

**Information Communication Technology
Second Term Test 2016 (Grade 10)**

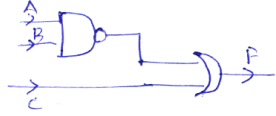
Answers (Part 1)

1. 3	11. 3	21. 4	31. 3
2. 1	12. 3	22. 3	32. 2
3. 2	13. 3	23. 3	33. 1
4. 3	14. 4	24. 4	34. 3
5. 1	15. 3	25. 3	35. 1
6. 1	16. 1	26. 3	36. 2
7. 4	17. 1	27. 3	37. 4
8. 4	18. 4	28. 2	38. 3
9. 2	19. 3	29. 4	39. 2
10. 1	20. 4	30. 2	40. 4

(Part 11)

- ① . 1. நரவுநகர்த்த குறைந்த பாதுகாப்பு, நச்சு நிரல்
 2. கிரண்டு . அடித்தப்பொறி (impact) உ+ம் . dot matrix , Line printer
 அடித்தாத அடித்தப்பொறி (nonimpact) - laser , inkjet, Bubblejet
 3. Memory Register (நனைவத பதுவெடு)
 4. நனைவத தட்டு , சூழல் தட்டு , தலை , தூண்டில் புயம்
 5. 10101011100₂

6.



7. தனிப்பயன்பாடு , பல்பயன்பாடு , பல்பொருள்பணி , நிகழ் நெறம்
 8. நனைவத பதுவெடு memory Register
 9. கோப்பு நீட்டி - exe , பனிரிசால் குறைமை - Hanthana Linux .
 ரிசால்முறை அடிப்படுதல் - Libre office word , நரவு ரெவூத்தற்கதி - b
 10. Android , Windows

$10 \times 2 = 20$ உள்ளிகள் .

- ② 1. அடிமையாதல் , நகாநா நட்பு , நச்சு நிரல் , சூகிரீர்க்கை .
 2. அதிக இடப்பரப்பு , அதிக றிவப்பம் , அதிக மிண்டாரம் .
 3. GZC , GZG , GZB , GZE .
 4. BCD , ASCII , EBCDIC , unicode .

($2^{\frac{1}{2}} \times 4 = 10$ புள்ளிகள்)

- ③ 1. நரய முலம் , ஊடுகடந்தல் ஊடகம் , நரய வாங்கி .
 2. உலப்பதிரய , கட்டுப்படுதல் , நரயந்தேக்கம்
 3. Simplex , Half duplex , Full Duplex .
 4. Teacher's discretion

($2^{\frac{1}{2}} \times 4 = 10$ புள்ளிகள்)

- ④ 1. $3C_{16}$
 2. 111100_2 MSB-1 LSB-1
 3. 11011_2
 4. Teacher's discretion

($2^{\frac{1}{2}} \times 4 = 10$ புள்ளிகள்)

- ⑤ Teacher's discretion.

($2^{\frac{1}{2}} \times 4 = 10$ புள்ளிகள்)

- ⑥ 1. $F = (\bar{A} \cdot B) \cdot (\bar{A} + C)$.
 2. Teacher's discretion .
 3. Windows , Linux , macos , Dos .
 Word , power point , etc .

4. இரண்டு Teacher discretion

($2^{\frac{1}{2}} \times 4 = 10$ புள்ளிகள்)

- ⑦ Teacher's discretion

($2^{\frac{1}{2}} \times 4 = 10$ புள்ளிகள்)