

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 2016-2017 Môn: Nguồn dự phòng và hệ thống - ATS Mã môn học: RPSA322145 Đề số/Mã đề: 01 Đề thi có 12 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**

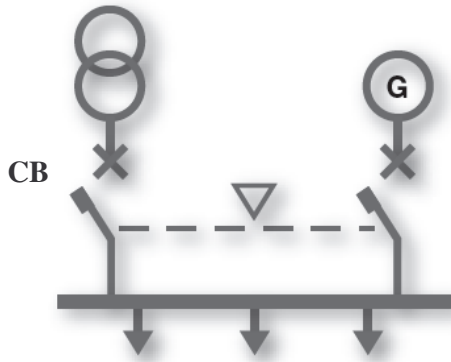
Bỏ chọn: **X**

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	x			
17			x		42	x			
18	x				43			x	
19			x		44	x			
20		x			45			x	
21			x		46	Tự luận (1 đ)			
22	x								
23	x								
24		x							
25	x								

Phần II: Tự luận (1 đ)

Câu 46: (1đ) Cho cấu hình ATS như hình vẽ, chọn loại ATS hợp lý và vẽ giản đồ thời gian



Loại ATS: ATS 021 của hãng ABB

Vẽ giản đồ thời gian đóng ngắt của các thiết bị:

