tnkalvi.online

No. of Printed Pages : **8**

7704(A)

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 **நான்கு** 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-march-2024 · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

1. ஒரு கணிப்பொறி மீண்டும் தொடங்கும் போது எந்த வகையான தொடங்குதலைப் பயன்படுத்துகிறது ?

(அ) தொடு தொடக்கம் (ஆ) உடன் தொடக்கம்

(இ) மெய் தொடக்கம் (ஈ) தண் தொடக்கம்

When a system restarts which type of booting is used ?

(a) Touch boot (b) Warm booting

(c) Real boot (d) Cold booting

2. 2^50 என்பது எதைக் குறிக்கும் ?

(அ) பீட்டா (Peta) (ஆ) கிலோ (Kilo)

(இ) ஜீட்டா (Zetta) (ஈ) டெரா (Tera)

2^50 is referred as :

(a) Peta (b) Kilo

(c) Zetta (d) Tera

3. 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

4. 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

5. எந்த இயக்க அமைப்பில் Shift + Delete என்ற தேர்வு, கோப்பு மற்றும் கோப்புறையை நிரந்தரமாக நீக்கும் ?

(அ) லினக்ஸ் (ஆ) Windows 7

(இ) ஆண்ட்ராய்டு OS (ஈ) MS-DOS

Under which of the following OS, the option Shift + Delete permanently deletes a file or folder ?

(a) Linux (b) Windows 7

(c) Android OS (d) MS-DOS

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-11-computer-technology-public-march-2024 · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

6. இவற்றுள் எந்த பகுதி பயன்பாட்டின் பெயரை திரையின் மேல்புறத்தில் காட்டும் ?

(அ) தலைப்புப் பட்டை (ஆ) பட்டிப் பட்டை

(இ) வடிவூட்டல் பட்டை (ஈ) கருவிப் பட்டை

The top most part of the window which displays the name of the application is :

(a) Title bar (b) Menu bar

(c) Format bar (d) Tool bar

7. Insert பட்டிப் பட்டையிலுள்ள எந்த கட்டளை ஆவணத்தில் பக்க முறிவு சேர்க்க உதவும் ?

(அ) Section break (ஆ) Manual break

(இ) Page Break (ஈ) Hard page break

Which command on the Insert menu is used to insert a page break in the document ?

(a) Section break (b) Manual break

(c) Page break (d) Hard page break

8. இவற்றுள் எவை மெயில் மெர்ஜ் வசதி உடையது அல்ல ?

(அ) லேபிள்ஸ்

(ஆ) மெயில் உள்ளடக்கத்தை பல பெருநர்களுக்கு அனுப்புதல்

(இ) கணிப்பான்

(ஈ) தரவை உருவாக்குதல் மற்றும் சேமித்தல்

Which one is not a Mail Merge feature ?

(a) Labels

(b) Send mail content to many recipients

(c) Calculator

(d) Creating and storing data

9. கீழ்க்காண்பனவற்றுள் ஓபன் ஆஃபீஸ் கால்க்-ன் மூலப் பயன்பாடு எது ?

(அ) லோட்டஸ் 1-2-3 (ஆ) விசி கால்க்

(இ) ஸ்டார் ஆஃபீஸ் கால்க் (ஈ) லிப்ரே கால்க்

Which of the following applications is the parent to OpenOffice Calc ?

(a) Lotus 1-2-3 (b) VisiCalc

(c) StarOffice Calc (d) LibreCalc

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-11-computer-technology-public-march-2024 · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

10. கணக்கீட்டுத் தாளில் ஒற்றைத் தாளை நீக்க எந்த கட்டளையைத் தேர்ந்தெடுக்க வேண்டும் ?

(அ) Sheet → Delete (ஆ) File → Sheet → Delete

(இ) Edit → Sheet → Delete (ஈ) Delete → Sheet → Delete

Which command is to be selected to delete a single sheet in Work sheets ?

(a) Sheet → Delete (b) File → Sheet → Delete

(c) Edit → Sheet → Delete (d) Delete → Sheet → Delete

11. வாடிக்கையாளர் பொருளின் எண்ணை 101 -லிருந்து 200 -க்குள் வடிவமைக்க வேண்டும். பயனர் 200 -க்கு அதிகமாக அல்லது 100 -க்கு குறைவாக உள்ளீடு செய்தால் கணினி பிழை செய்தியை கொடுக்கும். பின்வரும் எந்தக் கருவி இதற்கு பயன்படுகிறது ?

(அ) வடிகட்டுதல் (ஆ) பட்டியல்

(இ) செல்லுபடியாக்கல் (ஈ) வடிவமைத்தல்

The customer is required to design the item number between 101 to 200. If the user types above 200 or below 100, the system should give an error message. Which of the following tool is used ?

(a) Filtering (b) Listing

(c) Validating (d) Formatting

12. இம்ப்ரெஸ்ஸில் அனைத்து சில்லுகளின் சிறுபதிப்புகள் கிடைமட்ட வரிசையில் அமைக்கப்பட்டிருக்கும் முறை :

(அ) Handout (ஆ) Notes (இ) Slide Sorter (ஈ) Outline

In Impress, which view shows thumbnail versions of all your slides arranged in horizontal rows ?

(a) Handout (b) Notes (c) Slide Sorter (d) Outline

13. பின்வருவனவற்றுள் எந்த வலையமைப்பு புளூடூத்தை எடுத்துக்காட்டாகக் கொண்டது ?

