

Reg. No. :

Code No. : 20370 B Sub. Code : SCDE 4 A/
ACDE 41

U.G. (CBCS) DEGREE EXAMINATION, APRIL 2022

Fourth Semester

Part IV

COMPUTER FOR DIGITAL ERA

(For those who joined in July 2017 onwards)

Time : One and half hours Maximum : 50 marks

Answer ALL questions.

Choose the correct answer : (50 × 1 = 50)

1. அனைவரும் பொதுவாக 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

49. இணைய இணைப்பு “கூக்கி”ல் பயன்படுத்தப்படுவது

- (அ) முழு அமர்வுக்கு சேவையாக பக்கத்திலிருந்து அங்கீகார தகவலை சேமித்தல்
(ஆ) சேவையகத்திலிருந்து அங்கீகார தகவலை சேமித்தல்
(இ) சேவையகத்திலிருந்து தகவல்களைக் கண்டறிதல்
(ஈ) முழு பக்கத்திலிருந்து வழிமுறைகளை கண்டறிதல்

In internet communication “cookie” is used for

- (a) Storing authentication information from at server side for entire session
(b) Storing authentication from server
(c) Detecting information from server
(d) Detecting instructions from entire side

50. URL-ல் அடங்குவது _____

- (அ) Protocol வகை
(ஆ) வலைதளத்தின் பாதை
(இ) டொமைன் பெயர் போர்ட் எண்
(ஈ) மேலே உள்ள அனைத்தும்

URL includes _____

- (a) Protocol type
(b) Path of web resource
(c) Domain name port number
(d) All the above



2. இவற்றில் எந்த கட்டளை Tool மெனுவில் இல்லை?

- (அ) Auto summarize (ஆ) Auto text
(இ) Macro (ஈ) Auto correct

Which of these commands is not available in tools menu?

- (a) Auto summarize (b) Auto text
(c) Macro (d) Auto correct

3. _____ பகுதி தகவலை புரோகிராம் ஆகவும் கோப்புகளாகவும் பதிவு செய்கிறது.

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

The data interms of files and programs kept in the _____ unit.

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

4. M.S.Word-ல் உள்ள குறியீட்டு தகவல்கள் எங்கு உள்ளது

- (அ) Task bar (ஆ) Task pane
(இ) Clip art (ஈ) ஏதுமில்லை

Copied data in M.S.Word is shown in _____

- (a) Task bar (b) Task pane
(c) Clip art (d) None

5. M.S. Excel-ல் Remainder கணக்கிட எந்த செயல்பாடு பயன்படுத்தப்படுகிறது

- (அ) INT (ஆ) FACT
(இ) MOD (ஈ) DIV

Which function is used to calculate Remainder in M.S. Excel?

- (a) INT (b) FACT
(c) MOD (d) DIV

6. _____ சுட்டெலியை பிரபலமான உள்ளீடு சாதனமாக விண்டோஸில் உருவாக்குகிறது.

- (அ) API (ஆ) கேம்ஸ்
(இ) GUI (ஈ) வெப்கேமரா

_____ makes the mouse as a popular input device in windows.

- (a) API (b) Games
(c) GUI (d) Web camera

7. ROM-ன் விரிவாக்கம் என்ன?

- (அ) உண்மையான பொருள் மெமரி
(ஆ) ரிட் பொருள் மெமரி
(இ) ரிட் மட்டும் மெமரி
(ஈ) ஏதுமில்லை



What is the abbreviation of ROM?

- (a) Real object memory
- (b) Read object memory
- (c) Read only memory
- (d) None

8. M.S. Excel 2007 ல் எக்செல் பணிப்புத்தகத்தின் விரிவாக்கம் என்ன?

- (அ) .XLX (ஆ) .XLSX
- (இ) .XLEX (ஈ) .XLXX

What is the extension of Excel work book in M.S. Excel 2007?

- (a) .XLX (b) .XLSX
- (c) .XLEX (d) .XLXX

9. எந்த வகை கணினி மிகக்குறைந்த விலையில் கிடைக்கும்?

- (அ) மினி கணினி
- (ஆ) மடிக் கணினி
- (இ) டெஸ்க்டாப் கணினி
- (ஈ) மேற்கண்ட அனைத்தும்

Which type of computer is cheaper one?

- (a) mini computer (b) laptop computer
- (c) desk top computer (d) all the above

Page 4 Code No. : 20370 B

10. ஒரு slide ல் அட்டவணையை எப்படி சேர்ப்பது?

