

- تصحيح -

امتحان السداسي الأول في مقياس الإحصاء

التمرين الأول: عند دراسة اعمار حالات الوفيات عند الأطفال الأقل من سنة، حيث يكون عدد الوفيات في اللحظات الأولى من الولادة كبيرا ثم يقل هذا العدد تدريجيا بزيادة الطفل، في هذه الحالة تكون أطوال الفئات غير متساوية الطول. هي المناسبة في هذه الدراسة، وبالتالي ماهي العلاقة التي تستخدم لدراسة هذه الظاهرة:

$$[1] n_i^* = \frac{L_i}{L} \times n_i \quad [2] n_i^* = \frac{L_i}{n_i} \times L^* \quad [3] n_i^* = \frac{n_i}{L_i} \times L^* \quad 1.$$

2- أشرح كل من:

n_i^*, L_i, n_i, L^* التكرار المعدل، التكرار المعدل، طول الفئة، التكرار المعدل

3- في حساب ماذا تستعمل أحد العلاقات السابقة. نعد بال تكرارات كانت فئات التوزيع غير متساوية

التمرين الثاني:

لدراسة مستوى طلبة السنة أولى ماستر تخصص صحة بجامعة قالمة في مقياس الإحصاء، تم سحب عينة مكونة من 50 طالب، فكانت النتائج كالآتي:

$F_i \%$	$F_i \%$	$F_i \%$	$F_i \%$	$N_i \%$	$N_i \%$	$f_i \%$	$f_i \%$	n_i : عدد الطلبة	X_i : النقاط
100	6	01	0,06	50	03	06	0,06	03	[4 - 0]
94	36	09	0,36	47	18	30	0,3	15	[8 - 4]
54	76	46	0,76	32	38	40	0,4	20	[12 - 8]
14	96	84	0,96	12	48	80	0,8	10	[16 - 12]
4	100	100	1,00	02	50	04	0,04	02	[20 - 16]
						100	1	50	المجموع

- 1- حدد المجتمع، الوحدة الإحصائية، المتغير الإحصائي ونوعه.
 2- أحسب التكرارات النسبية والنسبي المئوية والتكرارات المتجمعة المطلقة والنسبية والنسبية المئوية:

3- أشرح $F_5 \%, F_2 \%, N_4, N_3$
 $[F_1 \%, F_1 \%, F_1 \%, F_1 \%, N_1 \%, N_1 \%, f_1 \%, f_1 \%]$
 صناد 38 طالب من بين 50 طالب عدد نقاط أقل مما من 16

4- ماهي الأشكال البيانية المناسبة لتمثيل هذا الجدول.
 صناد 36 % من صناد عدد نقاطهم أقل مما من 16
 تمنياتنا لكم بالنجاح

د. سقني سامي
 صناد 04 % من صناد عدد نقاطهم أكبر أو مساوي من 16

طرح مع والمضلع التكراري
 011

السادسي: الأول

الأستاذ المحاضر:

المقياس:



جامعة 8 ماي 1945 قالمة
كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية
قسم علم الاجتماع

محضر النقاط

السنة الجامعية : 2022/2021			فوج : 01	سنة أولى ماستر صحة		
الرقم	اللقب	الاسم	رقم التسجيل	المراقبة المستمرة (%)	الامتحان النهائي (%)	الامتحان الإستراكي
01	برداي	أميرة	18/36038704	13,50	12,00	
02	برمضان	محمد سيف الدين	17/36040662	14,00	13,25	
03	بوحسان	شيماء	18/36037023	16,00	17,50	
04	بوحظيش	هند إبتسام	17/36042182	12,00	10,25	
05	بومعزة	صفاء	17/36041742	14,50	15,00	
06	تونسي	شهيرة	17/36038385	12,00	06,50	
07	جليلية	أسامه	16/36048243	16,00	17,00	
08	حياهم	بشينة	18/36037392	16,00	19,00	
09	خالدي	ونام	17/36042958	13,00	10,25	
10	زموري	فلة	18/36038168	14,00	12,25	
11	شابي	رحاب	18/36039475			
12	شاكري	عائشة	18/36039501	12,00	04,00	
13	شبحاوي	سحر	18/36037461	15,00	14,00	
14	عزازية	اسلام	17/36045502	13,00	02,50	
15	عقون	هديل	17/36040708	12,00	06,75	
16	قداش	محي الدين	15/36045689	14,00	12,75	
17	قيراطي	دعاء	18/36035381	15,00	14,00	
18	لشهب	اية	18/36038728	14,50	12,75	
19	مخلوف	عبير نور الهدى	18/36038162	15,50	15,00	
20	مشطر	أمنة	17/36041103	12,75	06,75	
21	رجيمي	إيمان	04/6034385	15,00	15,75	
22						
23						
24						
25						
26						
27						

اسم ولقب و إمضاء الأستاذ المكلف بالأعمال الموجهة :

رئيس القسم

إمضاء الأستاذ المحاضر :

ملاحظات:

- يجب أن تتكون العلامة من أربعة أرقام .
- يجب أن يكون المحضر خالي من أي شطب أو تضخيم.



السداسي: الأول
الأستاذ المحاضر:
المقياس:
.....

محضر النقاط

السنة الجامعية : 2022/2021			فوج : 02	سنة أولى ماستر صحة		
الرقم	اللقب	الاسم	رقم التسجيل	المراقبة المستمرة (%)	الامتحان النهائي (%)	الامتحان الإستدراكي
01	الخان	إكرام	18/36039087	14,50	14,25	
02	بلادة	وفاء	18/36037602	16,00	17,00	
03	بلعدي	اناس	17/36039529	15,00	14,75	
04	بلقط	خديجة	16/36000239	12,00	09,75	
05	بوطباخ	ياسمين	18/36055208	11,50	08,50	
06	تواتي	شيماء	18/36057422	15,00	15,75	
07	خذري	كوثر	17/36045199	12,00	10,50	
08	خلفة	وسام	17/36041402	12,00	05,25	
09	دفلأوي	يمينة	17/36044324	13,00	10,00	
10	شريط	أيسر	16/36041069	12,00	10,25	
11	صغير	أميرة	17/36040811	14,00	14,25	
12	عبطوط	لميس	17/36042121	12,00	06,75	
13	غرداوي	أشواق	17/36041467	12,00	11,00	
14	قرووف	خلود	17/36046988	15,00	15,00	
15	لعمامي	نور الهدى	16/36045841	12,00	08,75	
16	مخانية	سوسن	18/36037472	14,00	12,50	
17	معيزي	أكرم	16/36040382	15,00	14,50	
18	ناصرى	نورهان	18/36040683	13,00	07,00	
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

اسم ولقب و إمضاء الأستاذ المكلف بالأعمال الموجهة :
إمضاء الأستاذ المحاضر :

رئيس القسم

ملاحظات:

- يجب أن تتكون العلامة من أربعة أرقام .
- يجب أن يكون المحضر خالي من أي شطب أو تضخيم.