

## வலயக் கல்வி அலுவலகம் - வடமராட்சி

மூன்றாந் தவணைப் பார்டிசெ - 2019

Grade 9

ICT

Scheme of Marking

### Part I

1. 3	11. 3
2. 2	12. 2
3. 2	13. 2
4. 2	14. 2
5. 1	15. 3
6. 4	16. 4
7. 1	17. 1
8. 1	18. 2
9. 3	19. 3
10. 3	20. 3

### Part II

01)

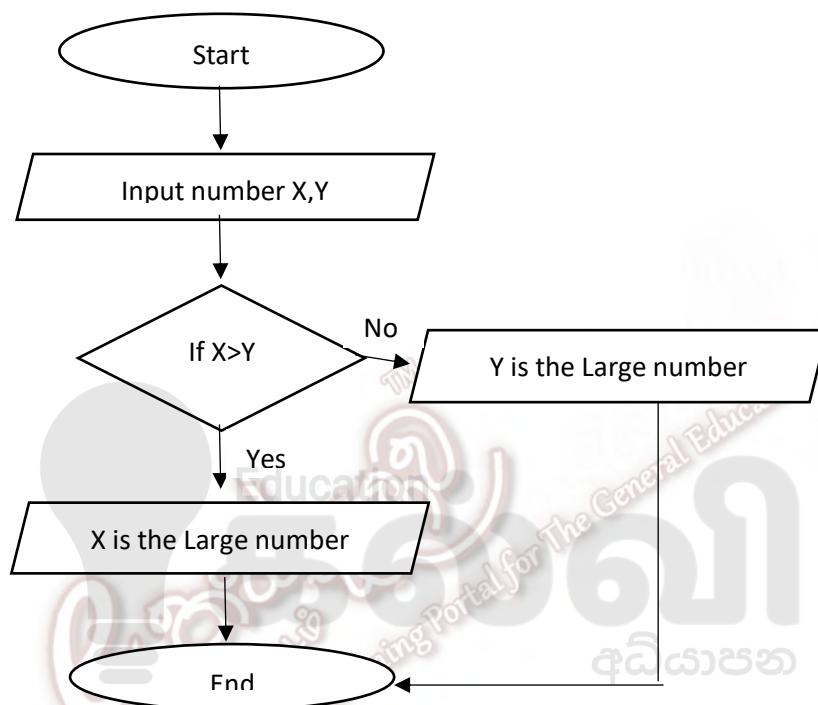
- i) CRT, LED, LCD
- ii) Laptop, Desk top computer, Tablet computer, Smart phone
- iii) 6,13,-5,1
- iv) Single core – Pentium I,II,III      Dual core - Dual core/ Dual 2  
DUO Quad Core- Core i3,i5,i7,i9
- v) Gap between the IT knowledge people and the non IT knowledge people.
- vi) In Algorithm we write activates through steps  
In flow chart we write activities using standard symbol
- vii) 1) Name    2) 5
- viii) RJ/45, NIC, Switch, Scanner
- ix) World Wide WEB , Internet Service Provider, Command Line Interface
- x) i) 3R Concept  
ii) Reuse, Reduce, Recycle

02).

- i) A- monotor    B- Speaker    C-Printer    D- Scanner    E- Mouse  
F- Key board    G-head phone H- Web camera
- ii) light green- Audio out/ Head phone  
light pink – mic in/ micro phone  
light blue –line in/Provide sound using a external device
- iii) Key board, mouse, web camera, pen drive, Scanner, memory card, Digital Camera, Printer.
- iv) 1. Intel    2. Computer A    3. Computer B    4. Computer C  
5. High memory capacity, Capacity of hard disk is high, The technology used in monitor, The OS used in the computer  
6. Warranty

- 03).** 1. =Sum(E3:I3)    2. = Average(E8:I8)    3. =max(E3:E12)    4. =min(G3:G12)  
 5. =count(I3:I12)    6. =Counta(E3:E12)  
 7. Using the fill handle drag the total to other cells/ copy the function and paste to other cells  
 8. Select total -> select sort & Filter -> select Z to A  
 9. Save as -> select desktop -> Select Second term -> Give the file name as Grade 9 -> Save

