|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 كانقؤناغ : دووةم  | تاقیكردنه‌وه‌ى كۆتایی كۆرسی یەکەمخولی یه‌كه‌م2022-2023  |  |

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

 **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: الثانيةالمادة: الاحصاء السياحيالتأريخ: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:///%5C%5C%D8%A7%D9%84%D8%A7%D8%AA%D9%8A) التوزيع التكرارى](file:///%5C%5C%D8%A7%D9%84%D8%A7%D8%AA%D9%8A) 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** |