

# قوانين خاصة للوفالة فقط

النسبة المئوية  $\rightarrow$  هي نسبة عدد الطلاب الناجحين الى العدد الكلي للطلاب الذين تقدموا لامتحان

$$\frac{\text{عدد الطلاب الناجحين}}{\text{عدد الطلاب الذين تقدموا للامتحان}} \times 100\%$$

كلما زادت النسبة المئوية للناجح كان مؤشر ارتفاع عدد الطلاب الناجحين

لا يقدم النسبة المئوية مؤشراً كافياً على مستوى تحصيل الطلاب لذلك تلجأ الى مقاييس أكثر دقة

الوسط الحسابي  $\rightarrow$  المعدل العام لمعدل علامات الطلاب في صف دراسي معين أو وحدة دراسية أو سؤال أو فقرة

$$\frac{\text{مجموع علامات الطلاب في صف}}{\text{عدد الطلاب في هذا الصف}}$$

$$\frac{\text{مجموع علامات الطلاب في السؤال}}{\text{عدد الطلاب الذين أحابوا في السؤال}}$$

كلما زاد الوسط الحسابي دل على أداء أفضل

اللائحة ارف المصاري ← هي احره مقاديس التنتت  
ورطبتن قري قباعدا و تقارب النرجان

ما ص س - ق س - ر - (ن - ا)

ص س ← مجموع مربعات الفلامان  
س ← الوسط العتي للفلامان  
ن ← عدد الاصلان

كلما قل د ل في ايه معظم الفلامان قومه فله واطرها الحسن  
وعلى انحقاقنا القوم العرقيه  
كلما زادت د ل في ايه هناك عدد في الاحبابان  
السطر في (عليا - دنيا) للاهتمام بالاهليا كمنقومه  
واللهيا كرفاء وخصي رفوع مستواهم الشخصيين

Raneem Mohammed  
MR

معايير التي تستخدم في تحليل بيودر (عقران) الاحتاد  
معامل الصفوية ← درجة صفوية السؤال وحسب  
في الاسئلة التالية

مجموع العلامات الخاصة للسؤال  
عدد الطلاب لاجابة السؤال (الفقر و)

معامل الصفوية =  $\frac{\text{عدد الاجابات الصحيحة}}{\text{مجموع الطلاب}}$

معامل السهولة =  $\frac{\text{عدد الاجابات الصحيحة}}{\text{عدد الطلاب}} \times 100$   
معامل الصعوبة =  $100 - \text{معامل السهولة}$

مثال ← اذا كان عدد افراد كل مجموعة من المجموعتين الفلانا والذيان  
التي اجابوا عن فقره ما هو 40 فرد في الذيان و 30 في الفلانا  
31 فرداً وعدد الذين اجابوا عنها اجاباً صحيحاً من الذيان 15 فرداً  
من ردت الصفوية

عدد الاجابات الصحيحة الاجابة

معامل الصفوية =  $\frac{15}{30+40} \times 100 = 21.43\%$   
معامل السهولة =  $100 - 21.43 = 78.57\%$

مقابل التمييز

محصول علامات الدنيا - محصول علامات الدنيا

عدد الضلالت في احدى الفتنين لعلامتا القرون

١٥

عدد الاحياء الصحيحة للدنيا - عدد الاحياء الصحيحة للدنيا

عدد الضلالت في احدى الفتنين

ليقبل مقابل التمييز - فقه (٤ و - ١)

اذا كان العلم - يزيد لانه الدنيا احياياتها الصحيحة اكثر من العليا

اذا ارى مهم - الاحياء مستخدمه من العليا والدنيا ويستبعد التمييز

اذا كان موجبا - العليا اكثر من الدنيا احيايوها

اذا كان مقابل التمييز انكره كـ - يستبعد

~ ~ ~ منه (٢ و - ٤ و) - عدد القرون

~ ~ ~ أكثر من (٤ و) - تقيد العره

١ - دل على انه العليا جميعهم احيايوها اجاب صححت والدنيا لم يجيبوا ورفضوا السؤال وتو تميز عال

5

التاريخ:

اليوم:

الدرجة:

سؤال

في مادة الرياضيات لمصف التامه بلغ عدد الاجابات الخاطيه  
 عن العقدة اول 10 الخلية فاذا اى بعدد المقاو صيه من الطلبة  
 20 طالب ولم تحذف اى واحد منهم هذه العقدة عند الاجابة  
 بعد معادل السهول والصعوبه

$$\frac{\text{الاجابات الخاطيه}}{\text{العدد الكلي}} \times 100$$

$$\boxed{23\%} = 100 \times \frac{1}{30}$$

معادل الصعوبه = 100 = معادل السهوليه

$$\boxed{67\%} = 100 - 33$$

ما النسبة المئوية للعدد 20 الى العدد 30

$$\boxed{67\%} = 100 \times \frac{20}{30}$$

Raneem Mohammed  
 MR