



--	--	--	--	--	--	--	--

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 அடிக் கோடிடுவதற்கும் 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

1. பொருந்தாத ஒன்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும் :

- (அ) Quark Xpress (ஆ) Adobe PageMaker
(இ) Lotus 1-2-3 (ஈ) Adobe Indesign

Pick the odd one out :

- (a) Quark Xpress (b) Adobe PageMaker
(c) Lotus 1-2-3 (d) Adobe Indesign

2. PageMaker சன்னல் திரையில் கருப்பு நிற எல்லைக் கோட்டிற்கு வெளியில் இருக்கும் பகுதி _____ என அழைக்கப்படுகிறது.

- (அ) blackboard (ஆ) page (இ) dashboard (ஈ) pasteboard

In PageMaker Window, the area outside the dark border is referred to as _____.

- (a) blackboard (b) page (c) dashboard (d) pasteboard

3. அடோப் பேஜ்மேக்கரில் ஒட்டுவதற்கான விசைப்பலகை குறுக்குவழி சாவிச் சேர்மானம் :

- (அ) Ctrl+X (ஆ) Ctrl+C (இ) Ctrl+P (ஈ) Ctrl+V

In Adobe PageMaker shortcut key to paste is :

- (a) Ctrl+X (b) Ctrl+C (c) Ctrl+P (d) Ctrl+V

4. ஒன்று அல்லது ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட சட்டங்களை ஆக்கிரமித்திடும் தொடர்ச்சியான உரை :

- (அ) பொருள் (ஆ) கதை (இ) தட்டு (ஈ) பத்தி

Continuous text that occupies one or more frames is called a :

- (a) object (b) story (c) palette (d) paragraph

5. தவறான இணை/இணைகளைத் தேர்ந்தெடுக்கவும் :

- (i) செருகும் புள்ளிக்கு வலது பக்கத்தில் ஒரு வார்த்தை - Shift + Ctrl + →
(ii) செருகும் புள்ளிக்கு மேல் ஒரு வரி - Shift + →
(iii) செருகும் புள்ளிக்கு கீழே ஒரு பத்தி - Shift + Ctrl + ↓
(iv) செருகும் புள்ளிக்கு கீழ் ஒரு வரி - Shift + ↑

- (அ) (ii) மற்றும் (iv) (ஆ) (i) மற்றும் (ii)
(இ) (i) மற்றும் (iii) (ஈ) (iii) மற்றும் (iv)

Choose **incorrect** pair/pairs :

- (i) One word to the right of insertion point - Shift + Ctrl + →
(ii) One line up from insertion point - Shift + →
(iii) One paragraph below insertion point - Shift + Ctrl + ↓
(iv) One line down from insertion point - Shift + ↑
(a) (ii) and (iv) (b) (i) and (ii)
(c) (i) and (iii) (d) (iii) and (iv)

6. கோரல்ட்ராவில் ஒரு பொருளை தேர்வு செய்ததை நீக்க உதவும் சாவி :

- (அ) Shift (ஆ) Esc (இ) Delete (ஈ) Ctrl
_____ key is used to deselect a single object in CorelDRAW.

- (a) Shift (b) Esc (c) Delete (d) Ctrl

7. கோரல்ட்ராவில் இணைக்கப்பட்ட பொருளினை தனித்தனியே பிரிக்க உதவும் சாவிச் சேர்மானம் :

- (அ) Ctrl + S (ஆ) Ctrl + K (இ) Ctrl + A (ஈ) Ctrl + C

To break apart a combined object, _____ shortcut key is used in CorelDRAW.

- (a) Ctrl + S (b) Ctrl + K (c) Ctrl + A (d) Ctrl + C

8. கோரல்ட்ராவில் வட்டத்தை வரைய எந்த கருவி உதவுகின்றது ?

- (அ) Rectangle கருவி (ஆ) Shape கருவி
(இ) Crop கருவி (ஈ) Ellipse கருவி

In CorelDRAW which tool is used to draw a circle ?

