ĐỀ 20

A. TRẮC NGHIỆM (3 điểm)

Chọn kết quả đúng.

Cho bảng số liệu thống kê ban đầu điều tra về số cây trồng được của hai khối lớp 6 và 7 như sau :

Lớp	6A	6B	6C	6D	7A	7B	7C	7D
Số cây trồng được	34	32	32	34	34	32	30	34

Câu 1. Số các đơn vị điều tra là :

A. 2 B. 3 C. 4 D. 8.

Câu 2. Số các giá trị khác nhau là :

A. 1 B. 2 C. 3 D. 4.

Câu 3. Tần số tương ứng giá trị x = 32 là :

A. 3 B. 30 C. 32 D. 34.

Câu 4. Giá trị nhỏ nhất là :

A. 1 B. 2 C. 4 D. 30.

Câu 5. Mốt của dấu hiệu là :

A. 34 B. 32 C. 30 D. 4.

B. TỰ LUẬN (7 điểm)

Bài 1. *(3 điểm)* Theo dõi học sinh nghỉ học ở từng buổi trong một tháng, lớp trưởng ghi lại như sau :

1	0	1	0	0	2	1	0	3	2	1	0	0
0	2	1	0	0	1	0	1	0	0	3	2	0

a) Dấu hiệu ở đây là gì ?

b) Số các giá trị khác nhau là bao nhiêu ?

c) Lập bảng "tần số", tìm mốt của dấu hiệu ?

Bài 2. *(4 điểm)* Lỗi chính tả trong một bài tập làm văn của 40 học sinh, giáo viên bộ môn đã ghi lại như sau :

1	0	2	1	2	3	5	4	6	1
2	3	2	0	3	2	2	1	3	2
3	2	2	2	1	2	0	4	2	2
2	1	0	2	2	3	2	3	2	1

a) Lập bảng "tần số", tìm số lỗi trung bình của mỗi bài kiểm tra.

b) Tìm mốt của dấu hiệu ? Có bao nhiêu bài không có lỗi nào ?

c) Vẽ biểu đồ đoạn thẳng.