

ข้อสอบ
เรื่อง แผนภาพกล่อง

คำชี้แจง จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

1. การสร้างแผนภาพกล่องขั้นตอนแรกทำอะไรก่อน

- ก. เรียงข้อมูลจากน้อยไปมาก ข. หาค่าต่ำสุด
ค. หาค่าสูงสุด ง. หาค่าควอร์ไทล์ที่ 1 ควอร์ไทล์ที่ 2 และควอร์ไทล์ที่ 3

2. ถ้าหามัธยฐานของข้อมูล จะได้อะไร

- ก. วิสเกอร์ ข. ควอร์ไทล์ที่ 1
ค. ควอร์ไทล์ที่ 2 ง. ควอร์ไทล์ที่ 3

3. ควอร์ไทล์จะแบ่งข้อมูลออกเป็นกี่ส่วน

- ก. 3 ข. 4 ค. 5 ง. 6

4. ข้อมูลแต่ละส่วนของควอร์ไทล์จะถูกแบ่งออกเป็นส่วนย่อยละเท่าใดในของจำนวนทั้งหมด

- ก. ร้อยละ 15 ข. ร้อยละ 20 ค. ร้อยละ 25 ง. ร้อยละ 50

จงใช้ข้อมูลต่อไปนี้ในการตอบคำถาม ข้อ 5 – 10

99	56	17	13	89	51	47	74	20	76
86	22	98	75	37	53	38	68	62	17

5. จากข้อมูลข้อใดเรียงข้อมูลได้ถูกต้อง

- ก. 13 , 17 , 20 , 22 , 37 , 38 , 47 , 51 , 53 , 56 , 62 , 68 , 74 , 75 , 76 , 86 , 89 , 98 , 98 , 99
ข. 13 , 17 , 17 , 20 , 22 , 37 , 38 , 47 , 51 , 53 , 56 , 62 , 68 , 74 , 75 , 76 , 86 , 89 , 98 , 99
ค. 13 , 17 , 17 , 20 , 22 , 22 , 37 , 38 , 51 , 53 , 56 , 62 , 68 , 74 , 75 , 76 , 86 , 89 , 98 , 99
ง. 13 , 17 , 17 , 20 , 20 , 37 , 38 , 47 , 51 , 53 , 56 , 62 , 68 , 74 , 75 , 76 , 86 , 89 , 98 , 99

6. ค่าต่ำสุดและค่าสูงสุด ตรงกับข้อใด

- ก. 13 และ 89 ข. 13 และ 56 ค. 17 และ 89 ง. 13 และ 99

7. จากข้อมูลที่กำหนดให้ ค่าควอร์ไทล์ที่ 1 ตรงกับข้อใด

- ก. 29.5 ข. 54.5 ค. 75.5 ง. 89.5

8. จากข้อมูลที่กำหนดให้ ค่าควอร์ไทล์ที่ 2 ตรงกับข้อใด

- ก. 29.5 ข. 54.5 ค. 75.5 ง. 89.5

9. จากข้อมูลที่กำหนดให้ ค่าควอร์ไทล์ที่ 3 ตรงกับข้อใด

- ก. 29.5 ข. 54.5 ค. 75.5 ง. 89.5

10. จากข้อมูลแผนภาพกล่องต่อไปนี้ถูกต้องหรือไม่

