Bài 1. Cho mẫu số liệu: 3, 7, 5, 9, 1. Số trung bình cộng của mẫu này là:

A. 4

B. [CA] 5

C. 6

D. 25

Bài 2. Trung vị của mẫu số liệu: 8, 2, 6, 4, 10 là:

A. 4

B. [CA] 6

C. 7

D. 8

Bài 3. Trong mẫu số liệu: 5, 3, 7, 5, 9, 5, 2, mốt của mẫu là:

A. 3

B. [CA] 5

C. 7

D. 9

Bài 4. Cho mẫu số liệu đã sắp xếp: 1, 3, 5, 7, 9. Tứ phân vị thứ nhất là:

A. 1

B. [CA] 2

C. 3

D. 5

Bài 5. Phương sai của mẫu số liệu: 1, 3, 5 là:

A. 2

B. [CA] 8/3

C. 3

D. 8

Bài 6. Độ lệch chuẩn của mẫu số liệu: 2, 6, 4 là:

A. 2

B. [CA]

C.

D. 4

Bài 7. Cho mẫu số liệu: 10, 8, 12, 6, 14. Khoảng biến thiên của mẫu là:

A. 6

B. [CA] 8

C. 10

D. 14

Bài 8. Trung vị của mẫu số liệu: 4, 1, 7, 2, 9, 3 là:

A. 3

B. [CA] 3.5

C. 4

D. 4.3

Bài 9. Trong mẫu số liệu: 2, 4, 2, 6, 8, 2, 4, giá trị nào xuất hiện nhiều nhất?

A. [CA] 2

B. 4

C. 6

D. 8

Bài 10. Cho mẫu số liệu: 5, 5, 5, 5. Phương sai của mẫu này là:

A. [CA] 0

B. 5

C. 20

D. 25

Bài 11. Số trung bình của mẫu: 12, 8, 10, 6, 14 là:

A. 8

B. 9

C. [CA] 10

D. 12

Bài 12. Cho mẫu đã sắp xếp: 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14. Tứ phân vị thứ ba là:

A. 10

B. [CA] 12

C. 13

D. 14

Bài 13. Mẫu số liệu nào sau đây không có mốt?

A. [CA] 1, 2, 3, 4

B. 1, 1, 2, 3

C. 1, 2, 2, 3

D. 1, 2, 3, 3

Bài 14. Cho mẫu: 3, 9, 6. Tổng bình phương các độ lệch so với trung bình là:

A. 6

B. 12

C. [CA] 18

D. 36

Bài 15. Trung vị của mẫu số liệu: 15, 10, 20, 5, 25, 30, 35 là:

A. 15

B. [CA] 20

C. 25

D. 18

Bài 16. Công thức tính độ lệch chuẩn của mẫu số liệu là:

A.

B. [CA]

C.

D.

Bài 17. Cho mẫu: 7, 3, 11, 5, 9. Hiệu giữa giá trị lớn nhất và nhỏ nhất là:

A. 4

B. 6

C. [CA] 8

D. 14

Bài 18. Trong mẫu: 6, 8, 6, 10, 6, 12, 8, số nào có tần số lớn nhất?

A. [CA] 6

B. 8

C. 10

D. 12

Bài 19. Số trung bình của mẫu: 2, 2, 8, 8 là:

A. 2

B. 4

C. [CA] 5

D. 8

Bài 20. Cho mẫu đã sắp xếp: 1, 2, 3, 4, 5, 6. Tứ phân vị bằng:

A. 3

B. [CA] 3.5

C. 4

D. 3.6