tnkalvi.online

No. of Printed Pages : **8**

5156

பதிவு எண்
Register Number

Part III — Vocational Subjects

கணினி தொழில் நுட்பம்

COMPUTER TECHNOLOGY

(தமிழ் மற்றும் ஆங்கில வழி / Tamil & English Version)

கால அளவு : 3.00 மணி நேரம்] [மொத்த மதிப்பெண்கள் : 70
Time Allowed : 3.00 Hours] [Maximum Marks : 70

அறிவுரைகள் : (1) அனைத்து வினாக்களும் சரியாக பதிவாகி உள்ளதா என்பதனை சரிபார்த்துக் கொள்ளவும். அச்சுப்பதிப்பில் குறையிருப்பின் அறைக் கண்காணிப்பாளரிடம் உடனடியாகத் தெரிவிக்கவும்.

(2) **நீலம்** அல்லது **கருப்பு** மையினை மட்டுமே எழுதுவதற்கும் அடிக்கோடிடுவதற்கும் பயன்படுத்த வேண்டும். படங்கள் வரைவதற்கு பென்சில் பயன்படுத்தவும்.

Instructions : (1) Check the question paper for fairness of printing. If there is any lack of fairness, inform the Hall Supervisor immediately.

(2) Use **Blue** or **Black** ink to write and underline and pencil to draw diagrams.

பகுதி - I / PART - I

குறிப்பு : (i) **அனைத்து** வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும். **15x1=15**

(ii) கொடுக்கப்பட்டுள்ள மாற்று விடைகளில் மிகவும் ஏற்புடைய விடையைத் தேர்ந்தெடுத்துக் குறியீட்டுடன் விடையினையும் சேர்த்து எழுதவும்.

Note : (i) Answer **all** the questions.

(ii) Choose the most appropriate answer from the given **four** alternatives and write the option code and the corresponding answer.

[திருப்புக / Turn over

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-11-computer-technology-public-september-2021-tam-eng · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

1. முதல் தலைமுறை கணிப்பொறியில் பயன்படுத்தியது :

(அ) ஒருங்கிணைந்த சுற்றுகள் (ஆ) வெற்றிடக் குழல்கள்

(இ) நுண்செயலிகள் (ஈ) திரிதடையங்கள்

First generation computers used _____.

(a) Integrated circuits (b) Vaccum Tubes

(c) Microprocessors (d) Transistors

2. ஒரு கிலோ பைட் என்பது எத்தனை பைட்டுகளைக் கொண்டது ?

(அ) 4 (ஆ) 1000 (இ) 1024 (ஈ) 8

How many bytes does 1 KiloByte contain ?

(a) 4 (b) 1000 (c) 1024 (d) 8

3. 2^40 என்பது எதை குறிக்கும் ?

(அ) பீட்டா (peta) (ஆ) கிலோ (kilo)

(இ) ஜீட்டா (zetta) (ஈ) டெரா (tera)

2^40 is referred as _____.

(a) Peta (b) Kilo

(c) Zetta (d) Tera

4. பின்வருவனவற்றுள் எது ஒரு CISC செயலி ஆகும் ?

(அ) Pentium III (ஆ) Intel P6

(இ) Pentium IV (ஈ) AMD K6

Which of the following is a CISC processor ?

(a) Pentium III (b) Intel P6

(c) Pentium IV (d) AMD K6

5. ஒற்றை பயனர் இயக்க அமைப்பிற்கு எடுத்துக்காட்டு :

(அ) MS-DOS (ஆ) லினக்ஸ்

(இ) யுனிக்ஸ் (ஈ) விண்டோஸ்

An example for single task operating system is :

(a) MS-DOS (b) Linux

(c) Unix (d) Windows

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-11-computer-technology-public-september-2021-tam-eng · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

6. OS என்பதன் விரிவாக்கம் :

(அ) Operating Systematics (ஆ) Operational System

(இ) Operating Software (ஈ) Operating System

Expand OS :

(a) Operating Systematics (b) Operational System

(c) Operating Software (d) Operating System

7. கட்டிடம் அல்லது வளாகத்தினுள் உள்ள தரவு தொடர்பு அமைப்பு :

(அ) WAN (ஆ) MAN

(இ) LAN (ஈ) எதுவுமில்லை

Identify the data communication system within a building or campus.

(a) WAN (b) MAN

(c) LAN (d) None of these

8. "Table Format" உரையாடல் பெட்டியை பயன்படுத்தி ஒரு நெடுவரிசையின் அகலத்தை எவ்வாறு கொடுக்கலாம் ?

(அ) Table → Table properties (ஆ) File → Table properties

(இ) Table → Table format (ஈ) Format → Table properties

To give precise measurement for column width, which command gets the Table format dialog box ?

(a) Table → Table properties (b) File → Table properties

(c) Table → Table format (d) Format → Table properties

9. ஓபன் ஆஃபீஸ் கால்க்-ன் மூலப்பயன்பாடு எது ?

(அ) லோட்டஸ் 123 (Lotus 1-2-3)

(ஆ) விசிகால்க் (VisiCalc)

(இ) ஸ்டார் ஆஃபீஸ் கால்க் (StarOffice Calc)

(ஈ) லிப்ரே கால்க் (LibreCalc)

Which of the following applications is the parent to open office calc ?

(a) Lotus 1-2-3

(b) VisiCalc

(c) StarOffice Calc

(d) LibreCalc

10. கால்க் -ல் ஒரு நெடுவரிசையின் தலைப்பு என்பது :

(அ) தேதி (ஆ) எண் (இ) எழுத்து (ஈ) குறியீடு

A column heading in Calc is a _____.

(a) Date (b) Number (c) Alphabet (d) Symbol

[திருப்புக / Turn over

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-11-computer-technology-public-september-2021-tam-eng · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

11. இயங்குதாளின் நிறம் :

(அ) வெள்ளை (ஆ) சாம்பல் (இ) மஞ்சள் (ஈ) பச்சை

The colour of the active sheet will be :

(a) White (b) Grey (c) Yellow (d) Green

12. பக்க அளவை வடிவமைக்க பட்டிப்பட்டையில் _____ தேர்ந்தெடுக்க வேண்டும்.

(அ) Format → Page (ஆ) File → Page

(இ) View → Page (ஈ) Edit → Page

Which option is used to format the pagesize ?

(a) Format → Page (b) File → Page

(c) View → Page (d) Edit → Page

13. ஆவணத்தின் தொடக்கத்திற்கு செல்ல குறுக்கு வழி சாவி எது ?

(அ) Home (ஆ) Ctrl + Home

(இ) End (ஈ) Ctrl + End

Which is the shortcut key to go to, start of document ?

(a) Home (b) Ctrl + Home

(c) End (d) Ctrl + End

14. யு.எஸ்.பி. வை்பை அடாப்டர்ஸ் _____ எனவும் அழைக்கப்படுகிறது.

(அ) Dongles (ஆ) Data Card

(இ) Memory Card (ஈ) Pen Drive

USB WiFi adapters are often called as _____.

(a) Dongles (b) Data Card

(c) Memory Card (d) Pen Drive

15. TSCII -ன் விரிவாக்கம் :

(அ) Tamil Script Code for Information Interchange

(ஆ) Tamil Script Course for Interchange Information

(இ) Tamil Script Course for Information Interchange

(ஈ) Tamil Source Code for Information Interchange

Expand TSCII :

(a) Tamil Script Code for Information Interchange

(b) Tamil Script Course for Interchange Information

(c) Tamil Script Course for Information Interchange

(d) Tamil Source Code for Information Interchange

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-11-computer-technology-public-september-2021-tam-eng · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

பகுதி - II / PART - II

குறிப்பு : **எவையேனும் ஆறு** வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்கவும். வினா எண். **24**-க்கு **கட்டாயமாக** விடையளிக்கவும். **6x2=12**

Note : Answer **any six** questions**.** Question No. **24** is **compulsory.**

16. ஆறாவது தலைமுறை கணிப்பொறிகளின் தன்மைகளைப் பற்றி எழுதுக.
Write the characteristics of the sixth generation Computers.

17. அறிவுறுத்தல் என்றால் என்ன ?
What is an instruction ?

18. பணிக்குறி என்றால் என்ன ?
Define Icon.

19. ஒரு அட்டவணையில் சிற்றறைகளை எவ்வாறு பிரிக்கலாம் மற்றும் சேர்க்கலாம் ?
How do you split and merge cells in a table ?

20. நுண்ணறைச் சுட்டி என்றால் என்ன ?
What is a Cell Pointer ?

21. தலைப்பு மற்றும் அடிக்குறிப்பு என்றால் என்ன ?
What is header and footer ?

22. நிகழ்த்துதல் (Impress) - வரையறுக்கவும்.
Define Impress.

23. பாட்டை இணைப்பு அமைப்பின் நிறைகள் யாவை ?
What are the advantages of Bus Topology ?

24. ஒருங்குறி (Unicode) பற்றி சிறுகுறிப்பு எழுதுக.
Write a short note on Unicode.

