tnkalvi.online

No. of Printed Pages : **8**

8473

பதிவு எண்
Register Number

PART - III

கணினி பயன்பாடுகள் / COMPUTER APPLICATIONS

(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 சரியாகப் பதிவாகி உள்ளதா என்பதனைச் சரிபார்த்துக் கொள்ளவும். அச்சுப்பதிவில் 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-applications-public-march-2025 · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

1. POST -ன் விரிவாக்கம் :

(அ) Power on Self Test (ஆ) Post on Self Test

(இ) Power on Self Text (ஈ) Power on Software Test

The expansion of POST is :

(a) Power on Self Test (b) Post on Self Test

(c) Power on Self Text (d) Power on Software Test

2. 2^40 என்பது எதை குறிக்கும் ?

(அ) ஜீட்டா (Zeta) (ஆ) டெரா (Tera)

(இ) கிலோ (Kilo) (ஈ) பீட்டா (Peta)

2^40 is referred as :

(a) Zeta (b) Tera

(c) Kilo (d) Peta

3. கணிப்பொறியின் திரைச்சாதனத்தை இணைக்க உதவும் தொடர்பு சாதனம் எது ?

(அ) SCSI port (ஆ) USB port

(இ) VGA இணைப்பான் (ஈ) PS/2 port

Display devices are connected to the computer through :

(a) SCSI port (b) USB port

(c) VGA connector (d) PS/2 port

4. இயக்க அமைப்பானது _____.

(அ) அமைப்பு மென்பொருள் (ஆ) பயன்பாட்டு மென்பொருள்

(இ) உபகரணம் (ஈ) வன்பொருள்

Operating System is a _____.

(a) System Software (b) Application Software

(c) Component (d) Hardware

5. ஆவணத்தின் தொடக்கத்திற்கு செல்ல பயன்படும் குறுக்கு வழி சாவி எது ?

(அ) Home (ஆ) Ctrl+Home (இ) End (ஈ) Ctrl+End

What is the shortcut key to go to the start of the document ?

(a) Home (b) Ctrl+Home (c) End (d) Ctrl+End

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-11-computer-applications-public-march-2025 · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

6. முதல் மின் அட்டவணைச் செயலி எது ?
(அ) விசிகால்க் (VisiCalc)
(ஆ) எக்ஸெல் (Excel)
(இ) ஓபன் ஆஃபிஸ் கால்க் (OpenOffice Calc)
(ஈ) லோட்டஸ் 1-2-3 (Lotus 1-2-3)
Which is the first electronic spreadsheet ?
(a) VisiCalc
(b) Excel
(c) OpenOffice Calc
(d) Lotus 1-2-3

7. Impress -ல் விளக்கக் காட்சியின் நீட்டிப்பை (extension) அடையாளம் காணவும்.
(அ) .odb (ஆ) .odp (இ) .ood (ஈ) .ppt
Identify the extension of the Impress presentation.
(a) .odb (b) .odp (c) .ood (d) .ppt

8. Safari -வலை உலாவியானது யாரால் உருவாக்கப்பட்டது ?
(அ) மைக்ரோசாப்ட் (Microsoft)
(ஆ) கூகுள் (Google)
(இ) லினக்ஸ் கார்ப்பரேசன் (Linux Corpn.)
(ஈ) ஆப்பிள் (Apple)
Safari web browser was developed by :
(a) Microsoft
(b) Google
(c) Linux Corpn.
(d) Apple

9. கீழ்கண்டவற்றில் எது காலி ஒட்டு ஆகும் ?
(அ) <h1> (ஆ)
 (இ) <html> (ஈ) <p>
Which one of the following is empty tag ?
(a) <h1> (b)
 (c) <html> (d) <p>

10. பட்டியலில் இருந்து வேறுபட்ட ஒன்றைத் தேர்ந்தெடு.
(அ) <dh> (ஆ) <tr> (இ) <td> (ஈ) <th>
Pick odd one from the list :
(a) <dh> (b) <tr> (c) <td> (d) <th>

