

Reg. No. :.....

Code No. : 10042 B Sub. Code : SCDE 4 A/
ACDE 41

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

Fourth Semester

Part – IV

COMPUTER FOR DIGITAL ERA

(For those who joined in July 2017 – 2020)

Time : One and half hours

Maximum : 50 marks

Answer ALL questions.

Choose the correct answer

1. தகவலின் மிகச்சிறிய அலகு எது?

(அ) Bit

(ஆ) Byte

(இ) Block

(ஈ) Nibble

What is the smallest unit of an Information?

(a) Bit

(b) Byte

(c) Block

(d) Nibble

2. CPU –ன் விரிவாக்கம் _____

- (அ) Common Processing Unit
(ஆ) Control Processing Unit
(இ) Central Processing Unit
(ஈ) ஏதுமில்லை

Abbreviation of CPU is _____

- (a) Common Processing Unit
(b) Control Processing Unit
(c) Central Processing Unit
(d) None

3. பின்வரும் மானிட்டர்களில் எது தொலைக்காட்சி போல் தோற்றமளிக்கிறது மற்றும் பொதுவாக சிறிய கணினி அமைப்பு பயன்படுத்தப்படுகிறது

- (அ) LED (ஆ) LCD
(இ) CRT (ஈ) Flat Panel

Which of the following monitor looks like a television and are normally used with non – portable Computer System.

- (a) LED (b) LCD
(c) CRT (d) Flat Panel

4. முதல் தலைமுறை கணினி எந்த தொழில்நுட்பத்தை கொண்டுள்ளது

- (அ) டிரான்சிஸ்டர் (ஆ) LSI
(இ) வெற்றிட குழாய் (ஈ) VLSI

Page 2 Code No. : 10042 B

First generation Computer was based on which Technology

- (a) Transistor (b) LSI
(c) Vacuum Tube (d) VLSI

5. கணினி மென்பொருள் என்பது _____

- (அ) நிரலாக்க மொழி (ஆ) வரைகலை
(இ) உலாவி (ஈ) சொல் செயலாக்கம்

System Software is _____

- (a) Programming language
(b) Graphics
(c) Browser
(d) Word Processing

6. _____ நினைவகம் குறைக்கடத்தி சிப்பை பயன்படுத்தி செயல்படுகிறது

- (அ) முதன்மை (ஆ) தற்காலிக
(இ) இரண்டாம் தர (ஈ) மெய் நிகர்

A memory implemented using the Semiconductor Chip is _____

- (a) Main (b) Cache
(c) Secondary (d) Virtual

7. மெயின்ப்ரேம் கணினி மற்றும் மேற்பட்ட தொழில்நுட்ப மைக்ரோ கணினியில் நினைவக அளவுகள் வெளிப்படுத்தப்படுவது _____

- (அ) பைட்டுகள் (ஆ) பிட்கள்
(இ) மெகாபைட்டுகள் (ஈ) ஏதுமில்லை

Page 3 Code No. : 10042 B

The memory sizes in mainframe computer and advance Technology microcomputers are expressed as _____

- (a) Bytes (b) Bits
(c) Megabytes (d) None

8. பின்வருவனவற்றுள் எது கணினி மென்பொருள் அல்ல?

- (அ) சொல் செயலி
(ஆ) மொழிபெயர்ப்பாளர்
(இ) பயன்பாட்டு மென்பொருள்
(ஈ) தொடர்பு மென்பொருள்

Which of the following is not an example of System Software?

- (a) Word Processor
(b) Language Translator
(c) Utility Software
(d) Communication Software

9. கணினியின் பாகங்கள் _____

- (அ) மென்பொருள் (ஆ) ஸ்கேனர்
(இ) வன்பொருள் (ஈ) இயக்கி

Physical parts of the Computer is _____

- (a) Software (b) Scanner
(c) Hardware (d) Driver

10. முக்கிய நினைவகத்தின் அளவு _____
அளவைப் பொறுத்தது

- (அ) முகவரி பேருந்து (ஆ) நினைவகம்
(இ) தரவு பஸ் (ஈ) பதிவு

A size of the main memory depends on the size of _____

- (a) Address bus (b) Memory
(c) Databus (d) Register

11. எந்த மென்பொருள் குறிப்பிட்ட சிக்கலை தீர்க்க வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது?