- (அ) Table menu and insert table
- (ஆ) Click on the insert table in the current pane of the blank slide
- (இ) (அ) மற்றும் (ஆ)
- (ஈ) அட்டவணையை ஸ்லைடுக்குள் செருக முடியாது

How to insert table in a slide?

- (a) Table menu and insert table
- (b) Click on the insert table in the current pane of the blank slide
- (c) Both (a) and (b)
- (d) The table cannot be insert into a table

11. Powerpoint விளக்க காட்சியின் விரிவாக்கம் என்ன?

- (அ) .POT (ஆ) .PPT
- (இ) .PTP (ஈ) .PPE

What is the extension of Powerpoint presentation?

- (a) .POT (b) .PPT
- (c) .PTP (d) .PPE

Page 5 Code No. : 20370 B



12. இவற்றில் எது டிஜிட்டல் கணினியில் பயன்படுகிறது ?
 (அ) பத்தடிமான எண்கள்
 (ஆ) சிக்னல்கள்
 (இ) மைக்ரோ வேவ் கணினி
 (ஈ) இரண்டடிமான (பைனரி) எண்கள்

Which one is used by the digital computer?

- (a) 0 to 9
 (b) signals
 (c) microwaves computer
 (d) binary number

13. அளவில் சிறியதும் எளிதில் எடுத்துச் செல்ல கூடியதுமான கணினி—

- (அ) PC (ஆ) டேப்லட்
 (இ) லேப்டாப் (ஈ) மற்றும் (இ)

A computer can be carried easily any place with you —

- (a) PC (b) Tablet
 (c) Laptop (d) Both (b) and (c)

14. HD ல் ——— மெமரி டிவைஸ் ஸ்டோரேஜ் டிஸ்கை மாக்னடைஸ் செய்யும்.

- (அ) மாறும் நினைவகம் (ஆ) மெய்நிகர் நினைவகம்
 (இ) மாறாத நினைவகம் (ஈ) (அ) மற்றும் (ஆ)

Page 6 Code No. : 20370 B

———— memory is used in HD where the storage disks are magnetized.

- (a) Volatile memory
 (b) Virtual memory
 (c) Non-volatile memory
 (d) Both (a) and (b)

15. நெட்லூக் பாலத்தின் பயன் என்ன ?

- (அ) LAN ஐ இணைக்க
 (ஆ) LAN ஐ பிரிக்க
 (இ) நெட்லூக் வேகத்தை கட்டுப்படுத்த
 (ஈ) மேலுள்ள அனைத்தும்

What is the use of bridge in network?

- (a) to connect LANs
 (b) to separate LANs
 (c) to control network speed
 (d) all the above

16. நெறிமுறை நிர்வகிக்கும் விதிகளின் தொகுப்பாவது

- (அ) தரவு தொடர்பு (ஆ) கோப்பு பகிர்வு
 (இ) எளிதான காப்பு (ஈ) இவை ஏதுமில்லை

Page 7 Code No. : 20370 B



Protocol is a set of rules that manages _____

- (a) Data communication
- (b) File sharing
- (c) Easier backups
- (d) None

17. _____ செயலாக்கத்தின் போது தரவு மற்றும் அறிவுறுத்தல்களை வைத்திருக்கும் முதன்மை தரவு சேமிப்பு ஆகும்.

- (அ) RAM
- (ஆ) ROM
- (இ) PROM
- (ஈ) மேற்கண்ட அனைத்தும்

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

- (a) RAM
- (b) ROM
- (c) PROM
- (d) All the above

18. கணினி வலைதளத்தில் குறிப்பிட்ட எல்லைக்குள் சிறிய அலுவலகத்தில் தொடங்கி பெரிய வளாகம் வரை

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

Computer network that spans a limited physical area, usually ranging from small office to a building is known as

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

19. முதன் முதலில் உருவாக்கப்பட்ட வலைதளம்

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

The first network

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

20. மிகவும் பொதுவான வகை கணினி நெட்லாக்

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

Most common type of computer network is

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

21. _____ வானிலை முன்னறிவிப்பு மற்றும் பங்கு சந்தையில் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

- (அ) சூப்பர் கணினி
- (ஆ) மெயின்ப்ரேம் கணினி
- (இ) மைக்ரோ கணினி
- (ஈ) ஏதுமில்லை



_____ is used for weather forecasting and stock market.

- (a) Super computer
- (b) Main frame computer
- (c) Micro computer
- (d) None

22. லோக்கல் டெலிபோன் நெட்வர்க் எதற்கு உதாரணமாக கருதப்படுகிறது?

