

I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (7,75 điểm)

Câu hỏi	Mã đề thi			
	101	102	103	104
1	A	B	C	B
2	B	B	C	C
3	A	C	A	D
4	D	B	D	C
5	B	A	D	D
6	C	B	A	B
7	A	D	D	D
8	C	B	C	D
9	A	D	D	B
10	C	C	D	D
11	B	D	A	A
12	B	C	D	B
13	D	A	A	A
14	B	D	B	B
15	B	B	A	C
16	B	D	B	B
17	D	B	D	D
18	A	A	B	D
19	B	C	A	A
20	SĐSĐ	SSĐĐ	ĐSSĐ	ĐSSĐ
21	SĐSĐ	ĐĐSS	SĐSĐ	SĐĐS
22	SĐĐS	ĐSSĐ	SĐSĐ	ĐSSĐ

II. PHẦN TỰ LUẬN (2,25 điểm)

Nội dung	Điểm
Bài 1 (0,75 điểm)	
Nhập dữ liệu đúng	0,25
Thuật toán đúng	0,25
In được thông báo ra màn hình	0,25
Bài 2 (0,75 điểm)	
Nhập dữ liệu đúng	0,25
Thuật toán đúng	0,25
In được thông báo ra màn hình	0,25
Bài 3 (0,75 điểm)	
Nhập dữ liệu đúng	0,25
Thuật toán đúng	0,25
In được thông báo ra màn hình	0,25