

TRƯỜNG ĐH SƯ PHẠM KỸ THUẬT TP HCM KHOA ĐIỆN-ĐIỆN TỬ BỘ MÔN ĐIỆN CÔNG NGHIỆP		ĐỀ THI KIỂM TRA CUỐI KỲ HỌC KỲ I NĂM HỌC 2017-2018 Môn: Nguồn dự phòng và hệ thống ATS Mã môn học: RPSA322145 Đề số/Mã đề: 01 Đề thi có 11 trang. Thời gian: 60 phút. Không được phép sử dụng tài liệu.
Chữ ký giám thị 1	Chữ ký giám thị 2	
CB chấm thi thứ nhất	CB chấm thi thứ hai	
Số câu đúng:	Số câu đúng:	
Điểm và chữ ký	Điểm và chữ ký	
		Họ và tên: Mã số SV: Số TT: Phòng thi:

PHIẾU TRẢ LỜI

Hướng dẫn trả lời câu hỏi:

Chọn câu trả lời đúng: **X**

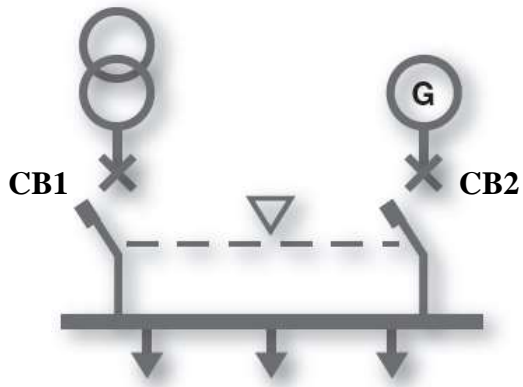
Bỏ chọn: **X**

Chọn lại: **Tô đen**

STT	a	b	c	d	STT	a	b	c	d
1	X				26	X			
2	X				27				X
3		X			28		X		
4	X				29	X			
5	X				30	X			
6			X		31			X	
7			X		32	X			
8				X	33				X
9	X				34		X		
10			X		35	X			
11			X		36				X
12				X	37			X	
13	X				38		X		
14		X			39				X
15		X			40	X			
16		X			41	Tự luận (1 đ)			
17			X						
18	X								
19			X						
20		X							
21			X		42	Tự luận (1 đ)			
22	X								
23			X						
24		X							
25	X								

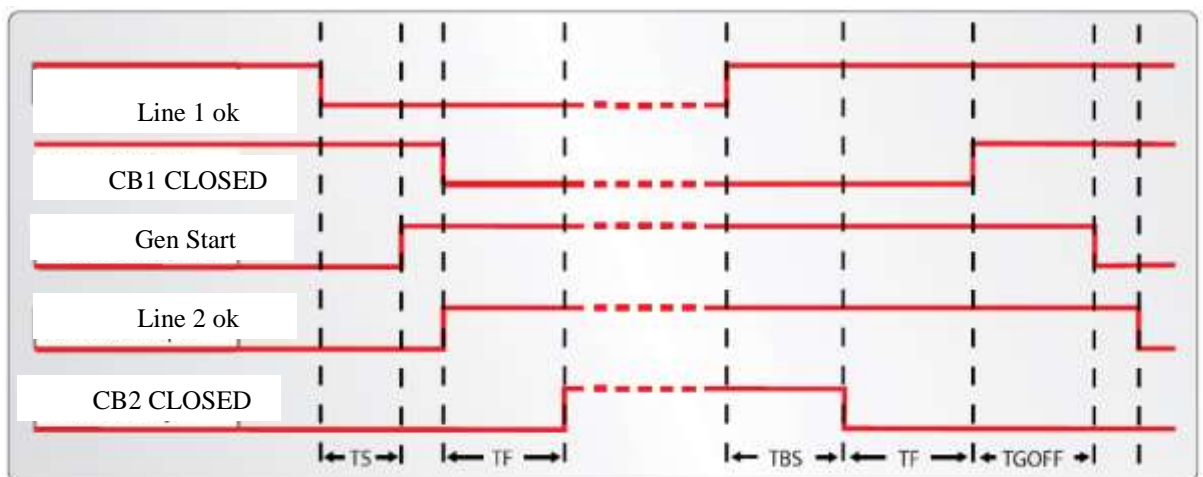
Phần II: Tự luận (2 đ)

Câu 41: (1đ) Cho cấu hình ATS như hình vẽ, chọn loại ATS hợp lý và vẽ giản đồ thời gian

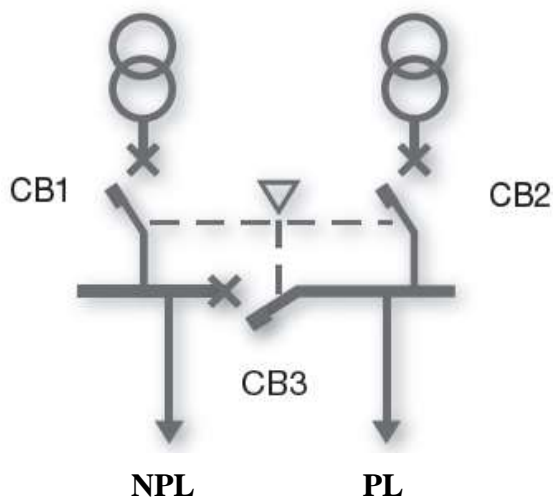


Loại ATS: ATS 021 của ABB (0.5đ)

Vẽ giản đồ thời gian đóng ngắt của các thiết bị (0.5đ):



Câu 42: (1đ) Cho cấu hình ATS như hình vẽ, chọn loại ATS hợp lý và vẽ giản đồ thời gian



Loại ATS: 022 ABB (0.5đ)

Vẽ giản đồ thời gian đóng ngắt của các thiết bị: (0.5đ)

