tnkalvi.online

No. of Printed Pages : **8**

**9173**

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-2026 · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online



1. வெளியீட்டு சாதனத்தை அடையாளம் காண்க.
(அ) திரையகம் (ஆ) விசைப்பலகை
(இ) சுட்டி (ஈ) நினைவகம்
Identify the output device.
(a) Monitor (b) Keyboard
(c) Mouse (d) Memory

2. BIT -ன் விரிவாக்கம் :
(அ) Bidecimal data (ஆ) Binary Data
(இ) Binary datum (ஈ) Binary digit
Expand BIT :
(a) Bidecimal data (b) Binary Data
(c) Binary datum (d) Binary digit

3. பின்வருவனவற்றுள் எது கணினியின் கூறுகளுக்கு இடையே தொடர்பு கொள்ள பயன்படும் கம்பிகளின் தொகுப்பு ஆகும்.
(அ) தரவு பாட்டை (ஆ) பாட்டை
(இ) கட்டுப்பாட்டு பாட்டை (ஈ) முகவரி பாட்டை
Which one of the following is a collection of wires to communicate between the components of computer ?
(a) Data bus (b) Bus
(c) Control bus (d) Address bus

4. கோப்பு மேலாண்மை எவற்றை நிர்வகிக்கிறது ?
(அ) கோப்புறைகள் (ஆ) அடைவு அமைப்புகள்
(இ) கோப்புகள் (ஈ) இவை அனைத்தும்
File Management manages :
(a) Folders (b) Directory Systems
(c) Files (d) All of the above

5. இவற்றுள் எது திரையின் மேல் பகுதியில் தோன்றும் ?
(அ) தலைப்புப்பட்டை (ஆ) பட்டிப்பட்டை
(இ) வடிவூட்டல் பட்டை (ஈ) கருவிப்பட்டை
Which is displayed at the top part of the window ?
(a) Title bar (b) Menu bar
(c) Format bar (d) Tool bar

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-11-computer-applications-public-march-2026 · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online



6. அட்டவணைதாளிற்குள் நுண்ணறை சுட்டியை முன்னோக்கி நகர்த்தும் பொத்தான் எது ?
(அ) Shift + Tab (ஆ) Enter (இ) Delete (ஈ) Tab
Which key is used to move the cell pointer in the forward direction within the worksheet ?
(a) Shift + Tab (b) Enter (c) Delete (d) Tab

7. ஸ்லைடு ஷோவைக் (Slide Show) காணும் குறுக்கு வழி விசை எது ?
(அ) F5 (ஆ) F6 (இ) F10 (ஈ) F8
Which is the shortcut key to view the slideshow ?
(a) F5 (b) F6 (c) F10 (d) F8

8. வலையில் உள்ள ஒவ்வொரு கணிப்பொறியும் _____ என அழைக்கப்படுகிறது.
(அ) பணி நிலையம் (work station)
(ஆ) புரவலர் (host)
(இ) முனையம் (node)
(ஈ) சேவையகம் (server)
Each computer on net is called _____.
(a) work station
(b) host
(c) node
(d) server

9. பின் வருபவைகளில் எது கட்டமைப்பு ஒட்டு ஆகும் ?
(அ) <br> (ஆ) <html> (இ) <p> (ஈ) <h1>
Which of the following tag is a structural tag ?
(a) <br> (b) <html> (c) <p> (d) <h1>

10. HTML -லில் _____ என்பது வரிசை மற்றும் நெடுவரிசைகளை கொண்டது.
(அ) பெட்டிகள் (ஆ) சிற்றறை (இ) கோடுகள் (ஈ) அட்டவணை
_____ is grid of rows and columns in HTML.
(a) Boxes (b) Cell (c) Lines (d) Table

11. <form> ஒட்டுடன் பயன்படுத்தப்படும் முக்கிய பண்புக்கூறுகளாவன _____.
(அ) post and get (ஆ) method and action
(இ) type and name (ஈ) name and size
The important attributes used with the <form> tag are _____.
(a) post and get (b) method and action
(c) type and name (d) name and size



TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-11-computer-applications-public-march-2026 · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online



**12.** CSS பாணி வரையறுப்பு (ஆ) அறிவிப்பு இந்த புள்ளியால் முடிக்கப்படுகிறது.
(அ) . (ஆ) : (இ) , (ஈ) ;
In CSS style, declaration should be terminated by
(a) . (b) : (c) , (d) ;

**13.** CGI -ன் விரிவாக்கம் _____.
(அ) Common Gateway Information
(ஆ) Common Gateway Interface
(இ) Complex Gateway Interface
(ஈ) Complex Gateway Information
Expansion of CGI is _____.
(a) Common Gateway Information
(b) Common Gateway Interface
(c) Complex Gateway Interface
(d) Complex Gateway Information

**14.** கீழேயுள்ள நிரல் தொகுதியின் வெளியீடு என்ன ?

```
for(var n=0; n<10; n++)
{
   if(n==3)
   {
      break;
    }
    document.write(n+"  ");
}
```

(அ) 0 1 2 3 4 (ஆ) 0 1 2 (இ) 0, 1, 3 (ஈ) 0 1 2 3
What will be the output for the following snippet ?

```
for(var n=0; n<10; n++)
{
   if(n==3)
   {
      break;
    }
    document.write(n+"  ");
}
```

(a) 0 1 2 3 4 (b) 0 1 2 (c) 0, 1, 3 (d) 0 1 2 3

**15.** _____ என்பது இணையதளத்தின் வழியாக மின்நூல்களை தொகுத்து வழங்குகிறது.
(அ) மின்வணிகம் (ஆ) மின்நூலகம் (இ) மின்புத்தகதளம் (ஈ) நூலகம்
_____ is the website which gives collection of ebooks.
(a) e-commerce (b) e-library (c) e-booksite (d) library

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-11-computer-applications-public-march-2026 · 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.** கட்டுப்பாட்டகத்தின் செயல்களை எழுதுக.
Write the functions of control unit.

**17.** ஒரு நுண்செயலியின் பண்புகளைக் குறிக்கும் காரணிகள் யாவை ?
What are the parameters which influence the characteristics of a microprocessor ?

**18.** GUI என்றால் என்ன ?
What is GUI ?

**19.** ஓபன் ஆஃபீஸ் கால்க்-ல் நகலெடுத்தல், வெட்டுதல் மற்றும் ஒட்டுவதற்கான விசைப்பலகை குறுக்கு வழி சாவி சேர்மானங்கள் யாவை ?
What are the keyboard shortcuts to cut, copy and paste in OpenOffice calc ?

**20.** Save மற்றும் Save As இடையே உள்ள வித்தியாசத்தை எழுதுக.
Write the difference between Save and Save As.

**21.** CSS என்றால் என்ன ?
What is CSS ?

**22.** குறிப்பு வரைக - ஜாவாஸ்கிரிப்ட் -ன் நூலக செயற்கூறுகள்.
Write a note on Library functions in JavaScript.

**23.** தமிழ் இணையக் கல்விக் கழகம் – சிறு குறிப்பு வரைக.
Write a short note on Tamil Virtual Academy.

**24.** கீழ்காணும் பதினாறு நிலை எண்களை இருநிலை எண்களாக மாற்றுக.
(அ) A6 (ஆ) BE
Convert the following Hexa decimal numbers to Binary numbers.
(a) A6 (b) BE

[ திருப்புக / Turn over

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-11-computer-applications-public-march-2026 · 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.** ஆறாவது தலைமுறையின் தன்மைகளைப் பற்றி சுருக்கமாக எழுதுக.
Write the characteristics of Sixth Generation.

**26.** CD மற்றும் DVD வேறுபடுத்துக.
Differentiate CD and DVD.

**27.** இயக்க அமைப்பு பயனருக்கு வழங்கும் மூன்றுநிலை பாதுகாப்பை எழுதுக.
Write down the three levels of securities to the user end in OS.