- (அ) பயன்பாட்டு மென்பொருள்
(ஆ) கணினி மென்பொருள்
(இ) தொகுப்பி
(ஈ) ஏற்றி

Which software is designed to solve specific problem

- (a) Application Software
(b) System Software
(c) Loader
(d) Compiler

12. _____ ஒரு உள் சேமிப்பு நினைவகம்

- (அ) தற்காலிக சேமிப்பு
(ஆ) எளிதில் ஆலியாக கூடியது
(இ) கீர்ந்த அணுகல்
(ஈ) மெய்நிகர் சேமிப்பு

_____ memory is a onboard storage

- (a) Cache (b) Volatile
(c) Random Access (d) Virtual

13. கணினிக்கும் நிலைவகைத்திற்கும் இடையிலான
_____ சாதனம் வழங்குகிறது

- (அ) இயக்கி
(ஆ) மெம்பொருள்
(இ) உள்நீடு மற்றும் வெளியீடு
(ஈ) கச்சிதமான

_____ device provides the Communication
between Computer and world?

- (a) Driver (b) Software
(c) Input/Output (d) Compact

14. ஒரு நிறுவனத்தில் பண்புகளை குறிப்பது

- (அ) பண்பு (ஆ) உறவு
(இ) அளவுரு (ஈ) கட்டுப்பாடு

A characteristics of an entry refers

- (a) Attribute (b) Relation
(c) Parameter (d) Constraint

15. M.S. Word என்பது _____ கீழ் வருகிறது

- (அ) ஆவண தயாரிப்பு (ஆ) இயங்குபடம்
(இ) வரைகலை (ஈ) தரவுதளம்

Page 6 Code No. : 10042 B

M.S. Word comes under _____

- (a) Document – Production
(b) Animation
(c) Graphics
(d) Database

16. UPS –ன் விரிவாக்கம் _____

- (அ) Under Power Supply
(ஆ) Uninterrupted Power Supply
(இ) United Parcel Service
(ஈ) ஏதுமில்லை

Expansion of UPS _____

- (a) Under Power Supply
(b) Uninterrupted Power Supply
(c) United Parcel Service
(d) None

17. கீழ்க்கண்டவற்றுள் நெட்வொர்க் வகையை சார்ந்தது எது

- (அ) LAN (ஆ) MAN
(இ) WAN (ஈ) அனைத்தும்

Which of the following is a type of Network.

- (a) LAN (b) MAN
(c) WAN (d) All of these

Page 7 Code No. : 10042 B

18. பின்வருவனவற்றுள் எது நிலையற்ற நினைவகம்?

- (அ) SRAM (ஆ) DRAM
(இ) ROM (ஈ) ஏதுமில்லை

Which of the following memory is volatile?

- (a) SRAM (b) DRAM
(c) ROM (d) None

19. M.S. Word எதற்கு உதாரணம்?

- (அ) இயக்க முறைமை
(ஆ) செயலாக்க சாதனம்
(இ) பயன்பாட்டு மென்பொருள்
(ஈ) உள்ளீடு சாதனம்

M.S. Word is an example of _____

- (a) Operating System
(b) Processing device
(c) Application Software
(d) Input device

20. பின்வருவனவற்றுள் நினைவகத்தை நேரடியாக அணுக முடியாதது _____

- (அ) முதன்மை நினைவகம்
(ஆ) மெய்நிகர் நினைவகம்
(இ) இரண்டாம் நிலை நினைவகம்
(ஈ) ROM

Which of the following memory cannot be directly accessed?

- (a) Primary memory
(b) Virtual memory
(c) Secondary memory
(d) ROM

21. உள்ளீடு மற்றும் வெளியீடுகளில் பயன்படுத்துவது _____

- (அ) மானிட்டர் (ஆ) CPU
(இ) மோடம் (ஈ) Speaker

_____ is used for both Input and Output

- (a) Monitor (b) CPU
(c) Modem (d) Speaker

22. VDU -ன் விரிவாக்கம் _____

- (அ) Visual Display Unit
(ஆ) Virtual Display Unit
(இ) Visual Detection Unit
(ஈ) Virtual Detection Unit

Expansion of VDU is _____

- (a) Visual Display Unit
(b) Virtual Display Unit
(c) Visual Detection Unit
(d) Virtual Detection Unit

23. ப்லூடூத் - தகான எடுததுக்காட்டு எது?

- (அ) WAN (ஆ) LAN
(இ) VPN (ஈ) MAN

Bluetooth is an example of _____

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

24. HUB என்றாய் என்ன?

- (அ) மென்பொருள் (ஆ) வன்பொருள்
(இ) நெட்வொர்க் சாதனம் (ஈ) ஏதுமில்லை

What is HUB?

- (a) Software (b) Hardware
(c) Network device (d) None

25. பலவீனமான சமிக்கையை அதிகரிக்க உதவும் சாதனம்

- (அ) Repeater (ஆ) MODEM
(இ) சொடுக்கி (ஈ) திசைவி

Identify the device used to boostup a weak signal

- (a) Repeater (b) MODEM
(c) Switch (d) Router

26. Wifi - என்பது ஒரு வகை _____

- (அ) Wired LAN (ஆ) Wireless LAN
(இ) Waved LAN (ஈ) PAN

Wifi is a type of _____

- (a) Wired LAN (b) Wireless LAN
(c) Waved LAN (d) PAN

27. AVD ன் விரிவாக்கம் _____

- (அ) Android Virtual Display
(ஆ) Active Virtual Display
(இ) Active Virtual Devices
(ஈ) ஏதுமில்லை

AVD stands for _____

- (a) Android Virtual Display
(b) Active Virtual Display
(c) Active Virtual Devices
(d) None

28. பழைய நெடஸ்கேப் உலாவி-யின் உள் பெயர்

- (அ) Mozilla (ஆ) Google - Chrome
(இ) Operamini (ஈ) Search engine

Internal name for old Netscape browser was

- (a) Mozilla (b) Google - Chrome
(c) Operamini (d) Search engine

29. மின்னஞ்சல் முகவரியில் என்ன சேர்க்கப்பட்டுள்ளது?

- (அ) பயனர் பெயர் மற்றும் டொமைன் பெயர்
(ஆ) பயனர் பெயரை தொடர்ந்து அஞ்சல் முகவரி
(இ) பயனர் பெயரை தொடர்ந்து தெரு முகவரி
(ஈ) பயனர் பெயரை தொடர்ந்து போர்டல் முகவரி

What is included in an E-mail address?

- (a) user's name followed by domain name
(b) followed by postal address
(c) followed by street address
(d) followed by portal address

30. Cloud கம்ப்யூட்டிங்-இல் எந்த கட்டிடக்கலை அடுக்கு பின்தளமாக பயன்படுத்தப்படுகிறது?

- (அ) Cloud (ஆ) Jazz
(இ) Soft (ஈ) Client

Which architectural layer is used as backend in cloud computing.

- (a) Cloud (b) Jazz
(c) Soft (d) Client

31. இணைய தள துவக்கத்தில் EPFO தொடங்கப்பட்டது

- (அ) டிஜிட்டல் இந்தியா (ஆ) இ-மாறுதல்
(இ) இ-சுனிதா (ஈ) ஏதுமில்லை

A website that initiates EPFO launching is

- (a) Digital India (b) E-Suitup
(c) E-Suvidha (d) None

32. ஒரு திரவப் நோக்கற்ற அமைப்பின் இரகீது மற்றும் பணம் செலுத்தும் கணக்கு _____

- (அ) உடனடியான கொள்கையின்படி தயாரிக்கப்பட்டது
(ஆ) கணக்கியல் யாவுக்கான உபரிவை கண்டறிய அனுகூல முடியாது
(இ) ஆண்டுக்கான பணம் மற்றும் பணமில்லா பரிவர்த்தனைக்கான கருக்கம்
(ஈ) ஏதுமில்லை

