Bài trắc nghiệm - ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP GKI - MÔN CÔNG NGHỆ 12 ĐỊNH HƯỚNG

Câu 1 **Công việc trong hình vẽ thuộc ngành nghề nào trong lĩnh vực kĩ thuật điện?**

A. Lắp đặt điện.

B. Bảo dưỡng và sửa chữa điện.

C. Sản xuất và chế tạo thiết bị điện.

D. Thiết kế điện.

Câu 2 **Phát triển nguồn năng lượng điện tái tạo là triển vọng của kĩ thuật điện thể hiện trong**

A. phát triển sản xuất điện năng

B. phát triển vật liệu mới.

C. đời sống sinh hoạt cộng đồng

D. phát triển cơ sở hạ tầng.

Câu 3 **Tải của mạng điện sản xuất quy mô nhỏ là:**

A. các loại động cơ điện, các thiết bị điện, các thiết bị chiếu sáng..

B. các thiết bị điện, các dụng cụ sửa chữa điện, các thiết bị chiếu sáng.

C. các loại động cơ điện, các thiết bị điện, các dụng cụ sửa chữa điện.

D. các thiết bị chiếu sáng, các loại động cơ điện, các dụng cụ sửa chữa điện.

Câu 4 **Trong sinh hoạt thường ngày của các hộ gia đình, các thiết bị điện như tivi, tủ lạnh, đèn điện,.. là loại**

A. tải điện sản xuất.

B. tải điện sinh hoạt.

C. tải điện ba pha.

D. tải điện một chiều.

Câu 5 **Cuộc sống hằng ngày của con người càng tiện nghi, an toàn nhờ các thiết bị điện thể hiện vai trò của kĩ thuật**

A. xây dựng công trình giao thông.

B. đời sống sinh hoạt.

C. khoa học môi trường.

D. xây dựng cơ sở hạ tầng.

Câu 6 **Cấp điện áp nào thường được sử dụng trong mạng điện hạ áp ở Việt Nam?**

Câu 7 **Phần quay (rotor) của máy phát điện ba pha được làm bằng**

A. nam châm vĩnh cửu.

B. nam châm điện.

C. lõi thép có rãnh.

Câu 8 **Đâu không phải đặc điểm của mạng điện sản xuất quy mô nhỏ?**

A. Tải phân bố tập trung.

B. Lấy điện từ đường dây cao áp.

C. Dùng một máy biến áp riêng.

D. Mạng điện dùng cho các thiết bị sản xuất.

Câu 9 **Một tải ba pha gồm ba điện trở R = 20Ω, nối hình tam giác, đấu vào nguồn điện ba pha có Ud = 380V. Tính điện áp pha?**

A. Up = 658,2V.

B. Up = 400V.

C. Up = 380V.

D. Up = 220V.

Câu 10 **Một tải ba pha gồm ba điện trở R = 10Ω, nối hình tam giác, đấu vào nguồn điện ba pha có Ud = 380V. Tính điện áp pha?**

A. Up = 380V.

B. Up = 110V.

C. Up = 219,4V.

D. Up = 220V.

Câu 11 **Tải tiêu thụ là**

A. tập hợp các thiết bị và phần mềm để giám sát và điều khiển lưới điện

B. các nhà máy điện có công suất phát điện khác nhau, phương pháp sản xuất điện khác nhau như thủy điện, nhiệt điện,... đấu nối vào lưới điện thông qua trạm biến áp

C. các thiết bị tiêu thụ điện, biến điện năng thành các dạng năng lượng khác

D. thiết bị điều phối và đảm bảo an toàn hệ thống truyền tải điện

Câu 12 **Cho mạch điện ba pha đối xứng, tải nối theo hình tam giác có điện áp dây Ud = 380 V. Tải ba pha có điện trở ở mỗi pha là R = 40 Ω. Xác định giá trị dòng điện pha, dòng điện dây và điện áp pha của mạch điện.**

A. Ip = 9,5 A; Id = 16,45 A; Up = 220 V.

B. Ip = 16,45 A; Id = 16,45 A; Up = 380 V.

C. Ip = 9,5 A; Id = 16,45 A; Up = 380 V.

D. Ip = 9,5 A; Id = 9,5 A; Up = 380 V.

Câu 13 **Quan sát sơ đồ một hệ thống điện quốc gia sau. Trạm tăng áp có trong sơ đồ là**

Muốn tự tạo bài trắc nghiệm như thế này?

Quét QR hoặc truy cập: **baitracnghiem.app/tao-bai-trac-nghiem**

Luyện thêm cùng khóa học:
IELTS BREAKER: 89 bài từ vựng IELTS Speaking, học thử miễn phí, trọn bộ 199.000đ — diemdanh.app/khoa-hoc/ielts-breaker

Luyện nghe cơ bản (Basic level): 103 bài luyện nghe, học thử miễn phí, trọn bộ 99.000đ — diemdanh.app/khoa-hoc/luyen-nghe-basic-level-59

diemdanh.app