

Ikke-teknisk prøve 2016-04-02

1. d-V
s. 22

2. a
s. 13

3. b
s. 12

4. a
s. 53

5. a
s. 19

6. d
s. 17

7. c
s. 80

8. a
s. 80

9. b
s. 91

10. a
s. 97

11. d
Kap 12

12. c (Alm. FM radiobånd)
s. 12

13. a
s. 12

14. a
s. 15
15. a
s. 16
16. b
s. 16
17. b
s. 14
18. c
s. 16
19. a
s. 16
20. b
s. 16ff

Begrænset teknisk prøve 2016-04-02

1. d - 2,2W
 $P = U \cdot I = U \cdot (U / R) = U^2 / R = 22 \cdot 22 / 220 = 2,2$
s. 24
2. c - Watt
s. 23
3. a - Zenerdiode
s. 37
4. b - Fjerne harmoniske
s. 50 og 74
5. a - 10V 10Ω = 1A og 1A i 10Ω = 1W
s. 24
6. a - 144,2 - 28,2 = 116 eller 144,2 + 28,2 = 172,4
s. 67

7. d
s. 67
8. b
s. 80
9. c
s. 92
10. c
s. 89
11. a
s. 96
12. b
s. 99
13. a
s. 103
14. b
Kap 12
15. c
s. 13
16. d
s. 26