CHƯƠNG

 **V**

**CÁC SỐ ĐẶC TRƯNG ĐO XU THẾ TRUNG TÂM CỦA MẪU SỐ LIỆU GHÉP NHÓM**

**HỆ THỐNG BÀI TẬP TRẮC NGHIỆM.**

**III ===I**

1. Điều tra về chiều cao của học sinh khối lớp 11, ta được mẫu số liệu sau:

|  |  |
| --- | --- |
| Chiều cao (cm) | Số học sinh |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Tổng |  |

Mẫu số liệu ghép nhóm đã cho có tất cả bao nhiêu nhóm?

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

1. Điều tra về chiều cao của học sinh khối lớp 11, ta có kết quả sau:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nhóm | Chiều cao (cm) | Số học sinh |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |

Giá trị đại diện của nhóm thứ tư là

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

1. Đo chiều cao (tính bằng) của  học sinh trong một trường THPT ta thu được kết quả như sau:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Chiều cao |  |  |  |  |  |
| Số học sinh | 25 | 50 | 200 | 175 | 50 |

Mẫu số liệu ghép nhóm đã cho có tất cả bao nhiêu nhóm?

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

1. Đo chiều cao (tính bằng) của  học sinh trong một trường THPT ta thu được kết quả như sau:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Chiều cao |  |  |  |  |  |
| Số học sinh | 25 | 50 | 200 | 175 | 50 |

Giá trị đại diện của nhóm là

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

1. Đo cân nặng của một số học sinh lớp 11D cho trong bảng sau:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Cân nặng (kg) | [40,5; 45,5) | [45,5; 50,5) | [50,5; 55,5) | [55,5; 60,5) | [60,5; 65,5) | [65,5; 70,5) |
| Số học sinh | 10 | 7 | 16 | 4 | 2 | 3 |

Giá trị đại diện của nhóm là

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

1. Tìm hiểu thời gia xem tivi trong tuần trước (đơn vị: giờ) của một số học sinh thu được kết quả sau:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Thòi gian (giờ) | [0; 5) | [5; 10) | [10; 15) | [15; 20) | [20; 25) |
| Số học sinh | 8 | 16 | 4 | 2 | 2 |

Giá trị đại diện của nhóm là

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

1. Thời gian truy cập Internet mỗi buổi tối của một số học sinh được cho trong bảng sau:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Thời gian (phút) |  |  |  |  |  |
| Số học sinh | 3 | 12 | 15 | 24 | 2 |

Có bao nhiêu học sinh truy cập Internet mỗi buổi tối có thời gian từ 18,5 phút đến dưới 21,5 phút?

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

1. Khảo sát thời gian tập thể dục của một số học sinh khối 11 thu được mẫu số liệu ghép nhóm sau:



Giá trị đại diện của nhóm  là

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

1. Khảo sát thời gian tập thể dục của một số học sinh khối 11 thu được mẫu số liệu ghép nhóm sau:



Nhóm chứa mốt của mẫu số liệu trên là

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

1. Khảo sát thời gian tập thể dục của một số học sinh khối 11 thu được mẫu số liệu ghép nhóm sau:



Mốt của mẫu số liệu trên là

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

1. Khảo sát thời gian tập thể dục của một số học sinh khối 11 thu được mẫu số liệu ghép nhóm sau:



Nhóm chứa trung vị của mẫu số liệu trên là

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

1. Khảo sát thời gian tập thể dục của một số học sinh khối 11 thu được mẫu số liệu ghép nhóm sau:



Nhóm chứa tứ phân vị thứ nhất của mẫu số liệu trên là

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

1. Khảo sát thời gian tập thể dục của một số học sinh khối 11 thu được mẫu số liệu ghép nhóm sau:



Nhóm chứa tứ phân vị thứ ba của mẫu số liệu trên là

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

1. Doanh thu bán hàng trong 20 ngày được lựa chọn ngẫu nhiên của một của hàng được ghi lại ở bảng sau (đơn vị: triệu đồng):



Số trung bình của mẫu số liệu trên thuộc khoảng nào trong các khoảng dưới đây?

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

1. Doanh thu bán hàng trong 20 ngày được lựa chọn ngẫu nhiên của một của hàng được ghi lại ở bảng sau (đơn vị: triệu đồng):



Trung vị của mẫu số liệu trên thuộc khoảng nào trong các khoảng dưới đây?

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

1. Doanh thu bán hàng trong 20 ngày được lựa chọn ngẫu nhiên của một của hàng được ghi lại ở bảng sau (đơn vị: triệu đồng):



Mốt của mẫu số liệu trên thuộc khoảng nào trong các khoảng dưới đây?

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

1. Doanh thu bán hàng trong 20 ngày được lựa chọn ngẫu nhiên của một của hàng được ghi lại ở bảng sau (đơn vị: triệu đồng):



Tứ phân vị thứ nhất của mẫu số liệu gần nhất với giá trị nào trong các giá trị dưới đây?

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

1. Doanh thu bán hàng trong 20 ngày được lựa chọn ngẫu nhiên của một của hàng được ghi lại ở bảng sau (đơn vị: triệu đồng):



Tứ phân vị thứ ba của mẫu số liệu gần nhất với giá trị nào trong các giá trị dưới đây?

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .