

ĐỀ 19

A. TRẮC NGHIỆM (3 điểm)

Chọn kết quả đúng.

Số điện năng tiêu thụ của 20 gia đình trong một tháng ở một tổ dân phố (tính theo Kwh) được ghi lại ở bảng sau :

70	65	80	90	70	100	104	75	90	70
80	75	120	65	96	90	80	70	90	70

Câu 1. Số các giá trị của dấu hiệu là :

- A. 20 B. 9 C. 10 D. 8.

Câu 2. Số các giá trị khác nhau của dấu hiệu là :

- A. 7 B. 8 C. 9 D. 20.

Câu 3. Giá trị lớn nhất là :

- A. 100 B. 120 C. 90 D. 80.

Câu 4. Giá trị nhỏ nhất là :

- A. 104 B. 90 C. 65 D. 75.

Câu 5. Giá trị có tần số lớn nhất là :

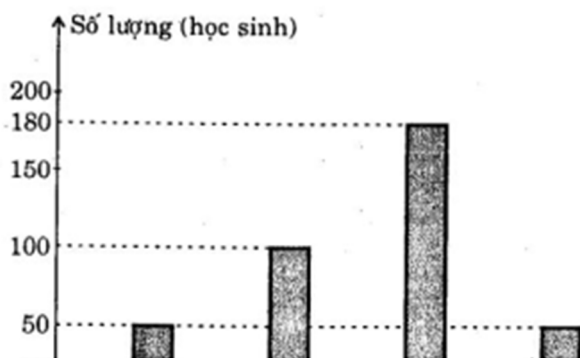
- A. 65 B. 70 C. 75 D. 80.

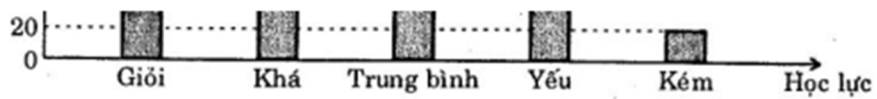
Câu 6. Số trung bình cộng là :

- A. 75 B. 80 C. 90,5 D. 82,5.

B. TỰ LUẬN (7 điểm)

Bài 1. (3 điểm) Biểu đồ hình chữ nhật sau đây ghi lại kết quả học tập học kì I của 400 học sinh khối lớp 7 ở trường em. Dựa vào biểu đồ, tính tỉ lệ phần trăm ứng với từng loại Giỏi, Khá, Trung bình, Yếu, Kém.





Bài 2. (4 điểm) Thời gian hoàn thành một sản phẩm của 30 công nhân (tính bằng phút) được cho bởi bảng sau :

5	3	5	6	6	7	8	7	7	8
7	8	6	9	10	9	8	7	8	8
4	7	9	7	9	6	5	8	6	7

- Dấu hiệu ở đây là gì ?
- Lập bảng "tần số" tính số trung bình cộng và tìm mốt của dấu hiệu ?
- Vẽ biểu đồ đoạn thẳng và rút ra nhận xét.