Bài 1. Cho mẫu số liệu: 2, 5, 8, 9. Số trung bình cộng của mẫu này là:

A. 5

B. [CA] 6

C. 8

D. 24

Bài 2. Trung vị của mẫu số liệu: 1, 7, 3, 9, 5 là:

A. 3

B. [CA] 5

C. 5.0

D. 7

Bài 3. Trong mẫu số liệu: 3, 7, 3, 5, 3, 8, 7, mốt của mẫu là:

A. [CA] 3

B. 7

C. 5

D. Không có mốt

Bài 4. Cho mẫu số liệu đã sắp xếp: 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14. Tứ phân vị Q₁ là:

A. 2

B. [CA] 4

C. 6

D. 8

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

A. 2

B. [CA]

C. 4

D. 8

Bài 6. Công thức tính số trung bình cộng của mẫu số liệu là:

A. [CA]

B.

C.

D.

Bài 7. Trung vị của mẫu số liệu: 10, 15, 20, 25 là:

A. 15

B. [CA] 17.5

C. 20

D. 22.5

Bài 8. Độ lệch chuẩn của mẫu số liệu: 2, 2, 2, 2 là:

A. [CA] 0

B. 2

C. 4

D. 8

Bài 9. Mẫu số liệu: 6, 2, 8, 4, 2, 5 có mốt là:

A. 6

B. [CA] 2

C. 8

D. 5

Bài 10. Cho mẫu đã sắp xếp: 3, 5, 7, 9, 11. Tứ phân vị Q₃ là:

A. 7

B. 9

C. [CA] 10

D. 11

Bài 11. Số trung bình cộng của mẫu: 3, 6, 9, 12, 15 là:

A. 6

B. [CA] 9

C. 12

D. 45

Bài 12. Định nghĩa của trung vị là:

A. Giá trị có tần số lớn nhất

B. [CA] Giá trị ở giữa khi sắp xếp dữ liệu theo thứ tự tăng dần

C. Trung bình cộng của tất cả giá trị

D. Hiệu của giá trị lớn nhất và nhỏ nhất

Bài 13. Phương sai của mẫu: 0, 2, 4 là:

A. 2

B. [CA]

C. 4

D. 6

Bài 14. Trung vị của mẫu: 4, 1, 6, 2, 5, 3, 7 là:

A. 3

B. [CA] 4

C. 5

D. 7

Bài 15. Mẫu số liệu: 1, 3, 2, 3, 4, 3, 5 có mốt là:

A. 1

B. 2

C. [CA] 3

D. 5

Bài 16. Độ lệch chuẩn của mẫu: 4, 4, 4 là:

A. [CA] 0

B. 4

C. 12

D. 16

Bài 17. Cho mẫu đã sắp xếp: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9. Tứ phân vị Q₂ là:

A. 2

B. 3

C. [CA] 5

D. 7

Bài 18. Công thức tính phương sai của mẫu số liệu là:

A.

B. [CA]

C.

D.

Bài 19. Số trung bình cộng của mẫu: 10, 20, 30 là:

A. 10

B. [CA] 20

C. 30

D. 60

Bài 20. Trung vị của mẫu: 8, 12, 16, 20 là:

A. 12

B. [CA] 14

C. 16

D. 28