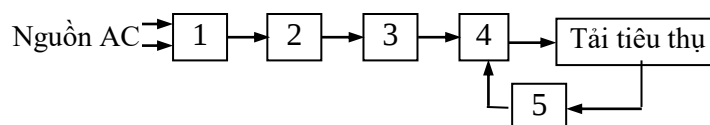


Các em ôn tập bài 2, 4, 7, 8 . sau đây là một số câu hỏi gợi ý

1. Để xác định trị số điện trở có thể căn cứ vào đâu ?
2. Cho biết tên gọi kí hiệu các linh kiện điện tử
3. Trị số điện trở có thể thay đổi theo các yếu tố nào?
4. Một điện trở có ghi 2K, 1W nghĩa là gì?
5. Trị số điện trở là con số cho ta biết điều gì?
6. Đơn vị đo của điện trở là gì?
7. Công suất định mức của điện trở là gì?
8. Cấu tạo của Tụ điện ?
9. Trị số điện dung nói lên điều gì?
10. Người ta phân loại tụ điện dựa vào đâu?
11. Điện áp định mức (U_{dm}) của tụ điện là gì?
12. Người ta phân loại tụ điện dựa vào đâu?
13. Trị số điện cảm (L) là gì?
14. Trị số điện dung nói lên điều gì ?
15. Các linh kiện nào là linh kiện bán dẫn?
16. Các linh kiện bán dẫn có mấy điện cực ? mấy tiếp giáp ? Mấy lớp bán dẫn ?
17. Để chỉnh lưu đổi điện xoay chiều thành một chiều người ta dùng linh kiện nào ?
18. Trong các mạch điện tử Điốt là linh kiện có các nhiệm vụ gì?
19. Nếu nhiệm vụ các linh kiện điện tử?
20. Quang điện tử là gì?
21. Năng lượng điện một chiều cung cấp cho các thiết bị điện tử được lấy từ đâu?
22. Mạch chỉnh lưu nửa chu kì có các linh kiện nào?
23. Mạch chỉnh lưu cầu có các linh kiện nào?
24. Sơ đồ khối mạch nguồn một chiều có các khối theo thứ tự 1, 2, 3, 4 là:



25. Cho biết dạng sóng ra dưới đây là dạng sóng ra sau khối nào trong mạch nguồn một chiều:



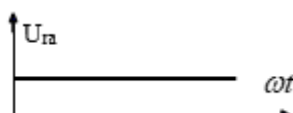
26. Cho biết dạng sóng ra dưới đây là dạng sóng ra sau khối nào trong mạch nguồn một chiều:



27. Cho biết dạng sóng ra dưới đây là dạng sóng ra sau khối nào trong mạch nguồn một chiều:



28. Cho biết dạng sóng ra dưới đây là dạng sóng ra sau khối nào trong mạch nguồn một chiều:



29. IC khuếch đại thuật toán có mấy đầu vào và mấy đầu ra?

30. Hồi tiếp âm là gì?
31. Khi có tín hiệu đưa đến đầu vào không đảo của OA thì tín hiệu ra như thế nào?
32. Trong mạch khuếch đại điện áp dùng OA tín hiệu vào qua R_1 đến đầu vào đảo của OA thì tín hiệu ra như thế nào?
33. Trong mạch điện tử để tách sóng và trộn tần người ta dùng linh kiện nào?
34. Chức năng của mạch tạo xung là gì?
35. Mạch tạo xung đa hài tự dao động là gì?