**1T-5-1-SỐ TRUNG BÌNH VÀ MỐT CỦA MẪU SỐ LIỆU GHÉP NHÓM-ĐỀ 2**

1. **[MĐ1]** Số lượng khách hàng nữ mua bảo hiểm nhân thọ trong một ngày được thống kê trong bảng tần số ghép nhóm sau:

****

Độ dài của nhóm là:

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

**Lời giải**

***GVBS: Lê Thị Thơm; GVPB: Nguyễn Đức Thanh***

**Chọn C**

Độ dài của nhóm là: .

1. **[MĐ1]** Số lượng khách hàng nữ mua bảo hiểm nhân thọ trong một ngày được thống kê trong bảng tần số ghép nhóm sau:

****

Cỡ mẫu của bảng tần số ghép nhóm là:

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

**Lời giải**

***GVBS: Lê Thị Thơm; GVPB: Nguyễn Đức Thanh***

**Chọn B**

Cỡ mẫu của bảng tần số ghép nhóm là: .

1. **[MĐ1]** Cân nặng của 28 học dinh lớp 11 được thống kê trong bảng tần số ghép nhóm sau:

****

Giá trị đại diện của nhóm  là:

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

**Lời giải**

***GVBS: Lê Thị Thơm; GVPB: Nguyễn Đức Thanh***

**Chọn A**

Giá trị đại diện của nhóm  là:.

1. **[MĐ1]** Cân nặng của 28 học dinh lớp 11 được cho như sau:



Hãy hoàn thiện bảng tần số ghép nhóm sau:

****

**A.** . **B.** .

**C.** . **D.** .

**Lời giải**

***GVBS: Lê Thị Thơm; GVPB: Nguyễn Đức Thanh***

**Chọn A**

Nhìn vô bảng số liệu đếm ta được: .

1. **[MĐ2]** Các bạn học sinh lớp  trả lời  câu hỏi trong một bài kiểm tra. Kết quả được thống kê trong bảng tần số ghép nhóm sau:

****

Mốt của mẫu số liệu ghép nhóm trên gần bằng giá trị nào sau đây?

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

**Lời giải**

***GVBS: Lê Thị Thơm; GVPB: Nguyễn Đức Thanh***

**Chọn D**

Ta có nhóm chứa mốt của mẫu số liệu trên là nhóm .

Do đó , , , , .

Mốt của mẫu số liệu ghép nhóm là: .

1. **[MĐ2]** Thống kê điểm trung bình môn Toán của một số học sinh lớp 11 được cho ở bảng sau:

****

Mốt của mẫu số liệu ghép nhóm trên gần bằng giá trị nào sau đây?

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

**Lời giải**

***GVBS: Lê Thị Thơm; GVPB: Nguyễn Đức Thanh***

**Chọn B**

Ta có nhóm chứa mốt của mẫu số liệu trên là nhóm .

Do đó , , , , .

Mốt của mẫu số liệu ghép nhóm là: .

1. **[MĐ2]** Một công ty xây dựng khảo sát khách hàng xem họ có nhu cầu mua nhà ở mức giá nào. Kết quả khảo sát được ghi lại ở bảng sau:

****

Số trung bình của mẫu số liệu trên gần bằng giá trị nào sau đây?

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

**Lời giải**

***GVBS: Lê Thị Thơm; GVPB: Nguyễn Đức Thanh***

**Chọn B**

Ta có bảng sau:



Khi đó .

1. **[MĐ2]** Số cuộc gọi điện thoại một người thực hiện mỗi ngày trong  ngày được lựa chọn ngẫu nhiên và được thống kê trong bảng sau:

****

Số trung bình của mẫu số liệu trên là:

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

**Lời giải**

***GVBS: Lê Thị Thơm; GVPB: Nguyễn Đức Thanh***

**Chọn B**

Ta có bảng sau:



Khi đó .

1. **[MĐ3]** Tổng lượng mưa trong tháng 8 đo được tại một trạm quan trắc đặt tại Vũng Tàu từ năm 2002 đến năm 2020 được ghi lại dưới đây (đơn vị: mm)

****

Số trung bìnhcủa bảng số liệu tần số ghép nhóm sau gần bằng giá trị nào sau đây?

****

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

**Lời giải**

***GVBS: Lê Thị Thơm; GVPB: Nguyễn Đức Thanh***

**Chọn D**

Ta có bảng sau:



Khi đó .

1. **[MĐ3]** Anh Văn ghi lại cự li 30 lần ném lao của mình ở bảng sau:

****

Khả năng anh Văn ném được cao nhất gần bằng giá trị nào sau đây?

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

**Lời giải**

***GVBS: Lê Thị Thơm; GVPB: Nguyễn Đức Thanh***

**Chọn D**

Ta có nhóm chứa mốt của mẫu số liệu trên là nhóm .

Do đó , , , , .

Mốt của mẫu số liệu ghép nhóm là: .

Vậy khả năng anh Văn ném được cao nhất gần bằng .

Tài liệu được chia sẻ bởi Website VnTeach.Com

https://www.vnteach.com