

Phòng Giáo Dục và Đào Tạo quận 3

Bộ môn: Công Nghệ

Ma trận đề Đề kiểm tra Công Nghệ lớp 8 – Học kỳ II – 2019-2020

Chủ đề	Cấp độ nhận biết		Cấp độ thông hiểu		Cấp độ vận dụng				Cộng
					Cấp độ thấp		Cấp độ cao		
	TNKQ	TL	TNKQ	TL	TNKQ	TL	TNKQ	TL	
Lắp đặt mạng điện trong nhà		1		1		1		1	4
		2,5		2,5		3		2	10
		25%		25%		30%		20%	100%
Tổng số câu:	1		1		1		1		4
Tổng số điểm:	2,5		2,5		3		2		10
Tỷ lệ: %	25%		25%		30%		20%		100%

Ngày 15 tháng 5 năm 2020

Giáo viên mạng lưới

Nguyễn Ngọc Bích

Phòng Giáo Dục và Đào Tạo quận 3

Bộ môn: Công Nghệ

Ma trận đề Đề kiểm tra Công Nghệ lớp 9 – Học kỳ II – 2019-2020

Chủ đề	Cấp độ nhận biết		Cấp độ thông hiểu		Cấp độ vận dụng				Cộng
					Cấp độ thấp		Cấp độ cao		
	TNKQ	TL	TNKQ	TL	TNKQ	TL	TNKQ	TL	
Lắp đặt mạng điện trong nhà		1 3 30%		1 2 20%		1 3 30%		1 2 20%	4 10 100%
Tổng số câu:	1		1		1		1		4
Tổng số điểm:		2		2		3		2	10
Tỷ lệ: %		30%		20%		30%		20%	100%

Ngày 15 tháng 5 năm 2020

Giáo viên mạng lưới

Nguyễn Ngọc Bích