- (அ) பாக்கட் ஸ்விட்ச் (ஆ) சர்க்கியூட் ஸ்விட்ச்
- (இ) மெஸ்ஸேஜ் ஸ்விட்ச் (ஈ) லைன் ஸ்விட்ச்

A local telephone network is an example of _____ network.

- (a) Packet switch (b) Circuit switch
- (c) Message switch (d) Line switch

23. எந்த டோபாலஜி ஹப் என்று அழைக்கப்படுகிறது?

- (அ) ஸ்டார் (ஆ) மெஸ்
- (இ) ரிங் (ஈ) பஸ்

In which topology there is a central controller or hub?

- (a) star (b) mesh
- (c) ring (d) bus

24. DVD ன் விரிவாக்கம் என்ன?

- (அ) டிஜிட்டல் வீடியோ டிஸ்ப்ளே
- (ஆ) சாதன விஷன் காட்சி
- (இ) டிஜிட்டல் விஷன் காட்சி
- (ஈ) ஏதுமில்லை

What is the abbreviation of DVD?

- (a) Digital Video Display
- (b) Device Vision Display
- (c) Digital Vision Display
- (d) None

25. _____ அதிவேகத்தை வழங்குகிறது.

- (அ) டிராம் (ஆ) எஸ்ராம்
- (இ) டி.டி.ராம் (ஈ) டி.டி.ஆர் எஸ் டிராம்

_____ provides higher speed.

- (a) DRAM (b) SRAM
- (c) DDRAM (d) DDRSDRAM

26. NICன் விரிவாக்கம்

- (அ) National Informatics Center
- (ஆ) National Internet Center
- (இ) Nation India Country
- (ஈ) National Institute of Commerce



The term NIC stands for

- (a) National Informatics Center
- (b) National Internet Center
- (c) Nation India Country
- (d) National Institute of Commerce

27. ——— மென்பொருள் பயனர் வழிமுறையை இயந்திர வழிமுறை மாற்றுகிறது.

- (அ) System (ஆ) வன்பொருள்
- (இ) மென்பொருள் (ஈ) நிலைபொருள்

———— software converts user instructions into machine readable instructions.

- (a) System (b) Hardware
- (c) Software (d) Firmware

28. UID தனிப்பட்ட அடையாள எண்

- (அ) ஆதார் எண்
- (ஆ) ஊழியர் ID எண்
- (இ) பான் அட்டை எண்
- (ஈ) மேலே உள்ள ஏதுமில்லை

UID – Unique Identity Number is

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

Page 12 Code No. : 20370 B

29. பொது நோக்க மென்பொருள்-க்கு எடுத்துக்காட்டு

- (அ) M.S. Word (ஆ) M.S. Excel
- (இ) Space research (ஈ) (அ) மற்றும் (ஆ)

An example of general purpose software

- (a) M.S. Word (b) M.S. Excel
- (c) Space research (d) Both (a) and (b)

30. Windows – 10 தனியுரிமம் பெற்ற மென்பொருள்

- (அ) சரி (ஆ) தவறு
- (இ) ஓரளவு சரி (ஈ) ஓரளவு தவறு

Windows – 10 is a proprietary software

- (a) True (b) False
- (c) Partially true (d) Partially false

31. ——— என்ற பிரபலமான இயக்க அமைப்பு டெஸ்க்டாப் பில் பரவலாக பயன்படுத்தப்படுகிறது.

- (அ) Windows (ஆ) Unix
- (இ) Linux (ஈ) ஏதுமில்லை

———— is a popular operating system widely used in desktop.

- (a) Windows (b) Unix
- (c) Linux (d) None

Page 13 Code No. : 20370 B



32. E-learning மற்றும் அதன் நேரம் உங்களை அனுக அனுமதிக்கிறது

(அ) Online

(ஆ) Offline

(இ) Material system

(ஈ) மேலே உள்ள அனைத்தும்

E-learning and its allow you to access ———

(a) Online

(b) Offline

(c) Material system (d) All the above

33. ——— இயக்க அமைப்பு mobile கருவியில் உள்ளது.

(அ) Android

(ஆ) C

(இ) Java

(ஈ) Firebox

——— operating system is used to the mobile devices.

