|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| وزارةتى خوينَدنى بالَا و تويزينة وةى زانستى | |  | | --- | |  | | | | بابةت : ئاماري طةشتياري |
| زاانكؤى سة لاحةددين – هةوليَر | به‌روار: 19\ 12 \ 2022 |
| كوليَذى كارطيرى و ئابوورى | كات:2 كاتژمێر |
| بةش: كارطيَري رِيكخراوة طةشتياريية كان  قؤناغ : دووةم | تاقیكردنه‌وه‌ى كۆتایی كۆرسی یەکەم  خولی یه‌كه‌م  2022-2023 |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
|  | |  |  |
|  | |  |  |

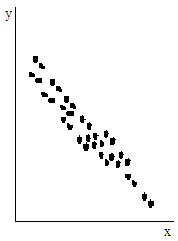
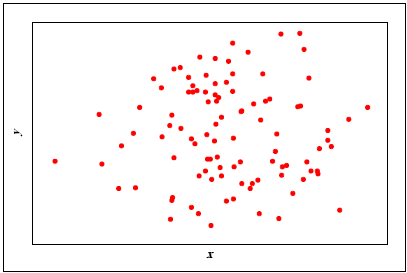
**تيبنى /** بؤ هةر ثرسياريك (15) نمرة

س1/ بؤ ئةم داتايانةى خوارةوة ئةمانة بدؤزةرةوة : 1- باو 2- ناوةراست 3 - مودا

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **34** | **33** | **21** | **22** | **31** | **34** | **18** | **36** | **55** | **32** | **41** |

س2/ أ) طرنطترين خةسلةت و لايةنة باش و خراثة كاني ناوةراست باس بكة؟

ب) ئةم وينانةى خوارةوة روون بكة وة كة باسي ثةيوةندي نيَوان طؤ راوي (x,y) بكة ؟



س3/ بؤ ئةم داتايانةى خوارةوة ئةمانة بدؤزةرةوة : 1- لاداني ناوةندي (M.D) ئةطةر هاتوو نرخي ناوةراست (Me) بكاتة 3.56 2- التاين

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 4 | 5 | 2 | 10 | 7 |

س4/ ئةم دووبارةبوونةوةى خوارةوة ئة مانة بدؤزةرةوة:

أ) ثليكانةى دووبارةي وينة بكيشة و بةروونى باسي بكة ؟ ب) ض جؤرة داتاية ك بةكار هاتووة لةم خشتةى وة بؤجى ؟

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 20-22 | 17-19 | 14-16 | 11-13 | 8-10 | 5-7 | 2-4 | **Classes** |
| 3 | 8 | 4 | 10 | 7 | 6 | 5 | **Frequency** |

ث.ي .د.سامية خالد **به‌هیواى سه‌ركه‌وتن**  ث.ى م. سامي صابر

**مامۆستاى بابه‌ت سه‌رۆكی به‌ش**

**ملاحظة / كل سوال (15) درجة**

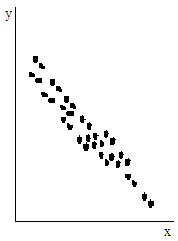
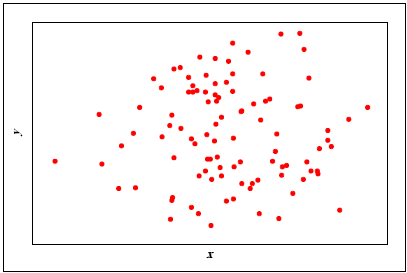
س1/ للبيانات التالية جد 1- المنوال 2- الوسيط 3- المدى

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **34** | **33** | **21** | **22** | **31** | **34** | **18** | **36** | **55** | **32** | **41** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| و‌زارة التعليم العالي والبحث العلمي  جامعة صلاح الدين - اربيل  كلية الادارة والاقتصاد  قسم ادارة المنظمات السياحية |  | المرحلة: الثانية  المادة: الاحصاء السياحي  التأريخ:19 \ 12\ 2022  الوقت: 2 ساعة |
| **الإمتحانات النهائية - الكورس الاول**  **2022 – 2023** | | |

س2/ أ) عدد أهم مميزات وعيوب الوسيط ؟

ب) في الرسم التالي اشرح العلاقة بين المتغيرين (x,y) ؟



س3/ للبيانت التالية جد مايلي: 1 - الانحراف المتوسط (M.D) اذا كانت قيمة الوسيط يساوي (Me) 3.56 2- التاين

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 4 | 5 | 2 | 10 | 7 |

س4/[ا[لاتي](file:///\\الاتي) التوزيع التكرارى](file:///\\الاتي) جد :

أ) أرسم المدرج التكراري مع توضيح ؟ ب) ماهو نوع البيانات المستخدمة في هذا الجدول ولماذا ؟

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 20-22 | 17-19 | 14-16 | 11-13 | 8-10 | 5-7 | 2-4 | **Classes** |
| 3 | 8 | 4 | 10 | 7 | 6 | 5 | **Frequency** |

**اتمنى لكم النجاح**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **أ.م.سامي صابر**  **رئيس القسم** |  | **أ.م. د. سامية خالد**  **مدرس المادة** |