

Reg. No. : .....

Code No. : 30042 B      Sub. Code : SCDE 4 A/  
ACDE 41

U.G. (CBCS) DEGREE EXAMINATION, APRIL 2023.

Fourth Semester

Part IV

COMPUTER FOR DIGITAL ERA

(For those who joined in July 2017-2020)

Time : 1.30 hours

Maximum : 50 marks

Answer ALL questions.

(50 × 1 = 50 marks)

1. கம்ப்யூட்டர் என்றால் \_\_\_\_\_.
- (அ) Electronic data processing கருவி  
(ஆ) Simple கருவி  
(இ) Magical கருவி  
(ஈ) இதில் ஏதுமில்லை

A computer is a \_\_\_\_\_.

- (a) Electronic data processing device  
(b) Simple device  
(c) Magical device  
(d) None of the above

2. \_\_\_\_\_ அனைவரும் பயன்படுத்தும் வெளியீட்டு சாதனம்.

- (அ) பிரிண்டர் (ஆ) ஸ்கேனர்  
(இ) கணினி திரை (ஈ) பர்கோடு ரீடர்

\_\_\_\_\_ is the most commonly used output device.

- (a) Printer (b) Scanner  
(c) Monitor (d) Barcode Reader

3. \_\_\_\_\_ பகுதி தகவலை புரோகிராம் ஆகவும் கோப்புகளாகவும் பதிவு செய்கிறது.

- (அ) உள்ளீடு (ஆ) சேமிப்பு  
(இ) ALU (ஈ) செயலி

The data in terms of files and programs are kept in the \_\_\_\_\_ unit.

- (a) Input (b) Storage  
(c) ALU (d) Processor

4. \_\_\_\_\_ அளவில் சிறியதும் எடுத்துச் செல்லக் கூடியதுமாகும்.

- (அ) மினி கணினி (ஆ) ஸ்மார்ட் போன்  
(இ) டேப்லட் கணினி (ஈ) மடிக் கணினி

Page 2 Code No. : 30042 B

\_\_\_\_\_ is the smallest size portable computer.

- (a) Mini computer (b) Smart phones  
(c) Tablet (d) Laptop computer

5. \_\_\_\_\_ கணினிக்கு அதிகாரத்தை வழங்குகிறது.

- (அ) கரண்ட் (ஆ) யுபிஎஸ்  
(இ) பேட்டரி (ஈ) ஏதுமில்லை

\_\_\_\_\_ provides the power to the computer.

- (a) Current (b) UPS  
(c) Battery (d) None

6. \_\_\_\_\_ நெட்வொர்க்கில் பிற கணினிகளால் கோரப்பட்டபோது தரவரிசையில் சேவை செய்யும் சிறப்பு நோக்கம் கணினி.

- (அ) Client (ஆ) File server  
(இ) Server (ஈ) ஏதுமில்லை

\_\_\_\_\_ is a special purpose computer which serves the data when requested by other computers in a network environment.

- (a) Client (b) File server  
(c) Server (d) None

Page 3 Code No. : 30042 B

7. ROM-ன் விரிவாக்கம் என்ன?

- (அ) Read Object Memory  
(ஆ) Read Only Memory  
(இ) Real Object Memory  
(ஈ) Real Only Memory

What is the abbreviation of ROM?

- (a) Read Object Memory  
(b) Read Only Memory  
(c) Real Object Memory  
(d) Real Only Memory

8. \_\_\_\_\_ செயலாக்கத்தின் போது தரவு மற்றும் அறிவுறுத்தலை வைத்திருக்கும் முதன்மை தரவு சேமிப்பு ஆகும்.

- (அ) RAM (ஆ) ROM  
(இ) PROM (ஈ) EPROM

\_\_\_\_\_ Random Access Memory (RAM) is a primary data storage which holds data and instruction at the time of execution.

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

Page 4 Code No. : 30042 B

9. \_\_\_\_\_ வெளிப்புற மோடம்கள் மற்றும் பழைய கணினி சுட்டி இணைக்க பயன்படுகிறது.

- (அ) USB port (ஆ) VGA  
(இ) Serial port (ஈ) Parallel port

\_\_\_\_\_ used to connect external modems and older computer mouse.

