

DIP-417

DCAS-1

DIPLOMA EXAMINATION – JANUARY 2015.

Computer Applications

WINDOWS AND INTERNET

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

SECTION A — (20 × 1 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Operating system is a —————

- (a) System software
- (b) Hardware
- (c) Application software
- (d) Firmware

ஆப்பரேட்டிங் சிஸ்டம் என்பது —————

- (அ) சிஸ்டம் சாப்ட்வேர்
- (ஆ) ஹாடுவேர்
- (இ) அப்பிளிகேஷன் சாப்ட்வேர்
- (ஈ) ஃபர்ம்வேர்

2. Which is primary output device?

- (a) Printer (b) Floppy Disc
(c) Light pen (d) VDU

பிரைமரி வெளியீட்டு கருவி எது?

- (அ) பிரின்டர் (ஆ) பிளாப்பி டிஸ்க்
(இ) லைட் பென் (ஈ) VDU

3. 1024 kb is referred to as

- (a) Megabyte (b) Kilobyte
(c) Gigabyte (d) None of these

1024 kb என்பது எதனை குறிக்கிறது?

- (அ) மெகாபைட் (ஆ) கிலோ பைட்
(இ) ஜிகா பைட் (ஈ) ஒன்றுமில்லை

4. Which of the following is not a programming language?

- (a) Unix (b) C
(c) Forth (d) Ada

பின்வருவனவற்றில் எது புரோகிராமிங் மொழி அல்லாதது?

- (அ) யுனிக்ஸ் (ஆ) C
(இ) Forth (ஈ) Ada

5. ROM stands for
- (a) Read Only Memory
 - (b) Random only memory
 - (c) Remote only memory
 - (d) Remote ordinary memory

ROM என்பதன் விரிவாக்கம்

- (அ) Read Only Memory
- (ஆ) Random only memory
- (இ) Remote only memory
- (ஈ) Remote ordinary memory

6. Maximum number of buttons in a mouse

- (a) one
- (b) three
- (c) two
- (d) four

சுட்டியில் உள்ள பட்டனின் எண்ணிக்கை எத்தனை

- (அ) ஒன்று
- (ஆ) மூன்று
- (இ) இரண்டு
- (ஈ) நான்கு

7. Recycle bin is used to dump the files

- (a) Deleted files
- (b) Converted files
- (c) Copied files
- (d) Saved files

ஈ சைக்கிள் பின் எந்த கோப்புகளை வைப்பதற்கு உதவுகிறது

- (அ) டெலிடேடு பைல் (ஆ) கன்வர்ட்டடு பைல்
(இ) காப்பிடு பைல் (ஈ) சேவ்டு பைல்

8. VDU is a ————— device

- (a) Input (b) Output
(c) Memory (d) All the above

VDU என்பது ————— கருவி

- (அ) இன்புட் (ஆ) அவுட்புட்
(இ) நினைவக (ஈ) அனைத்தும்

9. PC stands for

- (a) Personal calculator (b) Pocket calculator
(c) Personal computer (d) Pocket computer

PC என்பதன் விரிவாக்கம்

- (அ) Personal calculator
(ஆ) Pocket calculator
(இ) Personal computer
(ஈ) Pocket computer

10. The capacity of the floppy is

- (a) 1.44 MB (b) 1.0 GB
(c) 1.33 MB (d) None

பிளாப்பியின் கொள்ளளவு

- (அ) 1.44 MB (ஆ) 1.0 GB
(இ) 1.33 MB (ஈ) ஒன்றுமில்லை

11. MS-DOS is an example for

- (a) Single user OS (b) Multi user OS
(c) Networking OS (d) None of these

MS-DOS என்பது இதற்கான உதாரணம்

- (அ) Single user OS (ஆ) Multi user OS
(இ) Networking OS (ஈ) ஒன்றுமில்லை

12. The base value of octal is

- (a) 10 (b) 16
(c) 2 (d) 8

Octal ன் base மதிப்பு இது

- (அ) 10 (ஆ) 16
(இ) 2 (ஈ) 8

13. The binary equivalent of 8 is

- (a) 1111 (b) 1100
(c) 1000 (d) 1001

8க்கு இணையான பைனரி எண்

- (அ) 1111 (ஆ) 1100
(இ) 1000 (ஈ) 1001

14. The speed unit of laser printer is

- (a) CPS (b) LPM
(c) PPM (d) BPS

லேசர் பிரின்டரின் வேகத்தை குறிக்கும் அளவு கோல் இது

- (அ) CPS (ஆ) LPM
(இ) PPM (ஈ) BPS

15. Plotters are used for _____

- (a) Graphic printing (b) Label printing
(c) Report printing (d) None of the above

Plotters எதற்காக உபயோகப்படுகிறது

- (அ) கிராபிக்ஸ் பிரின்டிங் (ஆ) லேபில் பிரின்டிங்
(இ) ரிப்போர்ட் பிரின்டிங் (ஈ) ஒன்றுமில்லை

16. The first page of web site is called

- (a) Web page (b) First page
(c) Home page (d) None

ஒரு இணைய தளத்தின் முதல் பக்கத்தை இவ்வாறு அழைக்கிறோம்

- (அ) வெப்பேஜ் (ஆ) ஃபஸ்ட் பேஜ்
(இ) ஹோம் பேஜ் (ஈ) ஒன்றுமில்லை

17. LAN stands for

- (a) Looking Area Network
- (b) Looking Antna Network
- (c) Local Area Network
- (d) Local Antna Network

LAN என்பதன் விரிவாக்கம்

- (அ) Looking Area Network
- (ஆ) Looking Antna Network
- (இ) Local Area Network
- (ஈ) Local Antna Network

18. Machine language is called

- (a) Low level language
- (b) Middle level language
- (c) High level language
- (d) None of the above

மெசின் மொழி என்பது

- (அ) லோ லெவல் மொழி
- (ஆ) மிடில் லெவல் மொழி
- (இ) ஹை லெவல் மொழி
- (ஈ) ஒன்றுமில்லை

19. URL stands for

- (a) Universal Resource Locator
- (b) Universal Reference Locator
- (c) Uniform Resource Locator
- (d) Uniform Reference Locator

URL என்பது

- (அ) Universal Resource Locator
- (ஆ) Universal Reference Locator
- (இ) Uniform Resource Locator
- (ஈ) Uniform Reference Locator

20. Yahoo is a —————

- (a) Search Engine (b) Help Engine
- (c) Kernal (d) None

Yahoo என்பது —————

- (அ) சர்ச் என்ஜின் (ஆ) ஹெல்ப் என்ஜின்
- (இ) கெர்னல் (ஈ) ஒன்றுமில்லை

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions.

21. Differentiate between hardware and software.

Hardware மற்றும் Software ஐ வேறுபடுத்துக.

22. Explain basic computer operations.

கணினியின் அடிப்படை செயல்பாடுகளை பற்றி விவரி.

23. List out merits and demerits of internet.

இணையத்தின் நன்மை மற்றும் தீமைகளை எழுது.

24. Write the feature of E-mail.

E-mail ன் குணாதிசயங்களை பற்றி குறிப்பிடுக.

25. Explain the history of windows.

விண்டோஸின் வரலாற்றை விவரி.

26. Explain various storage devices.

பல்வேறு நினைவக கருவிகளை விவரி.

27. How to change date and time.

தேதி மற்றும் நேரத்தை எவ்வாறு மாற்றுவாய்?

28. Explain the types of internet connections.

பல்வேறு வகை இணைய கனெக்சன் பற்றி விவரி.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

29. Explain different types of computer.

பல்வேறு வகை கணிபொறிகளை பற்றி விவரி.

30. What is virus? How to product the virus?

வைரஸ் என்றால் என்ன? வைரஸ் – ஐ எவ்வாறு தடுப்பது?

31. Explain the various output devices.

பல்வேறு வெளியீட்டு கருவிகளை பற்றி விவரி.

32. What is modem? How it is functioning?

Modem என்றால் என்ன? அது எவ்வாறு வேலை செய்கிறது?

33. Explain the window media player.

விண்டோஸ் மீடியா பிளேயரை பற்றி விவரி.