**28.** விண்டோஸ் சன்னல் திரைக்கூறுகளைப் பற்றி குறிப்பு வரைக.
Write a note on the elements of a window.

**29.** பக்க அமைவுகள் எத்தனை வகைப்படும் ?
What are the different types of orientation ?

**30.** TCP/IP என்றால் என்ன ?
What is TCP/IP ?

**31.** ஏதேனும் மூன்று வழக்குமிகு நிழற்பட வடிவங்களை எழுதுக.
Write any three familiar Image formats.

**32.** while மற்றும் do while கூற்றுகளின் வேறுபாடுகளை எழுதுக.
Differentiate between while and do while statements.

**33.** வலை உலாவியின் பின்னணியாக உருவப்படத்தை அமைக்க ஒரு HTML குறிமுறையை எழுதுக.
Write a HTML code to apply an image as background.

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-11-computer-applications-public-march-2026 · 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) உள்ளீட்டு சாதனங்கள் என்றால் என்ன ? ஏதேனும் இரண்டு உள்ளீட்டு சாதனங்களைப் பற்றி விளக்குக.

**அல்லது**

(ஆ) இயக்க நேரத்தின் அடிப்படையில் நினைவக சாதனங்களை ஏறுவரிசையில் அமைக்கவும்.

(a) What is an input device ? Explain any two input devices in detail.

**OR**

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

**35.** (அ) கோப்பு மற்றும் கோப்புறையை நகர்த்துதல் மற்றும் நகலெடுப்பதற்கான வழிமுறைகளை எழுதுக.

**அல்லது**

(ஆ) ரைட்டரில் பக்க வடிவூட்டல் பற்றி விளக்குக.

(a) Write the procedure to move and copy the files and folders.

**OR**

(b) Explain page formatting in writer.

**36.** (அ) கீழ்காணும் அட்டவணைத்தாள் வடிவூட்டல் தேர்வுகளுக்கான விசைப்பலகை குறுக்கு வழி சாவி சேர்மானங்களை எழுதி விளக்குக.

(i) தடிமனாக்குதல்
(ii) அடிக்கோடிடுதல்
(iii) மைய இசைவு
(iv) நேர்த்தி இசைவு
(v) இடது இசைவு

**அல்லது**

(ஆ) ஏதேனும் ஐந்து இணைய அச்சுறுத்தலை விளக்குக.

(a) Write the Keyboard shortcuts and explain briefly the following.
Formatting options in worksheet.
(i) Bold
(ii) Underline
(iii) Center Alignment
(iv) Justify
(v) Left Alignmet

**OR**

(b) Explain any five Internet Threats.

[ திருப்புக / Turn over

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-11-computer-applications-public-march-2026 · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online



37. (அ) ஜாவாஸ்கிரிப்ட்டில் கணித செயற்குறி பற்றி தகுந்த எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக.

**அல்லது**

(ஆ) உங்கள் பள்ளியைப் பற்றி கீழ்காணும் விவரங்களுடன் கூடிய வலைப்பக்கதிற்கான HTML குறிமுறை எழுதுக.

- பள்ளியின் தலைப்பிற்கான எழுத்துவகை Arial Black, நிறம்-பச்சை, அளவு - 7.
- மேலும் உங்கள் பள்ளியில் கற்பிக்கப்படும் பாடங்களின் பெயர்களை வரிசைப்படுத்தப்பட்ட பட்டியல்களாக சேர்க்கவும்.

(a) Explain about the Arithmetic operator with a suitable example in JavaScript.

**OR**

(b) Write an HTML code for a webpage of your school with the following specifications :

- School heading font type in Arial Black, color in green, size in 7.
- Also include an ordered list with the subjects taught in your school.

38. (அ) switch case கூற்றை எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக.

**அல்லது**

(ஆ) இணையதள தாக்குதலின் வகைகள் யாவை ?

(a) Explain switch case statement with an example.

**OR**

(b) Write the different types of Cyber attacks.

**- o 0 o -**

tnkalvi.online

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-11-computer-applications-public-march-2026 · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share