

I. TRẮC NGHIỆM: 7 điểm

Câu hỏi	Mã đề			
	132	209	357	485
1	A	C	A	A
2	B	D	B	B
3	C	B	B	A
4	B	D	C	A
5	B	B	C	C
6	A	A	B	A
7	B	D	C	A
8	D	C	C	B
9	C	D	D	B
10	B	B	D	C
11	D	A	D	A
12	C	D	A	D
13	D	C	B	B
14	A	B	A	B
15	C	C	A	C
16	B	D	B	D
17	B	A	B	A
18	A	B	C	B
19	C	A	D	C
20	A	A	D	D
21	D	C	A	C
22	C	A	C	D
23	D	B	D	D
24	A	B	C	C
25	C	A	A	C
26	D	D	B	B
27	A	C	D	D
28	D	C	A	D

II. TỰ LUẬN: 3 điểm

Câu 29. $X_L = 2\pi fL = 2\pi \cdot 100 \cdot \frac{2}{\pi} = 400\Omega$

Câu 30. Giống nhau: đều là các thiết bị biến đổi dòng điện xoay chiều thành một chiều.

Khác nhau:

- Tirixto có cực điều khiển.
- Đi-ốt không có cực điều khiển.

Câu 31.

- Hai đèn LED luân phiên tắt sáng;
- Xung ra 1 LED 2 sáng, xung ra 2 LED 1 sáng.

HẾT