

بسم الله الرحمن الرحيم

أسئلة مراجعة

[أسئلة مراجعة - مبادئ الأحصاء - فراس حداد]

(1) علم الأحصاء الوصفي يتهم

- جمع المعلومات

- عرض المعلومات

- تحليل البيانات

- جمع ماذكر

(2) اذا كان الحد الادني لفئه مايساوي 15 والحد الاعلى لنفس الفئه 19 فإن طول الفئه هو

- 4

- 6

- 5

- 3

(3) الحدان الغليان الفئه الثالثه هو

- 11.5-16.5

- 12.5-15.5

- 12.5-16.5

المجموع	17-21	12-16	7-11	2-6	حدد الفئات
20	4	3	5	8	التكرارات

(4) قيمة التكرار النسبي للفئه الثانيه

- 0.25

- 0.15

- 0.2

- 0.5

المجموع	17-21	12-16	7-11	2-6	حدد الفئات
20	4	3	5	8	التكرارات

(5) قيمة التكرار التراكمي للفئه الثالثه

- 16

- 15

- 14

- 17

المجموع	17-21	12-16	7-11	2-6	حدد الفئات
20	4	3	5	8	التكرارات

(6) قيمة مركز الفئة الرابعه هو

19 -

- 20

- 18

- 17

المجموع	17-21	12-16	7-11	2-6	حدد الفئات
20	4	3	5	8	التكرارات

(7) الوسط الحسابي البيانات التاليه 10,6,8,7,4 يساوي

7 -

- 6

- 5

- 8

(8) قيمة الوسيط البيانات 65,73,82,90,80,10

- 75

- 77.5

- 74

76.5 -

(9) من مقاييس النزعة المركزية الذي لا يتأثر بوجود القيم الشاذه في البيانات

- الوسط الحسابي

- الوسيط

- التباين

- الانحراف المتوسط

(10) عندما تكون قيمة معامل الارتباط بين قيم x و قيم y هي -0.92 فان ذلك يعني ان قوة الارتباط الخطي

- ضعيف جدا سالب

- ضعيف سالب

- قوي جداً سالب

- قوي سالب

(11) إذا كانت اكبر مشاهدة هي (90) ومدى التوزيع يساوي (30) فان اصغر مشاهدة هي

60 -

