



ชื่อ - สกุล.....

ชั้น ม.2/.....

เลขที่.....

แบบทดสอบ เรื่อง สถิติ

คำชี้แจง : จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียง

1. ฮิสโทแกรม มีลักษณะคล้ายสิ่งใด

ก. แผนภูมิรูปภาพ

ข. แผนภูมิแท่ง

ค. แผนภูมิวงกลม

ง. ไม่มีข้อใดถูก

2. การนำเสนอข้อมูล ด้วยแผนภาพต้น - ใบ เป็นการแบ่งข้อมูลออกเป็นกี่ส่วน อะไรบ้าง

ก. 4 ส่วน คือ ราก ลำต้น กิ่ง ใบ

ข. 3 ส่วน คือ กิ่ง ก้าน ใบ

ค. 2 ส่วน คือ ลำต้น ใบ

ง. ไม่มีข้อใดถูก

3. dot plot คืออะไร

ก. แผนภูมิวงกลม

ข. แผนภาพจุด

ค. แผนภูมิแท่ง

ง. ทำเป็นจุด ๆ

4. ข้อใดเป็นข้อมูลเชิงคุณภาพ

ก. แผนภูมิวงกลม

ข. น้ำหนัก

ค. อายุ

ง. เพศ

5. ค่ากลางมีกี่ชนิด

ก. 2

ข. 3

ค. 4

ง. 5

6. นำข้อมูลทุกตัวมารวมกันแล้วหารด้วยจำนวนข้อมูลคือค่าของอะไร

ก. มัธยฐาน

ข. ฐานนิยม

ค. ค่าเฉลี่ยเลขคณิต

ง. ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

7. นำข้อมูลมาเรียงจากน้อยไปมาก ค่านั้นคือค่าที่อยู่ตรงกลางของข้อมูลนั้นค่านั้นคือค่าอะไร

ก. มัธยฐาน

ข. ฐานนิยม

ค. ค่าเฉลี่ยเลขคณิต

ง. นิเสธ

3

8. ข้อมูลที่มีความเวิ้งว้างที่สุด คือค่าอะไร

ก. มัธยฐาน

ข. ฐานนิยม

ค. ค่าเฉลี่ยเลขคณิต

ง. ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

9. จงหาค่าเฉลี่ยเลขคณิตของข้อมูล 3, 5, 7, 9, 11

ก. 5

ข. 7

ค. 8

ง. 9

10. จากข้อมูล 3, 4, 5, 6, 7 มีค่าเฉลี่ยเลขคณิตตรงกับข้อใด

ก. 3

ข. 4

ค. 5

ง. 6

11. คะแนนสอบวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียน 10 คน เป็นดังนี้ 5, 7, 10, 6, 5, 6, 8, 8, 5 และ 10
ค่าเฉลี่ยเลขคณิตของคะแนนสอบของนักเรียน 10 คน ตรงกับข้อใด

ก. 4 คะแนน

ข. 5 คะแนน

ค. 6 คะแนน

ง. 7 คะแนน

12. มัธยฐานของข้อมูล 10, 13, 14, 15, 17, 21, 25, 27, 32 คือข้อใด

ก. 13

ข. 17

ค. 18

ง. 32

13. มัธยฐานของข้อมูล 6, 8, 12, 12, 14, 15 คือข้อใด

ก. 11

ข. 11.5

ค. 12

ง. 12.5

14. มัธยฐานของข้อมูล 3, 6, 8, 9, 10, 11, 16 คือข้อใด

ก. 8

ข. 9

ค. 9.5

ง. 10

15. กำหนดให้ข้อมูลชุดหนึ่งคือ 10, 8, 3, 6, 8 มีค่าเฉลี่ยเลขคณิตตรงกับข้อใด

ก. 7

ข. 8

ค. 9

ง. 10

16. ฐานนิยมของข้อมูล 1, 2, 3, 4, 5, 6 คือข้อใด

ก. 1

ข. 2

ค. 3

17. ฐานนิยมของข้อมูล 1, 2, 2, 3, 3, 3, 4 คือข้อใด

ก. 1

ข. 2

ค. 3

ง. ไม่มี

3

ง. 4



18. ฐานนิยมของข้อมูล 2, 2, 3, 3, 4, 4, 4, 5, 5, 5 คือข้อใด

ก. 2, 3

ข. 3, 4

ค. 4, 5

ง. 5

19. ค่าเฉลี่ยของคะแนนสอบของนักเรียนชาย 3 คน และนักเรียนหญิง 7 คน เป็น 64 คะแนน
คะแนนรวมของคะแนนสอบของนักเรียนทั้งหมดตรงกับข้อใด

ก. 640

ข. 660

ค. 680

ง. 700

20. ฐานนิยมของข้อมูลชุดนี้ ตรงกับข้อใด

ข้อมูล	4	6	9	10	11	15	20
ความถี่	3	1	1	3	1	1	1

ก. 4, 10

ข. 4, 11

ค. 10, 20

ง. ไม่มี

