

Phần I: Trắc nghiệm (3.0 điểm) Chọn đáp án đúng nhất

Câu 1: Trong các dụng cụ sau, dụng cụ nào **không phải** là dụng cụ gia công?

A. Cưa.

B. Đục.

C. Thước cặp.

D. Dũa.

Câu 2: Ngành nghề nào thuộc lĩnh vực cơ khí:

A. Kỹ thuật viên máy của tàu thủy.

B. Kỹ thuật viên nông nghiệp.

C. Kỹ sư cơ học.

D. Kỹ sư cơ khí.

Câu 3: Phát biểu nào sau đây sai khi nói về an toàn khi cưa

A. Kẹp phôi chưa đủ chặt.

B. Lưới cưa căng vừa phải, dùng cưa đảm bảo kỹ thuật.

C. Khi cưa gần đứt phải đẩy cưa nhẹ hơn và đỡ vật tránh rơi vào chân.

D. Không dùng tay gạt mặt cưa hoặc thổi vào mặt cưa vì mặt cưa dễ bắn vào mắt.

Câu 4: Nghị định số 14/2014/NĐ- CP của chính phủ đã quy định về khoảng cách bảo vệ an toàn lưới điện cao áp về chiều rộng đối với cấp điện áp 220 kV là:

A. 3m.

B. 4m.

C. 5m.

D. 6m.

Câu 5: Một số dụng cụ bảo vệ an toàn điện là:

A. Kìm điện, tua vít điện, găng tay.

B. Kìm điện, thảm cách điện, bút thử điện.

C. Kìm điện, bút thử điện, tua vít điện.

D. Kìm điện, ủng cách điện, thảm cách điện.

Câu 6: Có mấy bước sơ cứu nạn nhân tại chỗ:

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

Phần II: Tự luận (7.0 điểm)

Câu 7: Tai nạn điện là gì? Nêu các nguyên nhân gây ra tai nạn điện.

Câu 8: Một bạn học sinh có ý định thay bóng điện học bị cháy mà không rút phích cắm điện cấp nguồn. Theo em, ý định của bạn học sinh có đảm bảo an toàn điện không? Vì sao? Bạn học sinh nên thay bóng đèn học như thế nào cho an toàn?

..... Hết.....

HƯỚNG DẪN CHẤM ĐỀ GIỮA KÌ II

I. TRẮC NGHIỆM (3 điểm) Mỗi câu đúng được (0,5đ)

Câu	1	2	3	4	5	6
Đáp án	C	D	A	D	C	B

II. TỰ LUẬN (7 điểm)

Câu	Nội dung	Điểm
Câu 1	- Tai nạn điện là tai nạn xảy ra do tác động của dòng điện gây nguy hiểm đến sức khỏe và tính mạng của con người.	1
	Nguyên nhân: - Tiếp xúc trực tiếp vào vật mang điện: dây điện trần, ổ điện, dây dẫn hỏng cách điện, các đồ dùng điện bị rò điện ra vỏ...	1
	- Vi phạm khoảng cách bảo vệ an toàn đối với lưới điện cao áp.	1
	- Đến gần vị trí dây dân có điện bị rơi xuống đất.	1
Câu 2	- Theo em, ý định của bạn học sinh không đảm bảo an toàn điện	1
	- Vì không được chạm vào dây điện khi chưa ngắt nguồn điện	1
	- Bạn học sinh cần ngắt nguồn điện trước khi thay bóng đèn.	1

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA CÔNG NGHỆ 8

- **Thời điểm kiểm tra:** Kiểm tra giữa học kì II
- **Hình thức kiểm tra:** Kết hợp giữa trắc nghiệm và tự luận (tỉ lệ 30% trắc nghiệm, 70% tự luận).Thang điểm 10

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ II
MÔN: CÔNG NGHỆ 8

[illegible]