

بسم الله الرحمن الرحيم

ی رب انکم بخیر

هنا المسائل الخمس اللي ذكرها الدكتور والمطلوبة بالاختبار طبعاً نقلت المسائل الموجودة  
بالمحتوى وهي نفسها جابها بالاختبارات السابقة:

## ١ - معاٌمل کا < (( ذکر дکٹوٰر انه بیجیب مسالٰتین ))

• المائة الأولى:

الرأي	موافق	لا أدنى	معارض	مج
التكرار	12	2	16	30

| $\frac{^2(\mu - \bar{\mu})}{\sigma}$ |
|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 0.4                                  | 4                                    | 2                                    | 10                                   | 12                                   |
| 6.4                                  | 64                                   | 8-                                   | 10                                   | 2                                    |
| 3.6                                  | 36                                   | 6                                    | 10                                   | 16                                   |
| 10.4                                 | مجموع                                | -                                    | -                                    | -                                    |

١٠٤ = الجواب

## • المسألة الثانية:

المجموع	مقاعد خلفية	مقاعد أمامية	
٣٦	٩	٢٧	ناجح
٢٤	٢٠	٤	راسب
٦٠	٢٩	٣١	المجموع

ك و - ك م	ك و - ك م	ك و - ك م	ك م	ك و	
٣,٧٩	٧٠,٥٦	٨,٤	١٨,٦	٢٧	ناجح - مقاعد أمامية
٤,٠٦	٧٠,٥٦	٨,٤ -	١٧,٤	٩	ناجح - مقاعد خلفية
٥,٦٩	٧٠,٥٦	٨,٤ -	١٢,٤	٤	راسب - مقاعد أمامية
٦,٠٨	٧٠,٥٦	٨,٤	١١,٦	٢٠	راسب في مقاعد خلفية
١٩,٦٢ = كا		صفر	٦٠	٦٠	المجموع

## الجواب:

اذا طلب معامل فاي = .٥٧

اذا طلب مربع فاي الجواب = ١٩.٦٢

**٢ - معايير تقييم المطلوب ثالث مسائل )**

**• المسألة الأولى :** قام باحث بتطبيق اختبارين في مقرر الاحصاء الاجتماعي ومشروع التخرج على عينة من طلاب قسم علم الاجتماع بجامعة فيصل وكانت درجاتهم كما هو موضح بالجدول:

الاحصاء الاجتماعي	٢٦	١٨	٢٠	٢٤	٢٢	١٤	٢٣	١٦	٢٢	٢٣	٩
مشروع التخرج											

قيمة ت لدالة الفروق بين مجموعتين مرتبطتين تساوي

**الجواب = ٤.٤٥**

**• المسألة الثانية:** عينتين مرتبطتين قيمة ت =

الاحصاء الاجتماعي	١٠	٥	٦	٧	٨	٦	٦	٧	٩	٣	٦
مشروع التخرج											

**الجواب = ٤.١٦**

**• المسألة الثالثة :** عينتين غير مرتبطتين مستقلتين

ذكور	٧	٤	٥	٣	٨	٦	٢	١
إناث								

**الجواب = ٠.٨٨**

### ٣ - العينة الطبقية : <( ذكر الدكتور مسألة وحدة مطلوبة )>

- **المسألة الأولى :** أراد باحث إجراء دراسة على عينة عددها (٢٠٠) من طلاب كليات العلوم والتربية والآداب، إذا علمت أن عدد الطلاب ( ٢٥٠ العلوم، و ٣٥٠ التربية، ٤٠٠ الآداب). العينة المختارة عينة طبقية وستكون كالتالي؟

**الجواب = ٥٠ علوم / ٧٠ تربية / ٨٠ آداب**

- **المسألة الثانية :** لتقدير تجربة التعلم الإلكتروني اراد باحث اختيار عينة عددها ( ٢٤٠ ) من طلاب كليات الآداب ، اذا علمت ان عدد الطلاب ٣٠٠٠ آداب ٢٠٠٠ ادارة ١٠٠٠ تربية فان العينة المختارة ستكون كالتالي :

**الجواب = ١٢٠ آداب / ٨٠ ادارة / ٤٠ تربية**

- ما ذكر أعلاه من مسائل دونتها بناءً على ما ذكره الزملاء في موضوع التجمع للمحاضرات المباشرة وأفادوا بان الدكتور نبه عليها وداخلة بالاختبار.
- الله يوفقنا واياكم ونعطيها لترم بأعلى الدرجات.
- موفقين < عفت الغلا .