



@e7sas\_ud

المستوى الأول / إدارة أعمال  
جامعة الدمام / التعليم عن بعد - إحساس

### حل الواجب الثاني لمقرر مبادئ الإحصاء

#### السؤال ١

قيمة الوسيط للمفردات

٤, ٣, ٧, ٨, ٢, ٣, ٩, ٥, ٧, ٦, ٥

٥ A.

٥.٥ B.

٦ C.

٥.٢ D.

#### السؤال ٢

قيمة الانحراف المعياري في التوزيع التالي

| حدود الفئات | 3-7 | 8-12 | 13-17 | Total |
|-------------|-----|------|-------|-------|
| الترددات    | 5   | 8    | 7     | 20    |

٢.٩٤ A.

٥.٥٧٣ B.

٣.٩٤ C.

٢.٥٤٣٢ D.

#### السؤال ٣

إذا كان الحد الأدنى لفئة ما يساوي ٢٠ والحد الأعلى لنفس الفئة يساوي ٢٥ فن طول الفئة هو

٧ A.

٥ B.

٦ C.

٤ D.

#### السؤال ٤

قيمة الوسط الحسابي للمفردات ٨,٧,٩,٦,٥

A. ٣

**B. ٧**

C. ٨

D. ٧.٥

#### السؤال ٥

قيمة معامل التغير (CV) للبيانات ١٠، ٦، ٨، ٧، ٤

A. ٢٩.٢٥٦٨

**B. ٣١.٩٤٤**

C. ٣٠.٢١٣٥٤

D. ٢٩

#### السؤال ٦

قيمة المئين ٢٥ (P25) للتوزيع

| حدود الفئات | 3-7 | 8-12 | 13-17 | Total |
|-------------|-----|------|-------|-------|
| الترددات    | 5   | 8    | 7     | 20    |

٣

٢.٥

**٧.٥**

٦.٥

@e7sas\_ud 