TN HS 2nd Year Question Paper 2022

No. of Printed Pages : **7**

5986

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

docs.aglasem.com

aglasem.com

1. _____ என்பது ஒரு DTP மென்பொருளாகும்.
(அ) Maya (ஆ) Lotus 1-2-3 (இ) Flash (ஈ) PageMaker
_____ is a DTP Software.
(a) Maya (b) Lotus 1-2-3 (c) Flash (d) PageMaker

2. எந்த பட்டியலில் New கட்டளை இடம் பெற்றுள்ளது ?
(அ) Layout Menu (ஆ) File Menu (இ) Type Menu (ஈ) Edit Menu
Which menu contains the New Option ?
(a) Layout Menu (b) File Menu (c) Type Menu (d) Edit Menu

3. _____ கருவி ஆவணத்தின் ஒரு பகுதியை பெரிதாக்கிப் பார்க்க பயன்படுகிறது.
(அ) Zoom Tool (ஆ) Text Tool (இ) Hand Tool (ஈ) Line Tool
_____ tool is used for magnifying the particular portion of the area.
(a) Zoom Tool (b) Text Tool (c) Hand Tool (d) Line Tool

4. பக்கத்தின் இரண்டு நெடுவரிசைகளுக்கு இடைப்பட்ட பகுதி _____.
(அ) வெற்றுப் பரப்பு (ஆ) Gutter
(இ) உடுகள் (ஈ) வெற்றிடம்
The space between columns on a page is called _____.
(a) Empty area (b) Gutter
(c) Interstellar (d) Vacuum

5. InDesign -ல் ஆவணத்தைச் சுற்றியுள்ள பகுதி _____.
(அ) வெற்றுப் பரப்பு (ஆ) ஒட்டுப்பலகை
(இ) வெற்றிடம் (ஈ) வெள்ளைப் பகுதி
The area surrounding the document is called in InDesign.
(a) Empty area (b) Pasteboard
(c) Vacuum (d) White space

6. வெக்டார் வரைகலையானது _____ கொண்டு உருவாக்கப்படுகின்றது.
(அ) படப்புள்ளி (ஆ) கோடுகள் மற்றும் வளைவுகள்
(இ) வளைவுகள் மட்டும் (ஈ) கோடுகள் மட்டும்
Vector graphics are made of _____.
(a) Pixels (b) Lines and curves
(c) Only curves (d) Only lines

docs.aglasem.com

aglasem.com

TN HS 2nd Year Question Paper 2022

7. செந்தர கருவிப்பட்டைக்கு (Standard Toolbar) அடுத்து இருப்பது _____.

(அ) பட்டிப் பட்டை (ஆ) பண்புப் பட்டை

(இ) நிலைமைப் பட்டை (ஈ) தலைப்புப் பட்டை

_____ is next to standard tool bar.

(a) Menu bar (b) Property bar

(c) Status bar (d) Title bar

8. _____ சாவியானது Freehand கருவியினை தேர்வு செய்ய உதவுகின்றது.

(அ) F4 (ஆ) F2 (இ) F5 (ஈ) F3

_____ key is used to select the freehand tool.

(a) F4 (b) F2 (c) F5 (d) F3

9. CorelDraw -ல் எத்தனை வகை சுருள்கள் உள்ளன ?

(அ) 2 (ஆ) 5 (இ) 7 (ஈ) 3

How many types of spirals are there in CorelDraw ?

(a) 2 (b) 5 (c) 7 (d) 3

10. RTF கோப்பு வடிவத்தை அறிமுகப்படுத்தியது _____.

(அ) Apple (ஆ) TCS (இ) IBM (ஈ) Microsoft

RTF file format was introduced by _____.

(a) Apple (b) TCS (c) IBM (d) Microsoft

11. Flash பணியிட மையத்தின் நடுவில் உள்ள பெரிய வெள்ளை செவ்வக வடிவம் _____.

(அ) திரை (ஆ) மேடை (இ) பண்புகள் (ஈ) காலக்கோடு

The _____ is the large white rectangle in the center of flash's workspace.

(a) Screen (b) Stage (c) Properties (d) Timeline

12. Adobe Flash -நிரல் மூலம் நீங்கள் எதனை உருவாக்க முடியும் ?

(அ) வலை பயன்பாடுகள் (ஆ) விளையாட்டு

(இ) அனிமேஷன்கள் (ஈ) மேலே உள்ள அனைத்தும்

What can you create with the Adobe Flash Program ?

(a) Web applications (b) Games

(c) Animations (d) All of the above

docs.aglasem.com

aglasem.com

TN HS 2nd Year Question Paper 2022

13. ஆட்டோகேட் 2016 -ஐ உருவாக்கி விற்பனை செய்யும் நிறுவனம் _____.

(அ) Autodesk, Inc (ஆ) Microsoft Corporation

(இ) Sun microsystems, Inc. (ஈ) Adobe Inc.

AutoCAD 2016 is developed and marketed by _____.

(a) Autodesk, Inc. (b) Microsoft Corporation

(c) Sun microsystems, Inc. (d) Adobe Inc.

14. கட்டங்களை (grid) காண்பிக்கவும் மறைக்கவும் (ON or OFF) விசைப் பலகையில் எந்த செயல்பாட்டு விசையை அழுத்த வேண்டும் ?

(அ) F3 (ஆ) F1 (இ) F7 (ஈ) F2

The _____ function key can be used to turn the grid display on or off.

(a) F3 (b) F1 (c) F7 (d) F2

15. GIF பயன்படுத்தும் வண்ணதேடல் அட்டவணை _____.

(அ) 8 MB (ஆ) 8 பிட் (இ) 8 GB (ஈ) 8 KB

GIF use _____ color look up table.

