- في طريقة الأعمدة البسيطة لعرض البيانات المنفصله تمثل كل قيمه من قيم المتغير بـ : عمود (خط رأسي) طوله يعبر عن تكرار تلك القيمة
٤- لا يتأثر معامل الارتباط الخطي البسيط لبيرسون: بأي عملية جمع أو طرح أو ضرب أو قسمة يتم إجراؤها على بيانات أي من المتغيرين أو احدهما
٥- الربيع الثالث لمجموعة من القيم هو نفسه : المئين رقم ٧٥
٦- معامل الأختلاف هو أحد مقاييس : التشتت النسبي
٧- التوزيع الملتوي التواء سالبا يكون فيه : المنوال < الوسيط < المتوسط الحسابي
٨- يتم تعريف مجتمع الدراسة بأنه : كل من تعمم عليه نتائج الدراسة البحثية
٩- أذا كان الرقم القياسي للظاهرة في سنة المقارنة أكبر من ١٠٠ فهذا يعني : إن هناك ارتفاع في المستوى العام للظاهرة مقارنة بسنة الأساس
١٠- في المضلع التكراري لبيانات متصلة تمثل كل فئة بنقطة إحداثياتها : مركز الفئة والتكرار المقابل لها
١١- من أهم خصائص معامل الارتباط البسيط لبيرسون : الاعتماد على مقدار التباعد بين قيم المتغيران
١٢- هو قيمة تقسم مجموعة القيم (بعد ترتيبها تصاعديا) الى مجموعتين بحيث تقع ٢٥ % من القيم تحتها (أي اقل منها) ، ٧٥ % من القيم فوقها (أي اكبر منها) : الربيع الاول
١٣- البيانات الخاصة بالمعدلات التراكمية لطلاب التعليم المطور للانتساب هي : بيانات كمية متصلة
١٤- الرقم القياسي لأسعار سنة الأساس تساوي : ١٠٠
١٥- تقاس الحالة الاجتماعية عن طريق القياس : الاسمي
١٦- تعتبر أدق طرق حساب قيمة الاتجاه العام في السلاسل الزمنية : طريقة المربعات الصغرى
١٧- التباين لمجموعة من القيم هو : مربع الانحراف المعيارى
١٨- مقاييس النزعة المركزية هي : مقاييس نموذجية تمثل خصاص مجموعة البيانات
١٩- المقصود بالتضخم : انخفاض القيمة السوقية للوحدة النقدية
٢٠- في المنحنى المتماثل يكون : الوسط = المنوال
٢١- شكل الانتشار التالي يوضح أن المتغيرين X, Y : غير مرتبطان
٢٢- من مزايا المتوسط الحسابي : سهولة حسابه ، يأخذ في الاعتبار جميع البيانات ، لا يحتاج إلى ترتيب معين للبيانات
٢٣- تعتمد طريقة المتوسطات المتحركة لحساب الاتجاه العام للسلسلة الزمنية على : متوسطات متتابعة لمجموعات متتابعة ومتداخلة من البيانات
٢٤- الصفة الرئيسية لفرضية البحث في صيغتها الصفرية هي : نفي وجود أي علاقة أو اختلاف بين المتغيرات موضع الدراسة
٢٥- في حالة المنحنى الاعتدال (الجرسي) المتماثل فان ترتيب مقاييس النزعة المركزية (المتوسطات) تكون كالتالي : المتوسط = ٥٠ ، الوسيط = ٥٠ ، المنوال = ٥٠
٢٦- متوسط الانحرافات المطلقة ADD هو: (أ) المقياس الذى يقيس تباعد كافة القيم عن المتوسط الحسابي
٢٧- حساب مقياس نصف المدى الربيعي يعمل على : حساب التباعد بين قيمتين في التوزي
٢٨- تمتد التغيرات الدوريه للسلسلة الزمنية لأكثر من : سنة
