**SỞ GD&ĐT TP.HỒ CHÍ MINH KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I**

 **TRƯỜNG THPT NĂNG KHIẾU TDTT H. BC ĐÁP ÁN – THANG ĐIỂM**

 **ĐỀ CHÍNH THỨC MÔN: CÔNG NGHỆ 12**

 *(Đáp án – thang điểm gồm có 02 trang)*

1. **PHẦN TRẮC NGHIỆM**

**Mã đề thi 121**

1. A 2. D 3. A 4. A 5. D 6. C 7. D

8. A 9. D 10. B 11. C 12. C 13. C 14. A

15. B 16. A 17. B 18. B 19. B 20. B 21. B

22. D 23. B 24. D 25. D 26. D 27. C 28. D

**Mã đề thi 122**

1. B 2. D 3. A 4. D 5. A 6. C 7. B

8. D 9. C 10. C 11. C 12. D 13. B 14. D

15. A 16. A 17. C 18. B 19. A 20. D 21. B

22. A 23. A 24. D 25. D 26. C 27. A 28. A

**Mã đề thi 123**

1. B 2. C 3. C 4. D 5. C 6. B 7. C

8. C 9. A 10. B 11. A 12. A 13. B 14. C

15. D 16. A 17. C 18. A 19. B 20. B 21. A

22. A 23. D 24. B 25. A 26. B 27. B 28. B

**Mã đề thi 124**

1. B 2. B 3. D 4. D 5. C 6. C 7. D

8. D 9. D 10. D 11. A 12. C 13. A 14. C

15. A 16. C 17. D 18. B 19. B 20. A 21. B

22. C 23. B 24. A 25. D 26. D 27. D 28. D

1. **PHẦN TỰ LUẬN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **Phần** | **Nội dung** | **Điểm** |
| 1 | a | Là mạch điện mắc phối hợp giữa các linh kiện điện tử để khuếch đại tín hiệu điện về mặt điện áp, dòng điện, công suất. | 0,25 đ0,25đ |
| b | Là mạch điện mắc phối hợp giữa các linh kiện điện tử để biến đổi năng lượng của dòng điện một chiều thành năng lượng dao động điện có dạng xung và tần số theo yêu cầu. | 0,25 đ0,25đ |
| 2 |  | Thông báo về tình trạng thiết bị khi gặp sự cố. Ví dụ như điện áp cao, điện áp thấp, quá nhiệt độ, cháy nổ… | 0,25đ0,25đ |
|  | Thông báo những thông tin cần thiết cho con người thực hiện theo hiệu lệch.Ví dụ như đèn xanh, đỏ của tín hiệu giao thông… | 0,25đ0,25đ |
|  | Làm các thiết bị trang trí bằng bảng điện tử.Ví dụ như hình ảnh quảng cáo, biển hiệu… | 0,25đ0,25đ |
|  | Thông báo về tình trạng hoạt động của máy móc.Ví dụ tín hiệu thông báo có nguồn, băng casset đang chạy, âm lượng của casset | 0,25đ0,25đ |