(a) 8 MB (b) 8 bit (c) 8 GB (d) 8 KB

பகுதி - II / PART - II

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

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

16. DTP மென்பொருள்களுக்கு எடுத்துக்காட்டுகள் தருக.
Give examples of DTP Software.

17. பேஜ்மேக்கர் மென்பொருளில் ஒரு ஆவணத்தை எவ்வாறு திறக்கலாம் ?
How do you create a new document in PageMaker ?

18. Adobe InDesign -ல் பணிப்பகுதி என்றால் என்ன ?
What is a Workspace in Adobe InDesign ?

19. InDesign -ல் pasteboard என்பது என்ன ?
What is a pasteboard in InDesign ?

20. பல்லூடக உருவாக்க குழு உறுப்பினர்களைப் பட்டியலிடுக.
List out Multimedia production team members.

docs.aglasem.com

aglasem.com

TN HS 2nd Year Question Paper 2022

21. Flash என்பது என்ன ?
What is Flash ?

22. காலக்கோட்டின் (Timeline) தேவை என்ன ?
What is the purpose of Timeline ?

23. LINE கட்டளையில் உள்ள Undo தேர்வின் பயன்களை எழுதுக.
Write the uses of the LINE undo option.

24. பிளாஷ் சன்னல் திரையின் கூறுகள் யாவை ?
What are the components in Adobe Flash ?

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. பேஜ்மேக்கரில் உள்ள ஏதேனும் மூன்று கருவிகளையும் அதன் விசைப்பலகை குறுக்கு வழிகளையும் கூறுக.
Mention three tools in PageMaker and write their keyboard shortcuts.

26. அடோப் இன்டிசைனில் கருவி பலகத்தில் (Tools Panel) உள்ள ஏதேனும் 3 கருவிகளைப் பற்றி எழுதுக.
Write about any 3 tools found in the tools panel in Adobe InDesign.

27. கருவி பலகத்திலுள்ள வரைபட சட்டங்கள் எத்தனை ? அவை யாவை ?
How many graphic frames are found in tools panel ? What are they ?

28. வெக்டார் வரைகலை -க்கும் பிட்மேப்ஸ் (Bit Maps) -க்கும் இடையே உள்ள வேறுபாடுகள் யாவை ?
What are the differences between vector graphics and bitmaps ?

docs.aglasem.com
aglasem.com

TN HS 2nd Year Question Paper 2022

29. பல்லூடகத்தின் நிழற்பட வடிவங்கள் ஏதேனும் மூன்றினை எழுதுக.
Write any 3 Image File Format in Multimedia.

30. பல்லூடகத்தில் உள்ள பல்வேறு கோப்பு வடிவங்கள் பற்றி விவரிக்கவும்.
Describe the various file format in Multimedia.

31. காலக்கோடு – சிறு குறிப்பு வரைக.
Write short note on Timeline.

32. சிறு குறிப்பு வரைக :
(அ) Line கருவி (ஆ) Rectangle கருவி (இ) Oval கருவி
Write short note on :
(a) Line Tool (b) Rectangle Tool (c) Oval Tool

33. ஆட்டோகேட்-ல் உள்ள ஏதேனும் ஆறு செயல்பாட்டு விசைகளை (Function Keys) அதன் செயல்பாடுகளுடன் எழுதுக.
Write any 6 keys with its function in AutoCAD.

பகுதி - IV / PART - IV

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

Note : Answer **all** the questions.

34. (அ) பேஜ்மேக்கர் கருவிப் பெட்டியில் உள்ள கருவிகளைப் பற்றி விவரிக்கவும்.

அல்லது

(ஆ) உரை உள்ள சட்டங்களுக்கு எவ்வாறு இணைப்பை ஏற்படுத்துவாய் என்று விவரிக்கவும்.

(a) Explain the tools in PageMaker Toolbox.

OR

(b) Explain Linking Frames containing text.

35. (அ) வரைகலை சட்டத்தில் எவ்வாறு படத்தை சேர்ப்பாய் ? படிநிலைகளை எழுதுக.

அல்லது

(ஆ) சுருளினை (Spiral) வரைய படிநிலைகளை எழுதுக.

(a) How can you insert picture in a graphic frame ? Write its steps.

OR

(b) Write the steps to draw a spiral.

docs.aglasem.com

aglasem.com

TN HS 2nd Year Question Paper 2022

36. (அ) பாதையில் உரையினை பொருத்துதல் பற்றி விரிவாக எழுதுக.

அல்லது

(ஆ) பல்லூடகத்தை உருவாக்கும் படிநிலைகளை விவரிக்கவும்.

(a) Explain about fitting text to a path.

OR

(b) Explain the steps involved in Multimedia production.

37. (அ) பல்லூடகத்திற்கான கோப்பு வடிவங்களை விவரிக்கவும்.

அல்லது

(ஆ) Adobe Flash CS6-ல் உள்ள Tools பலகத்தில் காணப்படும் கருவிகள் எவையேனும் பத்தினை விவரிக்கவும்.

(a) Explain different types of file formats for Multimedia.

OR

(b) Describe ten tools displayed in Tools Panel in Adobe Flash CS6.

38. (அ) Adobe Flash CS6 மேடையில் பொருளை தேர்ந்தெடுக்கும் முறைகளை விவரிக்கவும்.

அல்லது

(ஆ) ஆட்டோகேடில் செவ்வகம் வரைவதற்கான வழிமுறைகளைக் கூறுக.

(a) Explain the types to select objects in Adobe Flash CS6.

OR

(b) Write the steps to draw a rectangle in AutoCAD.

- o 0 o -

docs.aglasem.com

aglasem.com