

# ICT Gr-11 Answer

## part - I

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

## part - II

1) D E F

13	14	15
1101	1110	1111
6	7	5

- ii) P - HDMI  
 Q - USB  
 R - VGA  
 S - RJ45

iii) Barcode, QR code, ISBN

iv)  $((\bar{x} \cdot y) + (\bar{x} \cdot \bar{y})) + z = F$

X	Y	Z	$\bar{X}$	$\bar{Y}$	$(\bar{X} \cdot Y)$	$(\bar{X} \cdot \bar{Y})$	$(\bar{X} \cdot Y) + (\bar{X} \cdot \bar{Y})$	F
0	0	0	1	1	0	1	1	1
0	0	1	1	1	0	1	1	1
0	1	0	1	0	1	0	1	1
0	1	1	1	0	1	0	1	1
1	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	1	0	1	0	0	0	1
1	1	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	0	0	0	0	0	1

- v) A - 11th term of AP
- B - Sum of AP
- C - Sum of squares of terms of AP
- D - Sum of cubes of terms of AP

vii)  $4 * 3^2$  AND  $(4 * 3)^2$   
 $4 * 9$  AND  $(12)^2$   
 $36$  AND  $144$   
 $4 //$

viii) \* AP and GP  
 \* Sum of AP and GP  
 \* Sum of squares of AP and GP

- ix) 1 - C, 2 - D, 3 - A, 4 - B

- x) 1 - Sum of AP  
 2 - Sum of GP  
 3 - Sum of squares of AP  
 4 - Sum of cubes of AP

xi) 1) 2, 2) print, 3) Even, 4) ENDIF.

2) i) A-C, A-E, A-B, A-D

- ii) \* Sum of AP and GP
- \* Sum of squares of AP
- \* Sum of cubes of AP
- \* Sum of AP and GP
- \* Sum of squares of AP and GP

- iii) \* Sum of AP and GP
- \* Sum of squares of AP
- \* Sum of cubes of AP

- \* இயல்பான இயல்பான சீரமைப்பு
- \* இயல்பான இயல்பான சீரமைப்பு.

1) A) ECG மானி, CAT மானி, EEG மானி,  
Blood Sugar Test machine.

- B) \* இயல்பான இயல்பான சீரமைப்பு  
\* இயல்பான இயல்பான சீரமைப்பு  
\* இயல்பான இயல்பான சீரமைப்பு  
\* இயல்பான இயல்பான சீரமைப்பு.

3) 1) A - C ன் இயல்பான சீரமைப்பு.

B - CD drive - E  
USB drive - F

ii) A. இயல்பான சீரமைப்பு

B. இயல்பான சீரமைப்பு [Defragmentation]

iii) A - இயல்பான சீரமைப்பு இயல்பான சீரமைப்பு இயல்பான சீரமைப்பு

B - இயல்பான சீரமைப்பு இயல்பான சீரமைப்பு.  
இயல்பான சீரமைப்பு இயல்பான சீரமைப்பு.

iv) \* இயல்பான சீரமைப்பு, \* இயல்பான சீரமைப்பு

4) A) i)  $= \text{Sum}(B_4 * C_4)$

ii)  $= \text{Sum}(D_4 * C_{10}) / = \text{Sum}(D_4 * 10/100)$

iii)  $= \text{Sum}(D_4 - E_4)$

iv)  $= \text{Sum}(F_4 : F_8)$


v)  $= \text{Count}(B_4 : B_8)$

B) i) \* இயல்பான சீரமைப்பு இயல்பான சீரமைப்பு.

\* இயல்பான சீரமைப்பு இயல்பான சீரமைப்பு இயல்பான சீரமைப்பு.

\* இயல்பான சீரமைப்பு இயல்பான சீரமைப்பு இயல்பான சீரமைப்பு.

\* இயல்பான சீரமைப்பு இயல்பான சீரமைப்பு இயல்பான சீரமைப்பு.

ii) Sorter view 

5) Student information Table - Course NO.  
OR  
Payment Table - Student NO

ii) Student information Table - Student NO  
Course Table - Course NO  
Payment Table - pay NO

iii) **பயிற்சி செய்து முடிந்தவர்களுக்கு செலவைக் கட்டும் படிவம்**  
பயிற்சி payment முடிந்தவர்களுக்கு கட்டும் படிவம்.  
படிவம் தயாரிக்கும் வகை தெரிவிக்கவும். **செலவு செய்து முடிந்தவர்களுக்கு**  
**படிவம் தயாரிக்கவும்.**

iv) Student information Table.  

Student NO	Name	Address	Course NO
A006	Vysaya	Kanthalai	T005

Course Table.  

Course NO	Course	Course Duration
T005	Tamil	6 month

Payment Table  

pay NO	Student NO	Date of paid	Amount
P007	A006	2023.08.10	8000

v) Name - Text  
Date of paid - Date & Time  
Amount - Currency, Course NO - Text

- 6) A) \* 24 Gmails Email
- i) Jan Raju, Gmail address given, Email, Email given.
  - ii) Email address, 3 email addresses, Email address, Email address.
  - iii) Email address
  - iv) Email address, Email address, Email address, Email address.
  - v) \* 4th email address, Email address, Email address.
  - \* Email address, Email address, Email address.
- B) i) Email address, Email address, Email address, Email address.
- ii) A - Sasikala F @ gmail . com
  - iii) B - bpdasun @ yahoo . com
  - iv) C - Bcc

- 7) A)  $X - NO < 25$
- B) 5, 4, 3, 2, 1
- C) 3
- 6
- 9
- 12

```

BEGIN
  X = 0
  X = X + 3
  DISPLAY (X)
  IF X < 10:
    X = X + 3
    DISPLAY (X)
  ENDIF
END.
    
```