- (a) USB port (b) VGA  
(c) Serial port (d) Parallel port

10. CPU-க்கு கணினி திரையை இணைக்க எது பயன்படுகிறது?

- (அ) VGA (ஆ) Serial port  
(இ) USB (ஈ) Parallel port

Which is used to connect the monitor to the CPU?

- (a) VGA (b) Serial port  
(c) USB (d) Parallel port

11. கணினியை பராமரிக்க எது உதவுகிறது?

- (அ) Screen saver  
(ஆ) Proper Shut down  
(இ) Keyword  
(ஈ) Strong password

Page 5 Code No. : 30042 B

Which one helps to protect your computer from others?

- (a) Screen saver (b) Proper Shut down  
(c) Keyword (d) Strong password

12. விண்டோஸ் என்பது \_\_\_\_\_.

- (அ) மென்பொருள் (ஆ) வன்பொருள்  
(இ) தொடுதிரை (ஈ) இயக்க முறைமை

Windows is a \_\_\_\_\_.

- (a) Software  
(b) Hardware  
(c) Touch screen  
(d) Operating system

13. பின்வருவனவற்றுள் எது open source operating system?

- (அ) LINUX (ஆ) UNIX  
(இ) UBUNTU (ஈ) அனைத்தும்

Which of the following is open source operating system?

- (a) LINUX (b) UNIX  
(c) UBUNTU (d) All the above

14. Office package-க்கு எடுத்துக்காட்டு \_\_\_\_\_.

- (அ) Apache Open Office  
(ஆ) Microsoft Office  
(இ) (அ) மற்றும் (ஆ)  
(ஈ) ஏதுமில்லை

\_\_\_\_\_ is an example of office package.

- (a) Apache Open Office  
(b) Microsoft Office  
(c) Both (a) and (b)  
(d) None

15. CUI என்றால் \_\_\_\_\_.

- (அ) Character User Interface  
(ஆ) Code Unique Input  
(இ) Code User Input  
(ஈ) Code User Interface

CUI means \_\_\_\_\_.

- (a) Character User Interface  
(b) Code Unique Input  
(c) Code User Input  
(d) Code User Interface

16. எந்த மென்பொருள் கணினி வகையை சார்ந்தது?

- (அ) System Management Software
- (ஆ) System Utility Software
- (இ) System Development Software
- (ஈ) அனைத்தும்

Which is the type of system software?

- (a) System Management Software
- (b) System Utility Software
- (c) System Development Software
- (d) All the above

17. Android O/S எந்த நிறுவனத்தால் உருவாக்கப்பட்டது?

- (அ) Microsoft
- (ஆ) கூகுள்
- (இ) ஆரக்கிள் கார்ப்பரேசன்
- (ஈ) ஏதுமில்லை

Android O/S was developed by \_\_\_\_\_.

- (a) Microsoft
- (b) Google
- (c) Oracle Corporation
- (d) None

18. ஆவணத்தில் அடிக்குறிப்புகள் எங்கே தோன்றும்?

- (அ) ஒரு ஆவணத்தின் முடிவு
- (ஆ) ஒரு பக்கத்தின்கீழ்
- (இ) தலைப்பின் முடிவில்
- (ஈ) ஏதுமில்லை

Where Footnotes appears in a document?

- (a) End of a document
- (b) Bottom of a page
- (c) End of Heading
- (d) None

19. ஒரு ஸ்லைடு வழங்கல் போது மற்றொரு ஹைப்பர்லிங்க் எப்படி தேர்ந்தெடுப்பது?

- (அ) Ctrl + K (ஆ) Ctl + D
- (இ) Tab (ஈ) Ctl + L

How do you select one hyperlink after another during a slide presentation?

- (a) Ctrl + K (b) Ctl + D
- (c) Tab (d) Ctl + L

20. M.S. Excel-ல் தேதி உள்ளிட்ட எந்த செயல்பாடு பயன்படுத்தப்படுகிறது?

- (அ) டேட் (ஆ) இப்போது  
(இ) நேரம் (ஈ) நாட்காட்டி

Which function is used to input the date only in M.S. Excel?

- (a) Today (b) Now  
(c) Time (d) Calender

21. ஒரு விரிதாள் பக்கங்களின் தொகுப்பு என்பது \_\_\_\_\_ என அழைக்கப்படுகிறது.

- (அ) ஒர்க்புக் (ஆ) Art புக்  
(இ) MOD (ஈ) DIV

A spreadsheet with a collection of pages is called a \_\_\_\_\_.

- (a) Workbook (b) Art book  
(c) MOD (d) DIV

22. கணினி வலைத்தளம் என்பது

- (அ) வன்பொருள் கூறுகள் மற்றும் கணினி சேகரிப்பு  
(ஆ) தொடர்பு சேனல்கள் ஒன்றோடொன்று இணைக்கப்பட்டுள்ளன  
(இ) வளங்களையும் தகவல்களையும் பகிர்தல்  
(ஈ) அனைத்தும்

Computer Network is

- (a) Collection of hardware components and computers  
(b) Inter connected by communication channels  
(c) Sharing of resources and information  
(d) All the above

23. கணினி வலைதளத்தில் ஒரு நாட்டிலிருந்து பல்வேறு நாடுகளுக்கு இணைக்க பயன்படும் அமைப்பு \_\_\_\_\_.

- (அ) LAN (ஆ) MAN  
(இ) WAN (ஈ) PAN

Computer Network which spans a large physical area, connecting several sites of an organization across cities, countries and continents is known as \_\_\_\_\_.

- (a) LAN (b) MAN  
(c) WAN (d) PAN

24. முதன் முதலில் உருவாக்கப்பட்டது \_\_\_\_\_ வலைதளம்?

- (அ) CNNET (ஆ) NSFNET  
(இ) ASAPNET (ஈ) ARPANET

The first Network is \_\_\_\_\_.

- (a) CNET (b) NSFNET  
(c) ASAPNET (d) ARPANET

25. பளுதேத் ஏதற்கு உதாரணம்?

- (அ) PAN (ஆ) LAN  
(இ) VPN (ஈ) ஏதுமில்லை

Bluetooth is an example of \_\_\_\_\_.

- (a) PAN (b) LAN  
(c) VPN (d) None of the above

26. WWW-ன் விரிவாக்கம் \_\_\_\_\_.

- (அ) World Web Webinar  
(ஆ) World Wide Website  
(இ) World Web Wide  
(ஈ) ஏதுமில்லை

Expansion of WWW is \_\_\_\_\_.

- (a) World Web Webinar  
(b) World Wide Website  
(c) World Web Wide  
(d) None

27. இன்டர்நெட் நிறுவனம் முதலில் நிறுவிய திட்டம்

- (அ) அர்ப்பா (ஆ) என்எஸ்எப்  
(இ) என்எஸ்ஏ (ஈ) ஏதுமில்லை

The Internet was originally a project of which agency?

- (a) ARPA (b) NSF  
(c) NSA (d) None

28. பின்வருவனவற்றுள் எது தேடல் பொறி அல்ல?

- (அ) பிங் (ஆ) கூகுள்  
(இ) யாகூ (ஈ) விண்டோஸ்

Which one of the following is not a search engine?

- (a) Bing (b) Google  
(c) Yahoo (d) Windows

29. IVFRT-ன் விரிவாக்கம் என்ன?

- (அ) விரைவான பரிவர்த்தனைக்கு ஊடாடும் குரல்  
(ஆ) இன்-செயற்கை கருவி ஆராய்ச்சி நுட்பம்  
(இ) குடியேற்ற விசா மற்றும் வெளிநாட்டினர் பதிவு மற்றும் கண்காணிப்பு  
(ஈ) ஏதுமில்லை

IVFRT-stands for \_\_\_\_\_.

- (a) Interactive Voice For Rapid Transactions
- (b) In-Vitro Fertility Research Technique
- (c) Immigration, Visa and Foreigners Registration and Tracking
- (d) None of the above

30. NEGP-ன் விரிவாக்கம் என்ன?

- (அ) National E-Governance Plan
- (ஆ) National Electronic Plan
- (இ) National Governance Plan
- (ஈ) ஏதுமில்லை

NEGP- stands for \_\_\_\_\_.

- (a) National E-Governance Plan
- (b) National Electronic Plan
- (c) National Governance Plan
- (d) None of the above

31. இன்டர்நெட் டெக்னாலஜியில் ஐபி என்பதன் பொருள் \_\_\_\_\_.

- (அ) இணைய வழங்குநர்
- (ஆ) இணைய நெறிமுறை
- (இ) இணைய நடைமுறை
- (ஈ) இணைய செயலி

In-Internet terminology IP means \_\_\_\_\_.