٢٩- الرقم القياسي التجميعي للأسعار المرجح بكميات سنة الأساس هو : رقم لاسبير
٣٠- الربيع الأعلى هو : القيمة التي يقع قبلها ٧٥% من المشاهدات و ٢٥% بعدها
٣١- أي توزيع من الدرجات من المحتمل أن يحتوي أكثر من : منوال
٣٢- يعتبر أكثر طرق التحليل الإحصائي استخداما : تحليل الانحدار
٣٣- يفضل استخدام (الانحراف الربيعي – أو نصف المدى الربيعي) في حالة : الجداول التكرارية المفتوحة
٣٤- إذا كان معامل الارتباط r بين المتغيرين x , y يساوي -١ فهذا يعني إن x , y : مرتبطان ارتباطاً عكسياً تاماً
٣٥- لتحديد نوع العلاقة بين المتغيرات نعتمد على : إشارة معامل الارتباط
٣٦- يستخدم معامل الاقتران في حساب العلاقات الارتباطين بين المتغيرات : الوصفية التي يكون لها زوج من الصفات
٣٧- ..... هي عملية الحصول على القياسات والبيانات الخاصة بظاهرة معينة : جمع البيانات
٣٨- البيانات المجمعة عن تقديرات الطلبة في أحد المقررات الدراسية هي : بيانات نوعية المتغير النوعي هو البيانات التي لا يمكن التعبير عنها بعدد
٣٩- البيانات المجمعة عن نوع السيارات في موقف ما هي : بيانات نوعية يعني غير رقميه مثل نوع و لون السيارات او الحالة الاجتماعية اعزب متزوج
٤٠- مقياس لا يتأثر بالقيم المتطرفة : الوسيط
٤١- ..... يرتبط هذا القياس بالبيانات الكمية ويقيس الفروق بين القيم والصفر فيه غير حقيقي : المقياس الفتري
٤٢- التكرار النسبي لفئة من الفئات هو : نسبة تكرار الفئة إلى مجموع التكرارات
٤٣- يقصد بالتفرطح : درجة التدبب في قمة المنحنى مقارنة بقمة المنحنى الطبيعي
٤٤- يمكن تعريف المنوال بأنه : القيمة الأكثر تكرارا في التوزيع
٤٥- ..... هي عملية إيجاد مقاييس تتحدد قيمتها من البيانات السابقة وتعطي بعض الدلالات عن الظاهرة تحت الدراسة : تحليل البيانات
٤٦- ..... أي خاصية تأخذ مفرداتها قيما مختلفة عند قياسها ولا يمكن التنبؤ بها مقدما : المتغير
٤٧- ..... يرتبط هذا بالبيانات الوصفية وهو للدلالة على شئ : المقياس الاسمي
٤٨- ..... يعتبر أفضل أنواع الترميز : الترميز الرقمي
٤٩- ..... هي أي صفة أو ظاهرة تتغير في النوع وتسجل بأوصاف لفظية : المتغيرات الوصفية
٥٠- البيانات المتصله هي : أى بيانات كميه يمكن أن تقاس
٥١- .....هي عملية الوصول إلى استنتاجات وتوقعات وتنبؤات خاصة بظاهرة معينة : استقراء النتائج واتخاذ القرارات
٥٢- ..... أي شئ محل الاهتمام في الدراسة قابل للعد أو القياس وهي بمثابة العنصر : المفردة
٥٣- ..... وفيها يقوم الباحث بالنزول الى مجتمع الدراسة لجمع البيانات ذات العلاقة بالدراسة : المصادر الميدانية لجمع البيانات
٥٤- المدى R يمكن تحديده لـــ : أى بيانات كميه
٥٥- أحد المقاييس النزعة المركزية الذي قد يمكن تحديده للبيانات النوعية : المنوال

٥٦- الانحراف المتوسط هو احد مقاييس : التشتت
٥٧-الاحصاء الاستدلالي هو :- (ج) علم اتخاذ القرارات في ضوء عدم التأكد
٥٨-اكثر مقاييس النزعة المركزية استخداما هو :- (ب) المتوسط الحسابي
٥٩-من مزايا الوسط الحسابي :- (ب) يدخل في حسابه كل القيم دون اهمال أي قيمة منها
٦٠- يستخدم استاذ مقرر الاحصاء طريقتين مختلفتين لتدريس شعبتين كل طريقة لشعبة محددة ويتم الكشف عن اثر طريقة التدريس من خلال علامات الطالبات التي تعبر عن تحصيلهم في الاحصاء " الثابت في هذه الدراسة هو :- (أ) استاذ مقرر الاحصاء
٦١- تعرف العينة العشوائية بانها :- (أ) كل فرد من افراد المجتمع له فرصة متساوية لكي يتم اختباره من ضمن عينة البحث
٦٢- اذا اردنا ان نمثل البيانات باستخدام اللوحة الدائرية ، فان قيمة زاوية القطاع للمستوى الثالث هي :- (أ) ٨٢,٣
٦٣-فئات التكرارات 4 39 - 34 ،، 7 -29 ،، 11 -24 ،، 6 - 19 ،، 5 - 14 ،، 3 - 9 ،، 2 - 4 مجموع ك = 8٣
١- بالرجوع الى البيانات السابقة ، كم من الطلبة حصلو على درجات (٢٤ فاكثر) ؟ :- (أ) ٢٢ طالب
٢- بالرجوع الى البيانات السابقة ، ما النسبة المئوية للطلبة اللذين حصلو على درجات (اقل من ١٩) :- (أ) ٢٦,٣١%
٦٤-إذا كان لديك البيانات التالية : ٤ ١٧ ٨ ٢٣ ١٧ ٢٥ ١١ ١٨ ٢٤ ١٢ ٢٠ ٢٥ بالرجوع إلى البيانات السابقة ، الانحراف المعياري لهذه البيانات هو :- (أ) 6.7
٦٥-إذا افترضنا أن مؤشر اسعار المستهلكين في المملكة لسنة ٢٠٠٢م = ١٥٠ ومؤشر اسعار المستهلكين لسنة ٢٠٠٣م = ١٥٣ ، فإن معدل التضخم في سنة ٢٠٠٣م يساوي :- (ج) ٢%
٦٦-أي من التوزيعات التالية أكثر تشتتا :- (ب) 22,42,11,5
٦٧-إذا كانت لدينا الدرجات التالية : ٢ ، ٢ ، ٦ ، ٤ فإن قيمة التباين لهذه الدرجات يساوي :- (ج) ٢,٧٥
٦٨- مجتمع من الدرجات متوسطة = (٨) والانحراف المعياري له = (٢) اذا قمنا باضافة ثلاث درجات لكل درجة من درجات المجتمع ، فان القيمة الجديدة للتبين هي :- (أ) ٤
٦٩- الجدول التالي بين الجداول التكراري لأعمار ١٠ ممرضات تعلمن في احد أقسام إحدى المستشفيات، من هذا الجدول يمكن استنتاج آن:-
٧٠- من خلال البيانات السابقة ، عدد الممرضات ذات العمر ٢٥ سنه هو :- (أ) ١٠
٧١- من خلال الجدول السابق ، الزاوية المركزية المناظرة للعمر ٣٠ سنه هي :- (ج) ٥١٠٨
٧٢- من خلال البيانات السابقة عدد الممرضات الكلي هو :- (ب) ١٠٠
٧٣- الزاويه المركزيه المناظره للعمر ٣٥سنه تساوي :- (د) ٥١٤٤
٧٤- الجدول التالي يمثل مجموعة من البيانات تم عرضها في جدول تكراري : وقد تم تمثيل البيانات من خلال المنحنى التكراري المتجمع الصاعد كالتالي :-
١- من خلال الجدول السابق ، قيمة المئين العاشر Pa او p10 تساوي :- (د) ١,٩
٢- من خلال الجدول السابق قيمة المدى الربيعي يساوي :- (ب) ٢,٨