[திருப்புக / Turn over

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-11-computer-applications-public-march-2025 · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

11. HTML ஆவணத்தில் ஒரு நிழற்படத்தை செருக பயன்படும் ஒட்டு.

(அ) Img (ஆ) Image (இ) Pic (ஈ) Picture

The tag used to insert an image in HTML :

(a) Img (b) Image (c) Pic (d) Picture

12. கீழே உள்ள நிரல் தொகுதியில் மாறி x -ன் மதிப்பு :

var x = 350 + 2 − 200;

(அ) 202 (ஆ) 152 (இ) 352 (ஈ) 102

In the below snippet, value of x is :

var x = 350 + 2 − 200;

(a) 202 (b) 152 (c) 352 (d) 102

13. இவற்றுள் எது பயனருக்கு எச்சரிக்கை செய்தியை கொடுக்க பெரும்பாலும் பயன்படுகிறது ?

(அ) Prompt உரையாடல் பெட்டி (ஆ) Alert உரையாடல் பெட்டி

(இ) Display உரையாடல் பெட்டி (ஈ) Confirm உரையாடல் பெட்டி

Which is mostly used to give a warning message to users ?

(a) Prompt Dialog Box (b) Alert Dialog Box

(c) Display Dialog Box (d) Confirm Dialog Box

14. சரியான தேர்வைக் கண்டறிந்தவுடன் switch case கூற்றிலிருந்து வெளியேற எந்த கூற்று பயன்படும் ?

(அ) Case (ஆ) Exit (இ) Break (ஈ) Default

Which statement in switch case is used to exit the statement once the appropriate choice is found ?

(a) Case (b) Exit (c) Break (d) Default

15. முதல் தமிழ் நிரலாக்க மொழி _____.

(அ) லிப்பிகார் (ஆ) எழில்

(இ) தமிழ் யுனிகோட் (ஈ) E-கலப்பை

The first Tamil programming language is :

(a) Lippikar (b) Ezhil

(c) Tamil Unicode (d) E-Kalappai

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-11-computer-applications-public-march-2025 · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

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. தரவு மற்றும் தகவல் வேறுபடுத்துக.
Distinguish between data and information.

17. EPROM -ல் உள்ள தரவை எவ்வாறு அழிப்பாய் ?
Which source is used to erase the content of a EPROM ?

18. மென்பொருள் என்றால் என்ன ? அதன் வகைகளை பட்டியலிடுக.
What is meant by Software ? List the types of Software.

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

20. Normal View பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.
Write short notes about "Normal View".

21. CSS -யை HTML உடன் இணைக்கும் பொது வடிவத்தை எழுதுக.
Write the general format of linking CSS with HTML.

22. JavaScript -ல் உள்ள செயற்கூறின் கட்டளை அமைப்பை எழுதுக.
Write the syntax of functions in JavaScript.

23. TSCII என்றால் என்ன ?
What is TSCII ?

24. $(-24)_{10}$ என்ற எண்ணிற்கான 1 -ன் நிரப்பி காணவும்.
Find 1's Complement for the number $(-24)_{10}$.

[திருப்புக / Turn over

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-11-computer-applications-public-march-2025 · 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. ஏதேனும் மூன்று வெளியீட்டு சாதனங்களை எழுதுக.
Name any three output devices.

26. தரவின் அளவைப் பொருத்து நுண்செயலியை வகைப்படுத்துக.
Classify the microprocessor based on the size of the data.

27. நகர்த்துதல் மற்றும் நகலெடுத்தல்-க்கு உள்ள வேறுபாடுகள் யாவை ?
Differentiate copy and move.

28. OpenOffice - ரைட்டரில் அட்டவணையில் வரிசைகள் மற்றும் நெடுவரிசைகளை எவ்வாறு சேர்க்கலாம் ?
In OpenOffice Writer, how do you insert rows and columns in a table ?