- (a) Internet Provider
- (b) Internet Protocol
- (c) Internet Procedure
- (d) Internet Processor

32. Centre for Development of Advanced Computing (C-DAC) எதற்கு உதவுகிறது?

- (அ) மின்னணு மற்றும் அசோசியேட் பகுதிகளில் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தியை மேற்கொள்வதற்கு
- (ஆ) வன்பொருள் விரிவாக்கப் பண்படுத்துவதற்கு
- (இ) இணைய நெறிமுறைகளை வளர்க்க
- (ஈ) ஏதுமில்லை

Centre for Development of Advanced Computing (C-DAC) helps \_\_\_\_\_.

- (a) For carrying out research and development in IT, Electronics and associated areas.
- (b) Carrying hardware applications.
- (c) Development of Internet protocol
- (d) None of the above



33. UID-தனிப்பட்ட அடையாள எண் என்பது \_\_\_\_\_.

- (அ) ஆதார் எண்  
(ஆ) ஊழியர்கள் ID எண்  
(இ) பான் அட்டை எண்  
(ஈ) ஏதுமில்லை

UID-Unique Identity Number is \_\_\_\_\_.

- (a) Aadhar Number (b) Staff ID number  
(c) PAN card Number (d) None of the above

34. தரவு விபரத்தின் பயன்பாடு \_\_\_\_\_.

- (அ) தரவு சோதனை  
(ஆ) மாறுபாடு பகுப்பாய்வு  
(இ) நிகழ்வு முறை  
(ஈ) அனைத்தும்

Data analytics has application in \_\_\_\_\_.

- (a) Testing data  
(b) Analysis of Variance  
(c) Probabilistic method  
(d) All of the above

35. MOOC \_\_\_\_\_ துறைகளில் முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது.

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

MOOC can play a vital role in \_\_\_\_\_ sectors.

- (a) Three (b) Two  
(c) Many (d) Four

36. E-learning மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பம் உங்களை அணுக \_\_\_\_\_ அனுமதிக்கிறது.

- (அ) On-line  
(ஆ) Off-line  
(இ) Material system  
(ஈ) அனைத்தும்

E-learning and IT allows you to access \_\_\_\_\_ training.

- (a) On-line (b) Off-line  
(c) Material system (d) All of the above

37. Course-era எந்த ஆண்டு நிறுவப்பட்டது?

- (அ) 2010 (ஆ) 2012  
(இ) 2009 (ஈ) 2005

Course-era was founded in the year

- (a) 2010 (b) 2012  
(c) 2009 (d) 2005

38. E-learning மேடையில் எந்த பல்கலைக்கழகம் முதலில் உள்ளடக்கத்தை வழங்கியது?

- (அ) பென்சில்வானியா பல்கலைக்கழகம்  
(ஆ) MIT பல்கலைக்கழகம்  
(இ) ஹார்வார்டு பல்கலைக்கழகம்  
(ஈ) ஏதும் இல்லை

The first university which offered course content on the e-learning platform is

- (a) Pennsylvania University  
(b) MIT University  
(c) Harvard University  
(d) None of the above

39. ஒரு டிஜிட்டல் நூலகத்தின் தொகுப்பு என்பது \_\_\_\_\_

- (அ) டிஜிட்டல் ஆவணங்கள்  
(ஆ) ஆப்பிள் ஆவணங்கள்  
(இ) இணைய முகவரி  
(ஈ) இலவச மென்பொருட்கள்

A digital library is a collection of \_\_\_\_\_

- (a) Digital documents  
(b) Offline documents  
(c) Internet address  
(d) Free software

40. Hacking \_\_\_\_\_ பிரிவுகளாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளது.

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

Hacking is divided as \_\_\_\_\_ parts.

- (a) Two (b) Three  
(c) One (d) Four

41. Big data-பல வகையான பெரிய அளவை குறிக்கிறது. \_\_\_\_\_ அதை விரைவாக மாற்றுகிறது.

- (அ) கணினி (ஆ) வன்பொருள்  
(இ) மென்பொருள் (ஈ) தரவு

Big data denotes the large volume of several kinds of \_\_\_\_\_ that changes in a rapid manner.

- (a) Computer (b) Hardware  
(c) Software (d) Data

42. கீழ்க்கண்டவற்றில் இது ஒரு சமூக செய்தி ஊடகம் அல்ல

- (அ) பேஷ்புக் (ஆ) ட்விட்டர்  
(இ) Linked In (ஈ) EDX

Which among the following is not a social media?