٧٥- إذا كان لديك مجموعتين من الطلبة وقدموا اختبار تحصيلي ، وحصلوا على الدرجات التالية : المجموعة الأولى : ٢٠،١٠،١٥،٥،١٠ المجموعة الثانية : ٩،٢٠،٥،١٧،٩ بالرجوع إلي البيانات السابقة،المجموعة ذات التباين الأكبر هي :- (ب) المجموعة الثانية
٧٦- اذا جاء تابع لسوال وقال افضل اسلوب احصائي:- (د) اختبار معامل بيرسون للارتباط
٧٧- اذا كانت لدينا البيانات التالية والتي توضح توزيع الوحدات السكنية حسب الايجار السنوي [Xيمثل الايجار بالالف ريال ، F يمثل عدد الوحدات السكنية]
١- من خلال الجدول السابق ، معامل الاختلاف للايجار السنوي يساوي :- (أ) ٢١,١%
٧٨- اذا كان الوسط الحسابي لمجموعة من القيم هو ٢٠ وانحرافها عن المتوسط ٤ وانحرافها المعياري ٥ واضفنا لكل قيمة من القيم ٢ فأن :-
١- من خلال الجدول السابق ، قيمة الوسط الحسابي للقيم الجديدة يكون :- (ج) ٢٢
٢- من خلال الجدول السابق ، قيمة الانحراف المعياري للقيم الجديدة يكون :- (ج) ٥
٣- من خلال الجدول السابق ، الانحراف عن المتوسط للقيم الجديدة يكون :- (أ) ٤
٧٩- الجدول التالي يبين درجات ٢٠ طالبا في احد المقررات الدراسية :-
١- من خلال الجدول السابق ، عدد الطلاب الحاصلين على الدرجة اقل من درجة ٩٤ هو :- (ج) ٤
٢- من خلال الجدول السابق ، عدد الطلاب الحاصلين على الدرجة ٩٤ فاقل :- (د) ٧
٣- من خلال الجدول السابق ، النسبة المئوية للطلاب الحاصلين على الدرجة ٩٤ فاقل هي :- (ب) ٣٥%
٨٠- تم سؤال عدد من طلاب كليتي الاداب وادارة الاعمال عن عدد حوادث السيارات التي تعرضوا لها خلال العام الماضي فكانت اجاباتهم كما يلي:
١- من خلال البيانات السابقة ، احتمال ان لا يتعرض أي شخص لاي حادث هو :- (ج) ٠,٣٠
٢- من خلال البيانات السابقة ، احتمال ان يكون هناك حادث واحد على الاقل هو :- (ب) ٠,٧٠
٣- من خلال البيانات السابقة ، احتمال ان يكون هناك حادث واحد على الاكثرهو :- (د) ٠,٦٧
البيانات التالية تعبر عن الحوادث التي تعرضت لها مجموعة من الاسر في عام ١٤٣٢ هـ :
١- من خلال البيانات السابق ، قيمة المتوسط الحسابي :- (أ) ١,٤
٢- من خلال البيانات السابق ، قيمة متوسط الانحرافات المطلقة (الانحراف عن المتوسط) تساوي :- (د) ٠,٩٢٨
٣- من خلال البيانات السابق ، قيمة التباين تساوي :- (ب) ١,٠٦
٤- من خلال البيانات السابق ، قيمة الانحراف المعياري تساوي :- (أ) ١,٠٢٩
٥- من خلال البيانات السابق ، القيمة المعيارية لعدد الحوادث (٢) تساوي :- (ج) ٠,٥٨٢٧
٦- أي قيمة من هذه القيم تعطينا ارتباط اقوى :- (د) ٠,٩٦
٨١- اذا كانت لدينا البيانات التالية :
١- من خلال الجدول السابقة ، قيمة المدى تساوي :- (ج) ٥٠
٢- من خلال الجدول السابقة ، قيمة التباين تساوي :- (أ) ١٥١
٣- من خلال الجدول السابقة ، قيمة المتوسط الحسابي تساوي :- (ب) ٢٧

