

الواجب الثالث : طالبات تربيه خاصة

سوف يكون الواجب الثالث عبارة عن ٤ أسئلة ، كل سؤال له ٤ إجابات ، والمطلوب اختيار الإجابة الصحيحة من هذه الإجابات ، وسوف تكون الأسئلة من بين الأسئلة التالية

- (١) مقاييس الزعة المركزية هي
- (أ) قيم نموذجية يمكن أن تمثل مجموعة البيانات
- (ب) مقاييس ترصد الدرجة التي تتجه بها البيانات الكمية للانتشار حول قيمة متوسطة
- (ج) مقاييس تحدد النسبة المئوية للتشتت المطلق بالنسبة لقيمة متوسطة
- (د) هي مقاييس ترصد درجة تماثل أو البعد عن التماثل لتوزيع ما
- (هـ) مقاييس ترصد درجة التدبب في في قمة المنحنى مقارنة بقمة منحنى التوزيع الطبيعي
- (٢) في التوزيعات وحيدة المنوال وبسيطة الالتواء للبيمين يكون
- (أ) الوسط أكبر من المنوال
- (ب) الوسط ضعف المنوال
- (ج) المنوال أكبر من الوسط
- (د) الوسط = المنوال
- (٣) إذا كان الوسط الحسابي لمجموعة من القيم هو 20 وأضفنا لكل قيمة من القيم 2 ، فإن الوسط الحسابي للقيم الجديدة يكون :
- (أ) 20 (ب) 22 (ج) 40 (د) 18
- (٤) الوسيط لمجموعة من القيم المرتبة ترتيباً تصاعدياً أو تنازلياً هو :
- (أ) القيمة التي تقسم مجموعة القيم إلى مجموعتين متساويتين في العدد
- (ب) القيمة الأكثر تكراراً
- (ج) متوسط أكبر وأقل قيمتين
- (د) مجموع القيم مقسوماً على عددها .
- (٥) للمنحنيات التكرارية وحيدة المنوال وبسيطة الالتواء يكون :
- (أ) الوسط - الوسيط = 3 × (الوسط - المنوال)
- (ب) الوسيط - المنوال = 3 × (الوسط - الوسيط)
- (ج) الوسط - المنوال = 3 × (الوسط - الوسيط)
- (د) المنوال - الوسيط = 3 × (المنوال - الوسط)
- (٦) لمجموعة القيم 4 5 8 9 4 ، الوسيط يساوي
- (أ) 8 (ب) 5 (ج) 4 (د) 6
- (٧) مجموعة القيم 4 4 2 2 9 ،
- (أ) وحيدة المنوال ومنوالها 9
- (ب) ثلاثية المنوال ولها المنوال 4 ، 2 ، 9
- (ج) وحيدة المنوال ومنوالها هو الوسط الحسابي للقيم 4 ، 2 ، 9
- (د) عديمة المنوال

(٨) الوسط الحسابي لـ 9 قيم هو 5 ، فإذا ، فإذا أضفنا لهذه القيم العدد x يصبح الوسط الحسابي الجديد 6 ، إذن العدد x الذي أضفناه هو :

$$6 \cdot 10 = 60$$

$$60 - 45 = 15$$

15

(د)

9 (ج)

6 (ب)

5 (أ)

(٩) التوزيع التكراري المبين :

(د) ثلاثي المتوال

(ج) ثنائي المتوال

(ب) وحيد المتوال

(أ) عدم المتوال

	x	f
الفئة الأولى	$0 \leq x < 20$	4
الفئة الثانية	$20 \leq x < 30$	18
الفئة الثالثة	$30 \leq x < 45$	18
الفئة الرابعة	$45 \leq x < 55$	8

هذه الفئة المنوالية
وقيمتها ٢٥ وكثافتها ١,٨

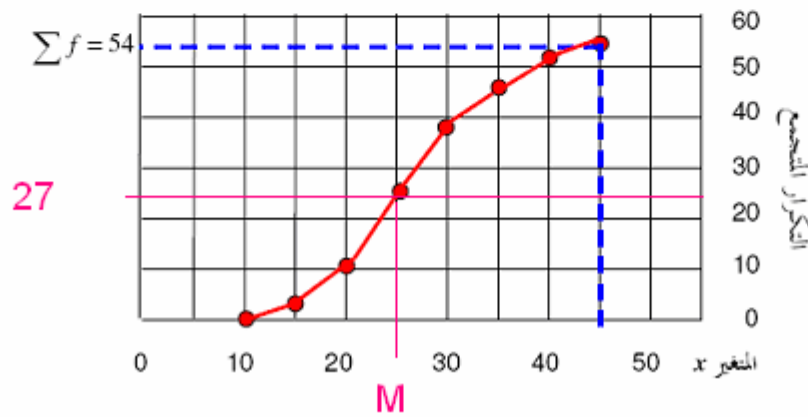
(١٠) للبيانات الممثلة بالمضلع التكراري المتجمع الصاعد المبين ، فإن الوسيط يقع بين

40 , 50 (د)

30 , 40 (ج)

20 , 30 (ب)

10 , 20 (أ)



اكاديمي منتسب

تحياتي،،
اكاديمي منتسب