

I. Phần trắc nghiệm (7đ)

Câu	Mã đề 101	Mã đề 102	Mã đề 103	Mã đề 104
1	D	C	C	B
2	A	B	B	A
3	B	B	D	A
4	C	D	C	A
5	A	A	A	B
6	C	C	C	A
7	D	B	B	C
8	B	B	B	B
9	C	D	D	D
10	A	B	B	B
11	D	D	A	D
12	B	C	B	A
13	A	C	C	C
14	B	D	A	A
15	C	A	B	D
16	D	C	D	C
17	B	A	A	C
18	A	D	C	D
19	C	B	A	B
20	D	D	B	D
21	B	B	D	B
22	A	C	C	B
23	C	A	B	C
24	B	B	A	A
25	A	A	B	D
26	B	A	D	B
27	D	A	A	B
28	B	B	D	C

II. Phần tự luận (3đ)

Câu	Ý	Nội dung	Điểm
1(1 điểm)	a	>>> 20 - KDL số nguyên >>> 17.2 - KDL số thực	0.25 0.25
	b	- Biểu thức trong Python: $(a+b**2*c)*(b-c/2)$ - Kết quả biểu thức: 593	0.25 0.25
2 (1 điểm)		Một số biện pháp phòng chống hành vi khi bị bắt nạt trên không gian mạng: + Không nên kết bạn dễ dãi qua mạng. + Không trả lời thư từ hay tin nhắn, không tranh luận với kẻ bắt nạt trên diễn đàn. + Hãy lưu giữ tất cả các bằng chứng. + Hãy chia sẻ với bố mẹ hoặc thầy cô. + Khi sự việc nghiêm trọng hãy báo cho cơ quan công an kèm theo bằng chứng.	1đ
3(1 điểm)		Những hành vi vi phạm về đạo đức, pháp luật và văn hoá khi sử dụng mạng: - Đưa tin không phù hợp lên mạng. - Công bố thông tin cá nhân không được phép. - Phát tán thư điện tử, tin nhắn rác. - Vi phạm bản quyền. - Bắt nạt qua mạng. - Ứng xử thiếu văn hoá.	1đ