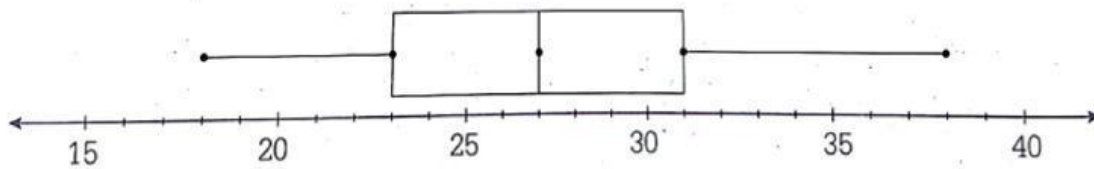


ข้อสอบ

เรื่อง การอ่านและแปลความหมายจากแผนภาพกล่อง

คำชี้แจง จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

พิจารณาแผนภาพกล่อง แล้วตอบคำถาม ข้อ 1 – 4



1. ควอร์ไทล์ที่ 1 เท่ากับข้อใด

- ก. 18 ข. 23 ค. 27 ง. 31

2. ควอร์ไทล์ที่ 2 เท่ากับข้อใด

- ก. 18 ข. 23 ค. 27 ง. 31

3. ควอร์ไทล์ที่ 3 เท่ากับข้อใด

- ก. 18 ข. 23 ค. 27 ง. 31

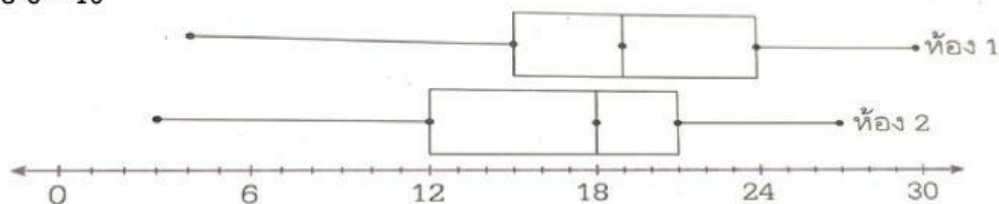
4. พิสัยระหว่างควอร์ไทล์เท่ากับเท่าไร

- ก. 18 ข. 13 ค. 10 ง. 8

5. เมื่อพิจารณาความกว้างของแต่ละช่วงของแผนภาพกล่อง ความกว้างกล่องและการกระจายของข้อมูลมีลักษณะเป็นอย่างไร

- ก. เมื่อความกว้างกล่องมาก การกระจายมาก ข. เมื่อความกว้างกล่องมาก การกระจายน้อย
ค. เมื่อความกว้างกล่องน้อย การกระจายมาก ง. ไม่มีข้อใดถูกต้อง

พิจารณาแผนภาพกล่องแสดงคะแนนการสอบย่อยของนักเรียนห้อง 1 และห้อง 2 แล้วตอบคำถาม ข้อ 6 – 10



6. พิสัยระหว่างควอร์ไทล์ของคะแนนห้อง 1 เท่ากับเท่าไร

- ก. 9 ข. 10 ค. 11 ง. 12

7. นักเรียนห้องใดได้คะแนนสอบมากที่สุด

- ก. ห้อง 1 ข. ห้อง 2
ค. ทั้งสองห้องได้คะแนนเท่ากัน ง. ไม่มีห้องใดได้คะแนนสอบมากที่สุด

8. 25% ของคะแนนห้อง 2 ที่มีความยาวคืบมากที่สุด มีความยาวคืบอยู่ในช่วงใด

- ก. 3 – 12 ข. 12 – 18 ค. 12 – 21 ง. 21 – 30

9. 75% ของคะแนนห้อง 1 ที่มีความยาวคืบมากที่สุด มีความยาวคืบอยู่ในช่วงใด

- ก. 15 – 30 ข. 4 – 24 ค. 3 – 21 ง. 12 – 30

10. ควอร์ไทล์ที่ 2 ของห้อง 1 มากกว่าห้อง 2 เท่าไร

- ก. 4 คะแนน ข. 3 คะแนน ค. 2 คะแนน ง. 1 คะแนน