- (a) Facebook (b) Twitter  
(c) Linked In (d) EDX

43. ஒரு கணினியில் ஃபயர்வால் நெட்வொர்க் என்றால் என்ன?

- (அ) கணினியின் எல்லை  
(ஆ) கணினி நெட்வொர்க்கின் இயக்க முறைமை  
(இ) அங்கீகரிக்கப்படாத அணுகுமுறையை தடுக்க ஒரு கணினி வடிவமைப்பு  
(ஈ) இணைய உலாவுதல் மென்பொருள்

What is Firewall in Computer Network?

- (a) A physical boundary of Network  
(b) An operating system of computer Network  
(c) A system designed to prevent unauthorized access  
(d) A web browsing software

Page 20 Code No. : 30042 B

44. பின்வருவனவற்றுள் எது நெட்வொர்க் விளிம்பு சாதனம்?

- (அ) PC (ஆ) Smart phone  
(இ) Server (ஈ) அனைத்தும்

Which of the following is a Network edge device?

- (a) PC (b) Smart phone  
(c) Server (d) All of the above

45. பாக்கெட் உள்ளிட்ட ரூட்டிங் தகவலை செயலாக்குவதன் மூலம் நெட்வொர்க் இடையே முன்னோக்கிய சாதனம் எது?

- (அ) பிரிட்ஜ் (ஆ) ஃபயர்வால்  
(இ) ரௌட்டர் (ஈ) அனைத்தும்

\_\_\_\_\_ is a device that forwards packets between Networks by processing the routing information included in the packet.

- (a) Bridge (b) Firewall  
(c) Router (d) All of the above

46. நெட்வொர்க்கின் பயன்பாடு என்ன?

- (அ) கோப்பு பகிர்வு  
(ஆ) வளங்களை எளிதாக கையாள  
(இ) எளிதான காப்பு  
(ஈ) அனைத்தும்

Page 21 Code No. : 30042 B

What is the benefit of Networking?

- (a) File sharing
- (b) Easy access to resources
- (c) Easier backups
- (d) All of the above

47. \_\_\_\_\_ என்பது நெறிமுறைகளின் பட்டியலில் ஒரு அடுக்குக்கு ஒரு நெறிமுறை என அழைக்கப்படுகிறது.

- (அ) Protocol Architecture
- (ஆ) Protocol Stack
- (இ) Protocol Suite
- (ஈ) ஏதுமில்லை

A list of protocols used by a system, one protocol per layer is called

- (a) Protocol Architecture
- (b) Protocol Stack
- (c) Protocol Suite
- (d) None of the above

48. ஒரு கட்டடத்திலோ அல்லது வளாகத்திலோ உள்ள தரவு தொடர்பு முறை

- (அ) லேன் (ஆ) வேன்
- (இ) மேன் (ஈ) ஏதுமில்லை

Data Communication system within a building or campus

- (a) LAN
- (b) WAN
- (c) MAN
- (d) None of the above

49. சமூக வலைப்பின்னல் கணினி நெட்வொர்க் மற்றும் \_\_\_\_\_ பயன்படுத்துகின்றது.

- (அ) WWW (ஆ) பேஷ்புக்
- (இ) வாட்ஸ்அப் (ஈ) தரவு

Social Networks are the systems that use the computer networks and \_\_\_\_\_.

- (a) WWW (b) Facebook
- (c) Watsapp (d) Data

50. திசைவி திட்டத்தின் ஒரு பகுதியான ஃபயர்வால்

- \_\_\_\_\_.
- (அ) இணையத்திலிருந்து வரும் பாக்கெட்டுகளை மட்டும் வடிகட்டுகிறது
- (ஆ) இணையத்திற்கு செல்லும் பாக்கெட்டுகளை மட்டும் வடிகட்டுகிறது
- (இ) உள்நாட்டுக்கு பயணிக்கும் பாக்கெட்டுகள் இன்டர்நெட்டில் வடிகட்டப்படுகிறது
- (ஈ) ஏதுமில்லை

Firewall as a part of router program \_\_\_\_\_.

- (a) Filters only packets coming from Internet
- (b) Filters only packets going to Internet
- (c) Filters packets travelling from Internet
- (d) None of the above