- (a) Rectangle tool (b) Shape tool
(c) Crop tool (d) Ellipse tool

9. GIF -ன் விரிவாக்கம் :

- (அ) Graphics Internet Format
- (ஆ) Graphics Interchange Format
- (இ) Graphical Interactive File
- (ஈ) Graphics Information Format

Expand GIF :

- (a) Graphics Internet Format
- (b) Graphics Interchange Format
- (c) Graphical Interactive File
- (d) Graphics Information Format

10. WMA கோப்பு வடிவத்தின் உரிமையாளர் :

- (அ) Microsoft
- (ஆ) Apple
- (இ) Adobe
- (ஈ) Google

Owner of WMA file format is :

- (a) Microsoft
- (b) Apple
- (c) Adobe
- (d) Google

11. ப்ளாஸ் சன்னல் திரை கூறுகளின் எண்ணிக்கை :

- (அ) 5
- (ஆ) 3
- (இ) 6
- (ஈ) 4

Number of window components in Flash is :

- (a) 5
- (b) 3
- (c) 6
- (d) 4

12. Flash கோப்பின் தொடர் நிலை விரிவாக்கம் _____.

- (அ) .xls
- (ஆ) .shw
- (இ) .fla
- (ஈ) .doc

The default file name extension for flash file is :

- (a) .xls
- (b) .shw
- (c) .fla
- (d) .doc

13. பயன்பாட்டுப் பட்டியின் மேல் பகுதியில் தோன்றும் பட்டை :

- (அ) Tool
- (ஆ) Menu
- (இ) Title
- (ஈ) Search

The _____ bar displays at the top of the Application Menu.

- (a) Tool
- (b) Menu
- (c) Title
- (d) Search

14. ஆட்டோகேட் 2016 -ல் கட்டளைச் சாளரம் தோன்றச் செய்ய, _____ விசைப் பலகை குறுக்குவழி சாவியை அழுத்த வேண்டும்.
 (அ) Ctrl+8 (ஆ) Ctrl+1 (இ) Ctrl+7 (ஈ) Ctrl+9
 _____ shortcut key is used to show the command window in AutoCAD 2016.
 (a) Ctrl+8 (b) Ctrl+1 (c) Ctrl+7 (d) Ctrl+9
15. ஆட்டோகேட்-ல் ஆன்லைன் உதவி பெற _____ செயல்பாட்டு விசை பயன்படுகிறது.
 (அ) F3 (ஆ) F1 (இ) F4 (ஈ) F2
 To get online help, _____ function key is used in AutoCAD.
 (a) F3 (b) F1 (c) F4 (d) F2

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. தொடர்புள்ள உரை என்றால் என்ன ?
 What is threading text ?
17. பண்பு சோதிப்பான் (Property Inspector) பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.
 Write short note on Property Inspector.
18. InDesign ஆவண சன்னல் திரையில் எது அவசியமானது ?
 What is "Essentials" in InDesign document window ?
19. கோரல்ட்ராவில் ரூலரின் பயன்பாடு என்ன ?
 What is the use of ruler in CorelDRAW ?
20. கோரல்ட்ராவில் பொருட்களை குழுவாக்க படிநிலைகளை எழுதுக.
 Write the steps to group objects in CorelDRAW.

[திருப்புக / Turn over

21. அசைவூட்டல் என்றால் என்ன ?
What is Animation ?
22. உரைத் தொகுதி என்றால் என்ன ?
What is text block ?
23. ஆட்டோ கேடை (AutoCAD) எவ்வாறு தொடங்குவாய் ?
How do you start AutoCAD ?
24. FLASH -ல் சட்டங்கள் என்றால் என்ன ?
What do you mean by Frames in Flash ?

பகுதி - III / PART - III

குறிப்பு : எவையேனும் ஆறு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். வினா எண் 33 -க்கு கட்டாயமாக விடையளிக்கவும். **6x3=18**

Note : Write **any six** questions. Question no. **33** is **compulsory**.