**04). a)**



- b) 1. What is the first number?                  2. What is the second number?  
 3. Answer                  4. X is the large number                  5. Y is the large number

- 05).** 1. A- Internet                  B- Router                  C- Switch                  D – Computer server  
 E- Printer  
 F- Computers  
 2. Provide treatment to the patients using ICT from a place to another place.  
**(Using ICT)** – any related answers  
 3. Software Engineers, Hardware Engineers, Web Developers, System Analyst, Network Operators- any related answers  
 4. Sharing the hardware, Communication, Sharing the software/documents  
 5. 1. Blood Pleasure testing machine                  2. CAT                  3. EEG  
 4. Blood sugar testing machine                  5. ECG

# GRADE 6-11

# STUDY WITH US...! **ICT** ONLINE CLASSES

இலங்கை முழுவதும் உள்ள மாணவர்களை இணைத்து Google Meet செயலி மூலமாக இணைய வழியில் நடைபெறும் ICT பாட நிகழ்நிலை வகுப்புகள்.

Conducted by  
**Pathmanathan Pathmaraj**  
(BIT, B.COM, PGDM, MBA, ACPM, MCP, N+)

**TAMIL MEDIUM**  
**ENGLISH MEDIUM**

**MONTHLY**  
**600/=**

WhatsApp ஊடாக எம்மை தொடர்பு கொண்டு வகுப்புகள்  
தொடர்பான மேலதிக விபரங்களை அறிந்து கொள்ள முடியும்.



**075 287 1457**





எங்கள் குறிக்கோள்

எண்ணிம உலகத்தில் மாணவர்களிற்கென  
சிறந்ததொரு கற்றல் கட்டமைப்பை உருவாக்குதல்.

அனைத்தும் டிஜிட்டல் மயப்படுத்தப்பட்ட இந்த காலத்தில் பல்வேறு துறைகளும் கால ஓட்டத்துடன் இணைந்து டிஜிட்டல் தளத்தில் பல்கிப்பெருகி வருகின்றன. அந்த வகையில் கல்வித்துறையும் இதற்கு விதிவிலக்கல்ல. இணையவழி கல்வியின் மூலம் கலவித்துறை புதியதொரு பரிமாணத்தை எட்டியுள்ளது. குறிப்பாக கொரோனா பேரிடர் காலத்தில் நாடே முடக்கப்பட்டிருந்தது. இதனால் மாணவர்களிற்கும் பாடசாலை, கல்வி நிறுவனங்களிற்கு இடையிலான தொடர்பு துண்டிக்கப்பட்டது. அந்த இக்கட்டான் சூழ்நிலையில் இணையவழி வகுப்புகள் மாணவர்களிற்கு வரப்பிரசாதமாக அமைந்தது என்பதே உண்மை.

இன்று தொழில்நுட்பம் மாணவர்களை தவறான பாதைக்கு இட்டு செல்வதாக ஓர் எண்ண ஓட்டம் மக்கள் மத்தியில் உள்ளது. தொழில்நுட்பம் என்பது ஒரு கருவி மட்டுமே அதை எவ்வாறு பயன்படுத்துகிறோம் என்பதில் அதன் ஆக்க மற்றும் அழிவு விளைவுகள் தீர்மானிக்கப்படுகிறது. உளியை கொண்டு சிலையை செதுக்க நினைத்தால் அவன் நிச்சயம் சிற்பி ஆகலாம். இங்கு பிரச்சினையாக காணப்படுவது மாணவர்களை வழிப்படுத்த தொழில்நுட்ப உலகில் ஓர் முறையான கட்டமைப்பு இல்லாமையே. அதை உருவாக்குவதே எங்கள் நோக்கம். அதை நோக்கியே எங்கள் பயணம் அமையும்.

எமது இணையத்தினாடக ஊடாக உங்களிற்கு தேவையான பர்த்சை வினாத்தாள்களை இலகுவான முறையில் தரவிறக்கம் செய்து கொள்ளமுடியும்.

**kalvi.lk**

கல்வி சார் செய்திகளை உடனுக்குடன் அறிந்து கொள்ள எமது சமூக ஊடக தளங்களின் ஊடாக உடனுக்குடன் அறிந்து கொள்ள முடியும்.



Viber  
Community



WhatsApp  
Channel



Facebook  
Page