29. கணிப்பொறி மற்றும் கைப்பேசி சாதனங்களில் பயன்படுத்தப்படும் வெவ்வேறு இயக்க அமைப்புகள் யாவை ?
What are the different Operating Systems used in computers and mobile devices ?

30. உடற்பகுதி ஒட்டினுள் <body> உள்ள ஏதேனும் மூன்று பண்புக்கூறுகளைப் பற்றி எழுது.
Explain any three attributes available with <body> tag ?

31. ஒரு HTML ஆவணத்தில், ஒரு உரைப்பகுதியை எவ்வாறு உருளச் செய்யலாம் ?
How will you scroll the text in HTML document ?

32. மடக்கு என்றால் என்ன ? அதன் வகைகள் யாவை ?
What is called a loop and what are its types ?

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-11-computer-applications-public-march-2025 · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

33. வயதை 18 என்று உள்ளீடு செய்வதால் கீழேயுள்ள நிரல் பகுதி என்ன தகவலை வெளியீடும் ?

```
if(age>=18)
{
alert("you are eligible to get Driving licence");
}
else
alert("you are not eligible to get Driving licence");
}
```

What message will be displayed, if the input for age is given as 18, for the following snippet ?

```
if(age>=18)
{
alert("you are eligible to get Driving licence");
}
else
alert("you are not eligible to get Driving licence");
}
```

பகுதி - IV / PART - IV

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

Note : Answer **all** the questions.

34. (அ) ஒரு கணிப்பொறியின் அடிப்படை பாகங்களைத் தெளிவான விளக்கப் படத்துடன் விளக்குக.

அல்லது

(ஆ) விண்டோஸ் இயக்க அமைப்பின் பலவகையான பதிப்புகளில் ஏதேனும் ஐந்து பதிப்புகளை விளக்குக.

(a) Explain the basic components of a computer with a neat diagram.

OR

(b) Explain any five versions of Windows Operating System.

35. (அ) கணிப்பொறி பயன்படுத்தும்போது ஏற்படும் பல்வேறு குற்றங்கள் யாவை ?

அல்லது

(ஆ) Fill கட்டளையை பயன்படுத்தி 5, 10, 20, ..., 2560 என்ற எண் வரிசையை உருவாக்கும் வழிமுறையை விளக்குக.

(a) What are the various crimes that happen while using computer ?

OR

(b) Write the steps to generate the following series using Fill command.
5, 10, 20, ..., 2560

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-11-computer-applications-public-march-2025 · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

36. (அ) 1 முதல் 10 எண்களை வெளியீடு செய்வதற்கான ஜாவா ஸ்கிரிப்ட் நிரலை மடக்கு கூற்றைப் பயன்படுத்தி எழுது.

அல்லது

(ஆ) ரைட்டரில் பக்க ஓரங்களை மாற்றும் பல்வேறு வழிகளைப் பற்றி விவரி.

(a) Write a JavaScript program using loop statement to display the numbers from 1 to 10.

OR

(b) Explain the different methods to change margin in writer.

37. (அ) நுண்செயலியின் பண்புக் கூறுகளை விளக்குக.

அல்லது

(ஆ) இணைய உலவுதலில் செய்ய வேண்டியவையும், செய்யக்கூடாததும் பற்றி விவரி.

(a) Explain the characteristics of a microprocessor.

OR

(b) Explain the do's and don'ts of safe surfing on internet.

38. (அ) JavaScript -ல் உள்ள ஒப்பீட்டு செயற்குறியைப் பற்றி தகுந்த எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக.

அல்லது

(ஆ) கீழ்காணும் அட்டவணையை உருவாக்க ஒரு HTML நிரல் எழுதுக.

Class	Boys	Girls
VI	150	165
VII	146	151

(a) Explain about the Relational Operator in JavaScript with suitable example.

OR

(b) Write a HTML code to create the following table.

Class	Boys	Girls
VI	150	165
VII	146	151

- o O o -

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-11-computer-applications-public-march-2025 · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share