25. பேஜ்மேக்கரில் பிரிக்கப்பட்ட உரைத் தொகுதியை எவ்வாறு சேர்ப்பாய் ?
How do you rejoin split blocks in PageMaker ?
26. மாஸ்டர் பக்கத்தின் பயன் என்ன ?
What is the use of Master page ?
27. பெரிதாக்குதலுடன் (Zooming) தொடர்புடைய சார்புகளுக்கான அனைத்து விசைப்பலகை குறுக்கு வழிகளைப் பற்றி எழுதுக.
Write all the keyboard shortcuts for functions associated with Zooming in InDesign.
28. கோரல்ட்ராவில் செவ்வகத்தை வரைய படிநிலைகளை எழுதுக.
Write the steps to draw a rectangle in CorelDRAW.
29. கோரல்ட்ராவில் ஆவணக் கோப்புகளை மூடுவதற்கான வழிமுறைகளை எழுதுக.
Write the steps to close document files in CorelDRAW.

30. அசைவூட்டலின் சிறப்பம்சங்கள் மற்றும் தொழில் நுட்பங்களை விவரிக்கவும்.
Describe the features and techniques of Animation.
31. Zoom கருவி மற்றும் Hand கருவி வேறுபாடுகளைக் கூறுக.
Differentiate Zoom Tool and Hand Tool.
32. LINE கட்டளையில் உள்ள Undo தேர்வின் பயன்களை எழுதுக.
Explain the uses of LINE Undo option.
33. Flash -ல் Bone கருவி எவ்வாறு பயன்படுகிறது ?
Explain the use of Bone Tool in Flash.

பகுதி - IV / PART - IV

குறிப்பு : அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்.

5x5=25

Note : Answer **all** the questions.

34. (அ) சட்டத்தில் உரையை வைக்கத் தேவையான வழிமுறைகளைக் கூறுக.

அல்லது

(ஆ) பேஜ்மேக்கரில் ஆவணத்தை அச்சிடும் முறையை விவரிக்கவும்.

(a) Write the steps to place the text in a frame.

OR

(b) Explain the procedure to print a document in PageMaker.

35. (அ) InDesign -ல் புதிய ஆவணத்தை உருவாக்குவதற்கான படிநிலைகளை எழுதுக.

அல்லது

(ஆ) அடோப் ஃப்ளாஷ் -ல் Lasso கருவியை பயன்படுத்தி எவ்வாறு ஒரு பொருளை தேர்வு செய்வாய் ?

(a) Write the steps to create a new document in InDesign.

OR

(b) How do you select an object using Lasso tool in Adobe flash.

[திருப்புக / Turn over

36. (அ) கோரல்ட்ராவில் பல கோணங்களை (Polygon) வரைய படிநிலைகளை எழுதுக.

அல்லது

(ஆ) சிறு குறிப்பு எழுதுக.

- (i) RTF (ii) JPEG (iii) AIFF
(iv) MPEG (v) PNG

(a) Write the steps to draw a polygon in CorelDRAW.

OR

(b) Write a short note on

- (i) RTF (ii) JPEG (iii) AIFF
(iv) MPEG (v) PNG

37. (அ) அடோப் ஃப்ளாஷ் -ல் Polystar கருவியை பயன்படுத்தி நட்சத்திரம் வரையும் முறையை விவரிக்கவும்.

அல்லது

(ஆ) கோரல்ட்ராவில் ஒரு பக்கத்தை நீக்குவதற்கான வழிமுறைகளை விவரிக்கவும்.

(a) Explain the steps to draw a star using polystar tool in Adobe Flash.

OR

(b) Explain the procedure to delete a page in CorelDRAW.

38. (அ) Flash சன்னல் திரையில் பயன்படுத்தும் கூறுகளை விவரிக்கவும்.

அல்லது

(ஆ) ஆட்டோகேடில் செவ்வகம் வரைவதற்கான வழிமுறைகளைக் கூறுக.

(a) Explain the components used in Flash window.

OR

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