tnkalvi.online

No. of Printed Pages : **8**

6073

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 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-may-2022-tam-eng · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

1. தற்காலிக நினைவகம் எது ?

(அ) EPROM (ஆ) ROM (இ) RAM (ஈ) PROM

Which is the volatile memory ?

(a) EPROM (b) ROM (c) RAM (d) PROM

2. 1101_2 -க்கு நிகரான பதினாறுநிலை மதிப்பு _____.

(அ) C (ஆ) A (இ) D (ஈ) B

For 1101_2 the Hexadecimal equivalent is _____.

(a) C (b) A (c) D (d) B

3. கோப்பு மேலாண்மை நிர்வகிப்பது :

(அ) கோப்புறைகள் (ஆ) அடைவு அமைப்புகள்

(இ) கோப்புகள் (ஈ) இவை அனைத்தும்

File management manages :

(a) Folders (b) Directory systems

(c) Files (d) All the above

4. Find & Replace விருப்பம் எந்த பட்டிப்பட்டையில் உள்ளது ?

(அ) Edit (ஆ) Tools (இ) File (ஈ) Format

Find and Replace option is available in which menu ?

(a) Edit (b) Tools (c) File (d) Format

5. இவற்றுள் எது திரையின் மேல்பகுதியில் தோன்றும் ?

(அ) கருவிப் பட்டை (ஆ) தலைப்புப் பட்டை

(இ) வடிவூட்டல் பட்டை (ஈ) பட்டிப் பட்டை

Which is displayed at the top part of the window ?

(a) Tool Bar (b) Title Bar

(c) Format Bar (d) Menu Bar

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-11-computer-applications-public-may-2022-tam-eng · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

6. கால்க்-ல் ஒரு நெடுவரிசையின் தலைப்பு என்பது :

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

A column heading in Calc represents _____.

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

7. W3C என்பதன் விரிவாக்கம் :

(அ) World Window Web Consortium

(ஆ) World Wide Web Consortium

(இ) World Web Wide Consortium

(ஈ) Wide World Web Consortium

Expansion of W3C :

(a) World Window Web Consortium

(b) World Wide Web Consortium

(c) World Web Wide Consortium

(d) Wide World Web Consortium

8. பின்வருபவைகளில் எது முடிவு ஒட்டினை குறிக்கப் பயன்படுகிறது ?

(அ) % (ஆ) / (இ) <> (ஈ) \

Which of the following symbol is used to define a closing tag ?

(a) % (b) / (c) <> (d) \

9. ஒரு பட்டியல் தொகுதியானது மற்றொரு பட்டியல் தொகுதிக்குள் வரையறுக்கப்பட்டால் அது :

(அ) Inner List (ஆ) Outer List (இ) Nested List (ஈ) Listing List

A list block can be defined inside another list is :

(a) Inner List (b) Outer List (c) Nested List (d) Listing List

10. 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

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-11-computer-applications-public-may-2022-tam-eng · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

11. அறிவிப்பு எந்த புள்ளியால் முடிக்கப்படுகிறது ?

(அ) . (ஆ) ; (இ) , (ஈ) :

The declaration should be terminated by :

(a) . (b) ; (c) , (d) :

12. பின்வருவனவற்றுள் எது பயனருக்கு எச்சரிக்கை செய்தியை கொடுக்க பெரும்பாலும் பயன்படுகிறது ?

(அ) Display பெட்டி (ஆ) Confirm பெட்டி

(இ) Prompt பெட்டி (ஈ) Alert உரையாடல் பெட்டி

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

(a) Display box (b) Confirm box

(c) Prompt box (d) Alert Dialog box

13. தற்போதைய கூற்றிலிருந்து மற்றொரு கூற்றிற்கு கட்டுப்பாட்டை மாற்ற எந்த நிபந்தனை கூற்று பயன்படும் ?

(அ) வரிசைப்படுத்தல் (ஆ) கிளை பிரிப்பு

(இ) செயற்கூறு (ஈ) மடக்கு

Which conditional statement is used to transfer control from current statement to another statement ?

(a) Sequencing (b) Branching

(c) Function (d) Looping

14. முன் வரையறுக்கப்பட்ட செயற்கூறுகள் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது ?

(அ) கட்டளைகள் (ஆ) சேமிப்பு செயற்கூறுகள்

(இ) நூலக செயற்கூறுகள் (ஈ) ஆணைகள்

Predefined functions are also called as :

(a) Instructions (b) Storage functions

(c) Library functions (d) Commands

15. பின்வருவனவற்றுள் எது முதல் தமிழ் நிரலாக்க மொழி ?

(அ) எழில் (ஆ) NHM Writer (இ) லிப்பிகார் (ஈ) E-கலப்பை

Which of the following is the first Tamil Programming Language ?