٨٢- رغب احد المدراء في تحسين مستوى الاداء في ادارته فاستخدم طريقة تحفيز جديدة مع مجموعة من موظفية وترك الاخرى على الطريقة القديمة وبعد فترة من الزمن طبق اختبار عليهم وحصل على النتائج الموضحة في الجدول التالي :

١- فمن هذا الجدول قمية معامل الارتباط بين طريقة التحفيز الجديدة والقديمة تساوي :- (ج) ٠,٣٤

٨٣- الشكل التالي يبين مبيعات أربع شركات A , B , C , D (لبيع لعب الاطفال) وذبك خلال عيد الفطر البارك فاذا كان عدد اللعب الكلي التي تم بيعها بواسطة هذه الشركات هو ٥٤٠٠ لعبة ، اجب على الاسئلة التالية :

١- النسبه المئويه لمبيعات الشركه B هي :- (د) ٢٥%

٢- عدد اللعب التي باعتها الشركه C هي :- (أ) ٩٠٠

٣- عدد اللعب التي باعتها الشركة A.D معآ هي :- (ج) ٣١٥٠

٤- نسبه مبيعات الشركة B إلى مبيعات الشركة C هي كالنسبة بين :- (د) ٣الى ٢

٨٤- من الجدول التالي مجموعة من البيانات لاحد المتغيرات المتصلة موزعة على شكل فئات :

١- من خلال الجدول السابق مركز الفئة الاولى عند X تساوي :- (ب) ١٠

٢- من خلال الجدول السابق التكرار النسبي للفئة الرابعة يساوي :- (ج) ٠,١

٣- من خلال الجدول السابق الحد الاعلى للفئة الثالثة هو :- (د) ٥٠

٤- من خلال الجدول السابق مجموع التكرارات يساوي :- (ج) ٥٠

٨٥- في الاختبار النهائي لمقرر الإحصاء حصل طالب على ٨٢ درجة (حيث كان الوسط الحسابي للدرجات ٧٦بانحراف معياري ١٠) وحصل في مقرر الصحة واللياقة على ٩٠ درجة (حيث كان الوسط الحسابي للدرجات ٨٢ بانحراف معياري ١٦ الدرجة المعيارية للطالب في مقرر الصحة واللياقة يساوي :- (د) + ٠,٥

٨٦- إذا كانت لدينا البيانات التالية : الوسط الحسابي = ٨٠ ، المنوال = ٨٢ الانحراف المعياري = ٢٠ فإن قيمة معامل الالتواء الذي يمكن حسابه سيكون :- (أ) -٠,١

٨٧- يبين الجدول التالي اسعار وكميات ثالث منتجات استهلاكية للسنتين ٢٠٠٧ م و ٢٠١٠ م على اعتبار ان سنة ٢٠٠٧ م هي سنة الاساس :

١- من خلال الجدول السابق ، الرقم التجميعي البسيط للاسعار يساوي :- (ج) ١٢٥%

٢- من خلال الجدول السابق ، الرقم القياسي التجميعي للاسعار المرجح بكميات سنة المقارنة يساوي :- (أ) ١٢٤,٠٤%

٨٨- اذا كانت لدينا البيانات التالية والممثلة في سعر سلعة معينة من الفترة ٢٠٠٦ م وحتى الفترة ٢٠١٠ م :

١- منسوب السعر لهذة السلعة للسنة ٢٠١٠ م باعبار ان سنة ٢٠٠٦ سنة الاساس هي :- (د) ١٤٤%

٨٩- اذا كانت قيمة معامل معادلة الحدار y على x يساوي ١,٢٠٠٣ ومعامل معادلة الحدار xعلى y يساوي ٠,٧١٧ فان قيمة معامل الارتباط تساوي:- (ب) ٠,٩٢٨

٩٠- أي قيمة من هذه القيم تعطينا ارتباط قوي :- (د) -٠,٩٦

٩١- البيانات في الجدول التالي والتي توضح توزيع الوحدات السكنية حسب الايجار السنوي باحد الاحياء في السعودية فمن خلال هذه البيانات نجد ان معامل الاختلاف للايجار السنوي للوحدات السكنية يساوي :- (ج) ٢٤% سؤال ثاني (x يمثل الايجار بالالف ريال ، f يمثل عدد الوحدات السكنية) :- (أ) ٢١,١%

٩٢- إذا كانت لدينا مزرعة قمح أنتجت خلال فترة من عام ١٩٩٤ الى عام ٢٠٠٣ البيانات في الجدول التالي :

١- فإن الرقم القياسي لإنتاج هذه المزرعة لعام ٢٠٠٣ على اعتبار أن سنة الأساس هي ١٩٩٨:- (ب) ١٣٩,٥

