

BẢNG ĐẶC TẢ CHUẨN KIẾN THỨC KỸ NĂNG KIỂM TRA GIỮA KÌ I
NĂM HỌC 2021 - 2022

MÔN: CÔNG NGHỆ 12 - THỜI GIAN LÀM BÀI: 45 phút

TT	Nội dung kiến thức	Đơn vị kiến thức	Mức độ kiến thức, kỹ năng cần kiểm tra, đánh giá	Số câu hỏi theo mức độ nhận thức			
				Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng	Vận dụng cao
1	Chủ đề: Điện trở - Tụ điện – Cuộn cảm.	Điện trở	Nhận biết. - Nêu được cấu tạo, công dụng, kí hiệu của điện trở. - Nắm được quy ước về các vòng màu trên điện trở. Thông hiểu. - Phân loại được các loại điện trở. - Vẽ lại kí hiệu của điện trở. - Đọc được trị số điện trở theo vòng màu.	4	3		
		Tụ điện.	Nhận biết. - Nêu được cấu tạo, công dụng, kí hiệu của, tụ điện. Thông hiểu. - Phân loại được các loại tụ điện. - Vẽ lại kí hiệu của tụ điện. - Đọc được số liệu KT trên tụ hóa.	2	2		
		Cuộn cảm	Nhận biết. - Nêu được cấu tạo, công dụng, kí hiệu của cuộn cảm. Thông hiểu. - Phân loại được các loại cuộn cảm - Vẽ lại kí hiệu của cuộn cảm.	3	0		
2	Linh kiện bán dẫn và IC	Điốt (Diode)	Nhận biết. - Nêu được công dụng, cấu tạo, kí hiệu của Diode. - Nêu được chiều dòng điện chạy trong Diode. Thông hiểu. - Phân biệt các loại Diode.	6	3		

		Tranzito(transistor)	Nhận biết. - Nêu được công dụng, cấu tạo, kí hiệu của Tranzito. - Đọc được kí hiệu của các loại Tranzito trong mạch điện. Thông hiểu. - Phân biệt các loại Tranzito. - Phân biệt được chiều dòng điện chạy trong các loại Tranzito	3	2		
		Tirixto (Thyristor)	Nhận biết. - Nêu được công dụng, cấu tạo, kí hiệu của Tirixtor. - Nêu được chiều dòng điện chạy trong Tirixtor. Thông hiểu. - Đọc được kí hiệu của Tirixtor trong mạch điện. - Trình bày được điều kiện để Tirixto dẫn điện và ngưng dẫn.	4	3		
		Triac, Diac và IC	Nhận biết. - Nêu được công dụng, cấu tạo, kí hiệu của Triac, Diac và IC. - Nêu được chiều dòng điện chạy trong Diac và Triac. Thông hiểu. - Phân biệt điểm khác nhau giữa Triac, Diac và IC. - Đọc được kí hiệu của các loại Triac, Diac và IC trong mạch điện. - Trình bày được cách đếm chân của IC theo quy ước	2	3		
		Tổng		24	16		

TTCM

TRẦN THỊ KIM