(a) Ezhil (b) NHM Writer (c) Lippikar (d) E-Kalappai

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-11-computer-applications-public-may-2022-tam-eng · 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. கணித ஏரண செயலகத்தின் (ALU) செயல்பாடு யாது ?
What is the function of an ALU ?

17. தமிழில் சேவைகளை வழங்கி வரும் தேடு பொறிகளைப் பட்டியலிடுக.
List the search engines supported by Tamil Language.

18. செந்தர பணிக்குறி என்றால் என்ன ?
What are called standard icons ?

19. நிகழ்த்துதல் பற்றி நீவிர் அறிவது யாது ?
What do you understand by a presentation ?

20. மின்னஞ்சலில் உள்ள CC மற்றும் BCC என்றால் என்ன ?
What is CC and BCC in an e-mail ?

21. கருப்பொருள் இடைவெளி என்றால் என்ன ?
What is thematic break ?

22. வழக்கிலுள்ள நிழற்பட வடிவங்களைப் பட்டியலிடுக.
List out the popular image formats.

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

24. $65_{(10)}$-க்கு நிகரான இருநிலை எண்ணைக் காண்க.
Convert $65_{(10)}$ into Binary Number.

[திருப்புக / Turn over

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-11-computer-applications-public-may-2022-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. எண்முறையில் அடிமானம் என்றால் என்ன ? எடுத்துக்காட்டு தருக.
What is radix of a number system ? Give an example.

26. இயக்க அமைப்பின் முக்கிய சிறப்பியல்புகளைப் பட்டியலிடுக.
List out the key features of operating system.

27. விண்டோஸ் இயக்க அமைப்பின் செயல்பாடுகள் யாவை ?
What are the functions of windows operating system ?

28. கால்க்-ல் நெடுவரிசை மற்றும் வரிசைகளை சேர்த்தல் பற்றி எழுதுக.
Write about inserting columns and rows in Calc.

29. TCP/IP என்றால் என்ன ?
What is TCP/IP ?

30. HTML -இல் அட்டவணையை உருவாக்க பயன்படும் இணை ஒட்டுகள் யாவை ?
What are the core tags used to create table in HTML ?

31. <form> ஒட்டுடன் பயன்படுத்தப்படும் முக்கிய பண்புக் கூறுகளை விவரிக்கவும்.
Explain the main attributes used with <form> Tag.

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

33. முன் வரையறுக்கப்பட்ட செயற்கூறுகள் எவையேனும் மூன்றினை அதன் விளக்கம் மற்றும் எடுத்துக்காட்டுடன் எழுதுக.
Write any three predefined functions with its description and example.

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-11-computer-applications-public-may-2022-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) தானியங்கி பிழை சரிபார்ப்பு விருப்பத்தினை விளக்குக.

(a) Discuss the various generations of Computers.

OR

(b) Explain auto spell check option.

35. (அ) ROM -ன் வகைகளைப் பற்றி விளக்கமாக எழுதுக.

அல்லது

(ஆ) HTML -ல் தலைப்பு ஒட்டின் பல்வேறு நிலைகளை விளக்குக.

(a) Explain the types of ROM.

OR

(b) Explain various heading level tags in HTML.

36. (அ) பரவல் இயக்க அமைப்பின் கருத்துரு பற்றி விளக்குக. அதன் பயன்பாடுகள் யாவை ?

அல்லது

(ஆ) சிறு குறிப்பு தருக.

(i) (ii) (iii) <mark> (iv) <hr> (v) <sub>

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

OR

(b) Write a short note on :

(i) (ii) (iii) <mark> (iv) <hr> (v) <sub>

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-11-computer-applications-public-may-2022-tam-eng · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

37. (அ) பின்வரும் பதின்ம எண்களை இருநிலை, எண்ணிலை மற்றும் பதினாறுநிலை எண்களாக மாற்றுக.

(i) 255 (ii) 126

அல்லது

(ஆ) பட்டியலின் வகைகளை தகுந்த HTML நிரலுடன் விளக்குக.

(a) Convert the following Decimal numbers to its equivalent Binary, Octal and Hexadecimal.

(i) 255 (ii) 126

OR

(b) Explain the types of list with suitable HTML code.

38. (அ) கணித செயற்குறி பற்றி தகுந்த எடுத்துக்காட்டுடன் விரிவாக எழுதுக.

அல்லது

(ஆ) கணிப்பொறி பயன்படுத்தும் போது ஏற்படும் பல்வேறு குற்றங்கள் யாவை ?

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

OR

(b) What are the various crimes happening using the computer ?

- o 0 o -

tnkalvi.online

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-11-computer-applications-public-may-2022-tam-eng · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share