٩٣- إذا كان الوسط الحسابي لمجموعة من القيم هو ٢٠ وضربنا كا قيمة في العدد -٢ فإن الوسط الحسابي للقيم الجديدة يكون :- (د) -٤٠

٩٤- في دراسة اجريت لمعرفة هل هناك علاقة بين العمل x والتعلم y تم سؤال ٢٠٠ شخص سؤالين هما (١) هل انت متعلم؟ (٢) هل انت ملتحق بعمل ما؟ على ان تكون الاجابة بـ "نعم" او "لا" فقط وبتجميع الاجابات كانت النتائج كالتالي :

١- من خلال البيانات السابقة ، معامل الاقتران يساوي : (ب) ٠,٢٠

٩٥- بدراسة احد الظواهر الاجتماعية المتمثلة في العنف الاسري لاحد المدن تبين ان تطور اعداد الاسر التي يوجد بها عنف اسري كانت كما يلي خلال مدة الدراسة : فاذا كان مجموع قيم y = ٢٥٦ ، و مجموع قيم t = ٢٨ ، و مجموع قيم yt = ١١٨٤ ، ومجموع t2 = ١٤٠ فان :

١- من خلال البيانات السابقة فان قيمة b0 تساوي :- (أ) ١٣,٧٢

٢- من خلال البيانات السابقة ، عدد الاسر المتوقع تعرضهم لظاهرة العنف الاسري في عام ٢٠١٣ :- (ب) ٧١

٣- من خلال البيانات السابقة ، معدل التزايد السنوي في الاسر المعرضة للعنف الاسري يساوي :- (د) ٥,٧١

٩٦- اذا كان لديك البيانات التالية : ٤،١٧،٢٣،٨،١٧،٢٥،١١،١٨،٢٤،١٢،٢٠،٢٥ بالرجوع الى البيانات السابقة الانحراف المعياري لهذة البيانات هو :- (ب) ٦,٧ يطلع بالاله مود ٣ ، ١ شفت ١ ، ٢ الارقام من اليسار لليمين AC شفت ١ ، ٤ ، ٣ = يطلع الناتج

٩٧- اذا كان لديك البيانات التالية : ٤،١٧،٢٣،٨،١٧،٢٥،١١،١٨،٢٤،١٢،٢٠،٢٥ بالرجوع الى البيانات السابقة المتوسط الحسابي لهذة البيانات هو :- (ب) ١٧

٩٨- اذا كانت لدينا البيانات التالية وهي عبارة عن بيانات لتوضيح العلاقة بين عدد غرف المسكن وكمية الكهرباء المستهلكة بالالف كيلو وات :

١- من خلال البيانات السابقة ، فان معدل التزايد في استهلاك الكهرباء يساوي :- (ب) ٠,٧١٧

٢- من خلال البيانات السابقة ، الاستهلاك المتوقع لمسكن مكون من ٨ غرف هو :- (ج) ٦٥٤٠ كيلو وات

٩٩- البيانات التالية تمثل التوزيع التكراري لمجموعة البيانات :

١- من خلال البيانات السابقة ، تبلغ قيمة الوسيط :- (ج) ٨٠

١٠٠- اذا كان للتوزيع البيانات التالية : P٩٠ = ٩٤ ، P١٠ = ٥٩ ، Q٣ = ٩١ ، Q١ = ٤٩

١- من خلال البيانات السابقة ، قيمة المدى المئيني تساوي :- (أ) ٣٥ المئين رمزه P ناخذ عددين الـ P وننقصهم من بعض

٢- من خلال البيانات السابقة ، قيمة المدى الربيعي للبيانات تساوي :- (ج) ٤٢ المئين رمزه Q ناخذ عددين الـ Q وننقصهم من بعض

١٠١- طبق اختبار على خمس طالبات في مادة الاحصاء واخر في الرياضيات وحصلنا على النتائج التالية :

١- من خلال البيانات السابق ، قيمة معامل ارتباط سبيرومان تساوي :- (ب) -٠,٢٠

١٠٢- طبق اختبار على خمس قراءات لمتغيرين (X و Y) وحصلنا على النتائج في الجدول التالي فمن هذا الجدول قيمة معامل ارتباط بيرسون يساوي :- (ب) -٠,٣٣