The Receipts and payment account of a non-profit organization _____

- (a) Prepared accordingly to actual principle
(b) Cannot be accessed ascertaining the surplus (or) deficit for the accounting year
(c) Summary all cash and non-cash transaction for the year
(d) None

33. NIDI -ன் விரிவாக்கம் _____

- (அ) National Initiative for Design Innovation
(ஆ) National Inter Development Institute
(இ) National Intelligence Data Institute
(ஈ) ஏதுமில்லை

NIDI - Stands for _____

- (a) National Initiative for Design Innovation
(b) National Inter Development Institute
(c) National Intelligence Data Institute
(d) None

34. கரன்சி நோட்டுகளை வெளியிடுவது -----

- (அ) RBI (ஆ) நபார்டு
(இ) SBI (ஈ) IOB

Currency notes are issued by -----

- (a) RBI (b) NABARD
(c) SBI (d) IOB

35. ATM-ல் பயன்பாடு -----

- (அ) பணம் எடுத்தல்
(ஆ) கணக்கு காலாவதியாகும்
(இ) கணக்கு அறிக்கை
(ஈ) மேற்கண்ட அனைத்தும்

ATM-can be used for -----

- (a) Cash withdrawal (b) Account expiry
(c) Statement of A/c (d) All the above

36. டிஜிட்டல் கையொப்பத்திற்கு ----- அமைப்பு தேவை

- (அ) தனிப்பட்ட வரிசை (ஆ) பொது வரிசை
(இ) சமச்சீர் வரிசை (ஈ) ஏதுமில்லை

A Digital Signature needs ----- System

- (a) Private key (b) Public key
(c) Symmetric key (d) None

37. கணினியை அணுக விரும்பும் பயனரின் அடையாளத்தை சரிபார்க்கும் செயல்முறை -----

- (அ) அங்கீகாரம் (ஆ) நிராகரிக்காதது
(இ) நேர்மை (ஈ) ஏதுமில்லை

A process which verifies the identify of an user who wants to access the system is -----

- (a) Authentication (b) Non-repudiation
(c) Integrity (d) None

38. எந்த டிஜிட்டல் செயலி 2022 ஜனவரியில் இந்திய நாடாளுமன்றத்தில் தொடங்கப்பட்டது

- (அ) டிஜிட்டல் சாஸ்சட் பயன்பாடு
(ஆ) இணையதள சாஸ்செட் பயன்பாடு
(இ) சாஸ்சட் விஹார் பயன்பாடு
(ஈ) ஏதுமில்லை

The digital app launched in parliament of India in January 2022 is -----

- (a) Digital Sansad App
(b) Internet Sansad App
(c) Sansad Vihaar App
(d) None

39. இயந்திர கற்றலின் ஒரு பயன்பாடு -----

- (அ) தொகுதி சங்கிலி
(ஆ) வலை வடிவமைப்பு
(இ) செயற்கை நுண்ணறிவு
(ஈ) ஏதுமில்லை

Machine learning is an application of _____

- (a) Block chain
- (b) Web design
- (c) Artificial Intelligence
- (d) None

40. கணினி பாதுகாப்பின் தந்தை யார்?

- (அ) August Kerckhoffs (ஆ) Bob thomas
- (இ) Robert (ஈ) Charles

Who is the father of Computer Security?