(அ) குறும்பரப்பு வலையமைப்பு (LAN)

(ஆ) மெய்நிகர் தனி வலையமைப்பு (VPN)

(இ) தனிப்பட்ட பகுதி வலையமைப்பு (PAN)

(ஈ) இவற்றுள் ஏதுமில்லை

Which of the following type of network contains Bluetooth as its example ?

(a) Local Area Network (LAN)

(b) Virtual Private Network (VPN)

(c) Personal Area Network (PAN)

(d) None of the above

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-11-computer-technology-public-march-2024 · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

14. யுஎஸ்பி, வை-ஃபை அடாப்டர்ஸ் எவ்வாறு அழைக்கப்படும் ?
(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. Insert Table உரையாடல் பெட்டியைத் திறக்க பயன்படும் குறுக்குவழி சாவி எது ?
(அ) Ctrl+F8 (ஆ) Ctrl+F12 (இ) Ctrl+F9 (ஈ) Ctrl+F10
Which is the shortcut key for insert table dialog box ?
(a) Ctrl+F8 (b) Ctrl+F12 (c) Ctrl+F9 (d) Ctrl+F10

பகுதி - II / PART - II

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

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

16. நுண்ணறை முகவரி-ன் வகைகள் யாவை ?
What are the types of cell addressing ?

17. ஓபன் ஆ-ஃபீஸ் கால்க்-ன் உரை செயற்குறியைப் பற்றி எழுதுக.
Write about the text operator in OpenOffice Calc.

18. ஆவணத்தில் எவ்வாறு திருத்தங்கள் செய்வாய் ?
How do you make corrections to your document ?

19. ஆவணத்தில் சிறப்பு எழுத்துக்களைச் சேர்ப்பதற்கான வழிமுறைகளை எழுதுக.
Write the steps to insert special characters in a document.

20. ஏதேனும் மூன்று வடிவூட்டல் தேர்வுகளை எழுதுக.
Write any three Formatting options.

21. தலைப்பு மற்றும் அடிக்குறிப்பு என்றால் என்ன ?
What is Header and Footer ?

22. கணினி வலையமைப்பில் உள்ள முனையம் பற்றி நீவிர் அறிந்தவற்றை எழுதுக.
What do you understand by the term node in computer networks ?

23. மின்னஞ்சலில் உள்ள CC மற்றும் BCC என்றால் என்ன ?
What is CC and BCC in an email ?

24. நிகழ்த்துதல் பற்றி நீவிர் அறிவது யாது ?
What do you understand by a Presentation ?

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-11-computer-technology-public-march-2024 · 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. மறுசுழற்சி தொட்டி பற்றி ஒரு குறிப்பு வரைக.
Write a note on Recycle bin.

26. ஓபன் ஆஃபீஸ் கால்க்-ல் ASIN சார்பை பற்றி சுருக்கமாக எழுதுக.
Write briefly about ASIN function in OpenOffice Calc.

27. ஒரு ஆவணத்தில் எத்தனை வார்த்தைகள் உள்ளன என்பதைக் கண்டறிவதற்கான வழிமுறைகளை எழுதுக.
Write down the steps to find the number of words in a Paragraph.

28. அட்டவணையின் பின்னணியிலுள்ள ஒரு படத்தின் தெளிவை எவ்வாறு மாற்றுவாய் ?
How do you change the clarity of the picture in a background of table ?

29. திரையகத்தின் குறிப்பிடத்தக்க சிறப்பியல்புகளைப் பற்றி எழுதுக.
Write the significant features of monitor.

30. $(150)_{10}$ -க்கு நிகரான இருநிலை எண்ணாக மாற்றி, அதனை எண்ணிலை எண்ணாக மாற்றுக.
Convert $(150)_{10}$ into Binary, then convert that Binary number to Octal.

31. PROM மற்றும் EPROM – வேறுபடுத்துக.
Differentiate - PROM and EPROM.

32. பல்பணியாக்கம் என்றால் என்ன ?
Write a note on Multiprocessing.

33. புல்லட் மற்றும் எண் வரிசையை எவ்வாறு நீக்குவாய் ?
How do you turn off bullets and numbering ?

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-11-computer-technology-public-march-2024 · 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) பின்வருபவற்றை விளக்குக.

(i) மைப்பீச்சு அச்சுப்பொறி

(ii) பல்லூடகப் படவீழ்த்தி

(iii) பட்டைக் குறியீடு / QR குறியீடு படிப்பான்

அல்லது

(ஆ) உள்தள்ளல் என்றால் என்ன ? ஆவணத்தில் எவ்வாறு உள்தள்ளல் செய்வாய் ?

(a) Explain the following.

(i) Inkjet Printer

(ii) Multimedia Projector

(iii) Bar Code/QR Code Reader

OR

(b) What are indents ? How do you apply it in a document ?

35. (அ) இயக்க நேரத்தின் அடிப்படையில் நினைவக சாதனங்களை ஏறுவரிசையில் அமைக்கவும்.

அல்லது

(ஆ) ஓபன் ஆஃபீஸ் கால்க்-ல் வரைபடம் உருவாக்கும் படிநிலைகளை விளக்குக.

(a) Arrange the memory devices in ascending order based on the access time.

OR

(b) Discuss in detail the steps to create chart in OpenOffice Calc.

36. (அ) பரவல் இயக்க அமைப்பின் கருத்துருவினை அதன் பயன்பாடுகளுடன் விளக்குக.

அல்லது

(ஆ) இணைய உலாவுதலில் செய்ய வேண்டியவையும், செய்யக் கூடாதவையும் பற்றி விவரிக்கவும்.

(a) Explain the concept of a Distributed Operating System along with its advantages.

OR

(b) Explain the do's and don't of Safe Surfing on internet.

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-11-computer-technology-public-march-2024 · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share