١٠٣- الوسيط لمجموعة القيم ١٦،٤،٨،٢،٣،٩ هو :- (ب) ٦ نرتب الارقام ونجمع الثنين اللي بالوسط ونقسمهم على ٢ وهذا الجواب

١٠٤- البيانات فالجدول التالي توضح توزيع مجموعة من الموظفين العاملين في احدى الشركات وفقا لفئات اعمارهم
فئات العمر = ٢٠ ، ٣٠ ، ٤٠ ، ٥٠ – ٦٠ عدد المدرسين = ١٠ ، ٣٠ ، ٥٠ ، ٢٠ :
١- من البيانات فالجدول السابق ، قيمة الربيع الادنى (الاول) هي :- (ب) ٣٥,٨٣
٢- من البيانات فالجدول السابق ، قيمة المتوسط الحسابي تساوي :- (أ) ٤٢,٢٧
٣- من البيانات فالجدول السابق قيمة الوسيط تساوي :- (د) ٤٣
٤- من البيانات فالجدول السابق ، قيمة المنوال تساوي :- (ج) ٤٤
٥- من البيانات فالجدول السابق ، قيمة الانحراف المعياري تساوي :- (ب)٨,٦٢
٦- من البيانات فالجدول السابق ، قيمة الربيع الاول Q1 تساوي :- (ج) ٣٥,٣٨
٧- من البيانات فالجدول السابق ، قيمة الربيع الثالث Q3 تساوي :- (أ) ٤٨,٥
٨- من البيانات فالجدول السابق ، قيمة المئين العاشر P10 تساوي :- (أ) ٣٠,٣٣
٩- من البيانات فالجدول السابق ، قيمة المئين العاشر P90 تساوي :- (ج) ٥٤,٥
١٠-من البيانات فالجدول السابق ، قيمة التباين تساوي :- (ب) ٧٤,٣٨
١٠٥- اذا كان انتاج مصنع سيارات (بالالاف) خلال عشر سنوات كالتالي :-
١- النقطتين المطلوبتين لتحديد الاحداثي السيني والصادي وذلك لايجاد معادلة خط الاتجاة العام بطريقة متوسط نصف السلسلة هما :-
(ب) (٦٢,٦،٣) ونسميها بالنقطة (أ) ، و (٧٩،٨) ونسميها بالنقطة (ب)
١٠٦- المدرج التكراري المبين يوضح الدرجة x لعدد من الطلاب في مقرر مبادئ الاحصاء مقسمين على ٤ فئات من هذا المدرج يمكن استنتاج الاتي:
١- من خلال البيانات السابقة ، العدد الكلي للطلاب يساوي :- (د) ٢٦٠
٢- من خلال الجدول السابقة ، عدد الطلاب (الحاصلين على درجة اقل من ٦٠) يساوي :- (د) ١٢٠
٣- من خلال الجدول السابقة ، عدد الطلاب الحاصلين على ٨٠ فاكثر يساوي :- (ب) ٤٠
٤- من خلال الجدول السابقة ، عدد الطلاب الحاصلين على تقدير +C (اكثر من ٧٥ واقل من ٨٠) يساوي :- (أ) ٢٠
١٠٧- جايب جدول فية التكرار ١،١،١،٢،٣،٢،٣٥،٣٢،٣١،٢٨،٢٥،٢٢ والمتغير (العمر) :
١- من خلال الجدول السابقة ، الخط المنكسر الذي يمثل المضلع التكراري للبيانات السابقة :- (ب) هو الخط المنكسر [٢]
٢- من خلال الجدول السابقة ، مجموع التكرارات ∑F تساوي :- (د) ١٠
٣- من خلال الجدول السابقة ، المدى R لمتغير العمر هو :- (د) ١٣
٤- من خلال الجدول السابقة ، زاوية القياس (القطاع) المناظرة للعمر ٣١ تساوي :- (أ) ٥٣٦
٥- من خلال الجدول السابقة ، التكرار النسبي للعمر " ٢٥ سنه " هو :- (ب) ٠,٣
٦- من خلال الجدول السابقة ، عدد الممرضات اللاتي يزيد اعمارهن عن " ٣٢ سنة " هو :- (أ) ١