[திருப்புக / Turn over

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-11-computer-technology-public-september-2021-tam-eng · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

பகுதி - III / PART - III

குறிப்பு : **எவையேனும் ஆறு** வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். வினா எண். **33** -க்கு **கட்டாயமாக** விடையளிக்கவும். **6x3=18**

Note : Answer **any six** questions**.** Question No. **33** is **compulsory.**

25. கூட்டுக : $1011_2 + 1001_2$
Add : $1011_2 + 1001_2$

26. ஒற்றைப் பயனர் மற்றும் பல பயனர் இயக்க அமைப்பின் வேறுபாட்டை எழுதுக.
Write the difference between single user and multi user operating system.

27. OpenOffice Writer -ல் உள்ள உதவி அமைப்பு பற்றி சுருக்கமாக எழுதுக.
Write a short note on help system in OpenOffice Writer.

28. ஒரு வரிசை மற்றும் நெடுவரிசையை எவ்வாறு நீக்குவாய் ?
How do you delete rows and columns ?

29. ஓபன் ஆஃபிஸ் கால்க்-ல் செயற்கூறுகள் என்றால் என்ன ?
What are functions in OpenOffice Calc ?

30. அட்டவணைத்தாளில் வரிசை மற்றும் நெடுவரிசைகளை எவ்வாறு மறைக்க அல்லது தோன்ற செய்வாய் ?
How to hide/show rows and columns in sheet ?

31. OpenOffice Impress - ல் ஒரு புதிய நிகழ்த்துதலை எவ்வாறு திறப்பாய் ?
How will you open a new presentation in OpenOffice Impress ?

32. மின்னஞ்சலின் நன்மைகள் யாவை ?
What are the advantages of email ?

33. OpenOffice Impress - ல் சிறப்புக் குறியீடுகள் சேர்ப்பதற்கான படிநிலைகளை எழுதுக.
How will you insert special characters in presentation in OpenOffice Impress ?

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-11-computer-technology-public-september-2021-tam-eng · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

பகுதி - IV / PART - IV

குறிப்பு : **அனைத்து** வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும். **5x5=25**

Note : Answer **all** the questions.

34. (அ) கணிப்பொறியின் பல்வேறு தலைமுறைகளை விளக்குக.

அல்லது

(ஆ) ROM -ன் வகைகளைப் பற்றி விளக்கமாக எழுதுக.

(a) Discuss various generations of computer.

OR

(b) Explain the types of ROM.

35. (அ) (i) மென்பொருள் வகைகளை விளக்குக.

(ii) இயக்க அமைப்பின் பயன்கள் யாவை ?

அல்லது

(ஆ) OpenOffice Writer -ல் ஒரு சொல்லை கண்டறிந்து வேறு ஒரு சொல்லாக மாற்றம் செய்வதற்கான படிநிலைகளை எழுதுக.

(a) (i) Explain different types of software.

(ii) What are the uses of operating system.

OR

(b) Write the steps to find and replace a word with another in OpenOffice Writer.

36. (அ) அட்டவணைத் தாளை சேமிப்பதற்கான படிநிலைகளை எழுதுக.

அல்லது

(ஆ) ஓர் அட்டவணைத் தாளில் தாள்களை சேர்த்தல் மற்றும் நீக்குதல் படிநிலைகளை எழுதுக.

(a) Explain the steps involved in saving a worksheet.

OR

(b) Write the steps to insert and delete in a worksheet.

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-11-computer-technology-public-september-2021-tam-eng · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

37. (அ) (i) நுண்ணறை பார்வையிடல் பற்றி விளக்குக.

(ii) வரிசை மற்றும் நெடுவரிசையை உறையச் செய்தல் மற்றும் இயல்பு நிலைக்கு திருப்புதல் பற்றி எழுதுக.

அல்லது

(ஆ) (i) Input Help List-ஐ உருவாக்குதல் மற்றும் பயன்படுத்துதல் பற்றி எழுதுக.

(ii) அட்டவணைத் தாளை அச்சிடுதல் பற்றி எழுதுக.

(a) (i) Explain Cell Referencing.

(ii) Write about freezing and unfreezing of rows and columns.

OR

(b) (i) Write about creating and using Input Help list.

(ii) Explain about printing spread sheet.

38. (அ) நிகழ்த்துதலில் வரைபடம் சேர்ப்பதற்கான படிநிலைகளை எழுதுக.

அல்லது

(ஆ) கணிப்பொறி வலையமைப்பின் வகைகளை அதன் அளவு, தூரம் மற்றும் கட்டமைப்பைப் பொறுத்து விளக்கவும்.

(a) Explain the steps to insert a chart in presentation.

OR

(b) Explain the types of computer networks based on its sizes, distance and structure.

- o 0 o -

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-11-computer-technology-public-september-2021-tam-eng · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share