

ĐỀ 20

A. TRẮC NGHIỆM (3 điểm) Mỗi câu đúng 0,5 điểm.

Câu 1. Chọn D. Câu 2. Chọn C. Câu 3. Chọn A.

Câu 4. Chọn D. Câu 5. Chọn A. Câu 6. Chọn C.

B. TỰ LUẬN (7 điểm)

Bài 1. (3 điểm)

a) Dấu hiệu : Học sinh nghỉ học ở từng buổi trong một tháng.

b) Số các giá trị khác nhau là 4.

c) Bảng "tần số" :

Giá trị (x)	Tần số (n)
0	13
1	7
2	4
3	2
	N = 26

Mốt của dấu hiệu : $M_0 = 0$.

Bài 2. (4 điểm)

a) Bảng "tần số", số trung bình cộng :

Giá trị (x)	Tần số (n)	Các tích x.n	Số lỗi trung bình của mỗi bài
0	4	0	$\bar{X} = \frac{83}{40} = 2,075$
1	7	7	
2	18	36	
3	7	21	
4	2	8	
5	1	5	
6	1	6	
	N = 40	83	

b) Mốt của dấu hiệu : $M_0 = 2$. Có 4 bài không có lỗi nào.

c) Biểu đồ đoạn thẳng là :