٧- من خلال الجدول السابقة ، النسبة المئوية للممرضات اللاتي اعمارهن ٣١ سنة فاقل هي :- (د) ٥٨٠
١٠٨- فيما يلي بيان بالمنفق على الاعلان (x) والمبيعات (y) [بالمليون ريال] :
١- من خلال البيانات السابقة ، العلاقة بين y ، x علاقة :- (ج) طردية قوية جدا
١٠٩- لتحديد جنس شخص ما يعتبر مثالا على استخدام المقياس :- (د) المقياس الاسمي
١١٠- بسؤال خمسة اشخاص عن اجرهم الشهري كانت اجابتهم كما يلي بالالف ريال ٣ ، ٧ ، ٢ ، ٥ ، ٣ فاذا قررت الشركة التي يعملوا بها زيادة اجورهم بنسبة ٥% فان قيمة المتوسط الحسابي بعد الزيادة يساوي :- (ج) ٤,٢
١١١- اجريت احدى الدراسات على مجموعة من المؤسسات الاجتماعية وحصلنا على النتائج في الجدول التالي قمن هذا الجدول التكرار النسبي للدرجة (٥) هو :- (أ) ٠,٢
١١٢- اذا كانت قيمة معامل الارتباط = ٠,٧ فان قيمة معامل التحديد تساوي :- (ب) ٠,٤٩
١١٣- اذا كان لديك البيانات التالية : 2 5 7 5 8 7 5 2 4 9 ثم طلب منك اضافة درجتين لكل درجة في هذا التوزيع هو تاثير هاتين الدرجتين على المتوسط الحسابي للبيانات الاساسية :- (ب) يرتفع
١١٤- البيانات في الجدول التالي توضح توزيع مجموعة من المعلمين العاملين في احدى المدارس وفقا لفئات من البيانات في هذا الجدول قيمة المتوسط الحسابي هي :- (أ) ٤٢,٧٧
١١٥- حصل خالد على درجة ٣٢ في مادة الاحصاء فما هي قيمة درجته المعيارية علما بأن المتوسط الحسابي للفصل الذي يدرس فيه في مادة الاحصاء ٣٠ و الانحراف المعياري – ٤ : (ب) ٠,٥
١١٦- اذا كانت لدينا الدرجات التالية والتي يرمز لها بـ (س) : ٣ ، ٢ ، ١ ، ٤ فان قيمة (مجـ س)^2 تساوي : (د) ١٠٠
١١٧- مجموعة من البيانات تتكون من الدرجات التالية : ٣ ، ٥ ، ٦ ، ٨، ٧ ، ٩ ، ٦ ، ٧ ، ٥ ، ٦ ، ٣ ثم طلب منك اضافة (١٠) درجات لكل درجة من درجات هذا التوزيع ، فان قيمة المنوال الجديد سوف :- (ب) تتضاعف
١١٨- مجموعة من الدرجات متوسطها الحسابي (٢٠) والانحراف المعياري لها (١٥) فاذا قمنا باضافة خمس درجات لكل درجة في المجموعة ، فان قيمة الانحراف المعياري الجديد سوف تكون :- (أ) ١٥
١١٩- لقد اوضحت احدى الدراسات التي تهتم بطلبة جامعة الملك فيصل ان زمن الاسترجاع (أي زمن التذكر) في الصباح اسرع منه في المساء ، في هذه ادراسة يعتبر زمن الاسترجاع :- (أ) متغير تابع
١٢٠- الدرجة المعيارية المقابلة للمتوسط الحسابي هي :- (ج) صفر

هذي طريقتي بحفظي للاسئلة .. جميع النماذج المطروحة بالمنتدى تجدون اسئلتها باذن الله هنا .. حطيتها وورد عشان الكل يستفيد منها واللي ينسخ منها لا ينسى يذكر اسمي تراني مواصلة ١١ ساعه كتابة .. دعواتكم .. اختكم سوسو☺