

Câu	Phần	Nội dung	Thang điểm
1	a	Các nguyên nhân gây ngất xỉu của người công nhân là: Thiếu khí O ₂ .	0,5
		Nồng độ các khí CO ₂ , H ₂ S, NH ₃ ,... cao.	0,5
	b	Các giải pháp phòng chống là: Phải mở nắp cống thông thoát.	0,5
		Quạt làm thoáng khí.	0,5
		Kiểm tra sự thoáng khí của cống rãnh trước khi xuống cống.	0,5
		Mang mặt nạ chống độc, bình oxy để đảm bảo an toàn trong khi làm việc.	0,5
	Tổng điểm câu 1		3,0đ
2	a	Các điều kiện cần để đám cháy xảy ra là: Nhiên liệu (vật liệu dễ cháy).	0,25
		Chất oxy hóa.	0,25
		Nguồn nhiệt (năng lượng kích hoạt).	0,5
		Phân tích và giải thích cụ thể.	0,5
	b	Để an toàn môi trường lao động tại chỗ và phòng tránh rủi ro cháy, các giải pháp cần được thực hiện là: Vệ sinh tốt.	0,25
		Kiểm soát các vật liệu dễ cháy.	0,25
		Kiểm soát các nguồn bắt lửa.	0,5
		Phân tích và giải thích cụ thể.	0,5
	Tổng điểm câu 2		3,0đ
3	a	Các hóa chất (chất độc) xâm nhập vào cơ thể người chủ yếu qua các con đường sau: Qua đường hô hấp.	0,5

		Qua da.	0,5
		Qua mắt.	0,5
		Qua đường tiêu hóa.	0,5
	b	Các nguyên tắc cơ bản để kiểm soát sự xâm nhập của hóa chất vào cơ thể: Trang bị phương tiện bảo vệ cá nhân cho người lao động nhằm ngăn ngừa việc tiếp xúc trực tiếp với hóa chất.	0,5
		Cách ly nguồn phát sinh hóa chất nguy hiểm với người lao động bằng các khoảng cách an toàn hoặc che chắn nguồn hóa chất nguy hiểm nhằm ngăn cách mọi nguy cơ liên quan tới hóa chất đối với người lao động.	0,5
		Sử dụng hệ thống thông gió thích hợp để di chuyển hoặc làm giảm nồng độ độc hại trong không khí chẳng hạn như khói, khí, bụi,...	0,5
		Loại bỏ các chất hoặc các quá trình độc hại, nguy hiểm hoặc thay thế chúng bằng các chất hoặc các quá trình khác ít nguy hiểm hơn hoặc không còn nguy hiểm nữa.	0,5
		Tổng điểm câu 3	4,0đ