- (a) August Kerckhoffs (b) Bob thomas
- (c) Robert (d) Charles

41. MOOC _____ என்ற யோசனையின் அடிப்படையில் கட்டப்பட்டது

- (அ) குழு கற்றல்
- (ஆ) சக கற்றல்
- (இ) இணைய அடிப்படையிலான கற்றல்
- (ஈ) கூட்டுறவு கற்றல்

MOOC – is built on the idea of _____

- (a) Group learning
- (b) Peer learning
- (c) Web based learning
- (d) Co-operative learning

Page 16 Code No. : 10042 B

42. சைபர் ஸ்பேஸ் - என்ற வார்த்தையை உருவாக்கியவர்

- (அ) Workman (ஆ) Richard
- (இ) William Gibson (ஈ) Seott

Cyberspace was coined by _____

- (a) Workman (b) Richard
- (c) William Gibson (d) Seott

43. மின் ஆளுகையில் தரவக்கிடங்கு மற்றும் தரவச் செயலாக்கத்தின் பங்கு _____

- (அ) அரசாங்க தரவுகளின் தனியரிமை மற்றும் பாதுகாப்பை அதிகரிக்கும்
- (ஆ) அரசு நிறுவனங்களுக்கிடையே தரவு பகிர்வை எளிதாக்கும்
- (இ) முடிவெடுப்பதற்கும் கொள்கை மேம்பாட்டிற்கும் ஆதரவு
- (ஈ) ஏதுமில்லை

What is the role of Data warehousing and Data mining in e-governance?

- (a) increase privacy and security of govt data
- (b) facilitate data sharing between Govt. Agencies
- (c) To support decision making and policy development
- (d) None

Page 17 Code No. : 10042 B

44. "ஸ்வயம் பிரபா" என்பது உயர்தர கல்வி நிகழ்ச்சிகளை ஒளிபரப்புவதற்கான அர்ப்பணிக்கப்பட்ட _____ சேனல்களின் குழுவாகும்

- (அ) 34DTH (ஆ) 7THD
(இ) 12DTH (ஈ) 24HT

"SWAYAM PRABHA" is a group of _____ channels devoted to telecasting of high quality educational programmes

- (a) 34DTH (b) 7THD
(c) 12DTH (d) 24HT

45. ஆண்ட்ராய்டில் சேவையை நாம் நிறுத்த _____

- (அ) Stopself () மற்றும் Stopservice () முறை பயன்படுகிறது
(ஆ) Set () முறை பயன்படுகிறது
(இ) System-exit () முறை பயன்படுகிறது
(ஈ) ஏதுமில்லை

We can stop the services in Android _____

- (a) By using stopself() and stop service () method
(b) By using set() method
(c) By using system.exit() method
(d) None

46. பின்வருவனவற்றில் எது வைரஸ் கண்டறிப்பு முறையின் வகை அல்ல?

- (அ) Serology (ஆ) Nanology
(இ) Hematology (ஈ) Nuclie

Which of the following is not a category of the method of virus detection?

- (a) Serology (b) Nanology
(c) Hematology (d) Nuclie

47. எதர் உணர்திறன் வைரஸ் ஒரு _____

- (அ) Parapox வைரஸ் (ஆ) வைரஸ் எதிர்ப்பு
(இ) Yatapox வைரஸ் (ஈ) ஏதுமில்லை

Ether sensitive virus is _____

- (a) Parapox virus (b) Anti virus
(c) Yatapox virus (d) None

48. Influenza -- வைரஸ் _____ உறுப்பை பாதிக்கிறது

- (அ) கவாச அமைப்பு (ஆ) இதயம்
(இ) நுரையீரல் (ஈ) கல்லீரல்

Influenza virus affects the _____ organ

- (a) Respiratory (b) Heart
(c) Lungs (d) Liver

50. முன்னோர்களால் யோகா கற்பிக்கப்பட்டதின் நோக்கம்

- (அ) சரியான ஆரோக்கியம்
- (ஆ) மன அமைதி
- (இ) மன அழுத்தம் நிவாரணம்
- (ஈ) சுய உணர்தல்

The purpose of Yoga as taught by the ancients is to attain _____.

- (a) Perfect Health
 - (b) Peace of Mind
 - (c) Stress Relief
 - (d) Self – realization
-