(a) Android

(b) C

(c) Java

(d) Firebox

34. Harvard மற்றும் MIT சேர்ந்து உருவாவது ——— நடைமுறை.

(அ) EDX

(ஆ) Swayam

(இ) E-Pathala

(ஈ) மேற்கண்ட அனைத்தும்

Page 14 Code No. : 20370 B

Harvard and MIT joined together to create ——— platform.

(a) EDX

(b) Swayam

(c) E-Pathala

(d) All the above

35. Office package க்கு எடுத்துக்காட்டு ———

(அ) Apache open office

(ஆ) Microsoft office

(இ) (அ) மற்றும் (ஆ)

(ஈ) ஏதுமில்லை

——— is an example for office packages.

(a) Apache open office

(b) Microsoft office

(c) Both (a) and (b)

(d) None

36. Coursera எந்த ஆண்டு நிறுவப்பட்டது ———

(அ) 2012

(ஆ) 2010

(இ) 2009

(ஈ) 2019

Coursera – was founded in the year ———

(a) 2012

(b) 2010

(c) 2009

(d) 2019

Page 15 Code No. : 20370 B



37. National council for educational research and training வடிவமைப்பு பாடத் திட்டங்களின் நோக்கம்

- (அ) கல்லூரி மாணவர்களுக்கு
(ஆ) தூர கல்விக்காக
(இ) பள்ளி மாணவர்களுக்கு
(ஈ) டிப்ளமோ மாணவர்களுக்கு

National council for educational research and training for

- (a) College students
(b) Distance education
(c) School students
(d) Diploma students

38. Antivirus என்றால் என்ன?

- (அ) பெரிய மற்றும் ஆபத்தான வைரஸ்
(ஆ) வைரஸ் நகல் செய்ய பயன்படுத்தப்படும் மென்பொருள்
(இ) தீங்கு இழைக்கும் மென்பொருளைத் தடுக்கும் கணினி மென்பொருள்
(ஈ) உயிரினங்களின் உயிரணுக்களின் உள்ளே தன்னை மீண்டும் உயிர்ப்பிக்கும் ஒரு உயிரியல் முகவர்

Page 16 Code No. : 20370 B

What is an antivirus?

- (a) Bigger and more dangerous virus
(b) Software used to duplicate virus
(c) Computer software used to prevent, detect and remove malicious software
(d) A biological agent that reproduces itself inside the cells of living things

39. Application மென்பொருள் _____ வகையை சார்ந்தது.

- (அ) License (ஆ) Function
(இ) Bit (ஈ) Word

Application software is a _____ based classification.

- (a) License (b) Function
(c) Bit (d) Word

40. பலவகையான BIGDATA பெரிய அளவிலான _____ யை விரைவாக மாற்றுகிறது.

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

BIGDATA – denotes the large volume of several kinds of _____ that changes in a rapid manner.

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

Page 17 Code No. : 20370 B



41. எந்த மெனுவில் File explorer app உள்ளது?

(அ) Start மெனு (ஆ) View மெனு

(இ) Page layout மெனு (ஈ) Edit மெனு

File explorer app is included in _____

(a) Start menu (b) View menu

(c) Page layout menu (d) Edit menu

42. WIFI ன் விரிவாக்கம் _____

(அ) Wired fidelity

(ஆ) Wireless fidelity

(இ) Wireless frequency

(ஈ) ஏதுமில்லை

WIFI is an expansion of _____

(a) Wired fidelity

(b) Wireless fidelity

(c) Wireless frequency

(d) None

43. CRIS என்பது _____

(அ) இரயில் தகவல் அமைப்பு மையம்

(ஆ) பொது இரயில்வே தகவல் அமைப்பு

(இ) இரயில்வே தகவல் முறைமைக்காக
மையப்படுத்தப்பட்டது

(ஈ) ஏதுமில்லை

Page 18 Code No. : 20370 B

CRIS means _____

(a) center for railway information system

(b) common railway information system

(c) centralized railway information system

(d) none

44. கணினியில் windows icons, menus மற்றும் dialogue box தோன்றும் பகுதி

(அ) திரை

(ஆ) டெஸ்க்டாப்

(இ) வேலை நடக்கும் இடம்

(ஈ) சட்டகம்

Work area on which computer windows icons, menus and dialogue box appear is called _____

(a) screen

(b) desktop

(c) working area

(d) frame

45. சில கட்டளைகளை செயல்படுத்துவதற்கான மாற்று வழி எது?

(அ) Keyboard short cut

(ஆ) Menu

(இ) Mouse

(ஈ) ஏதுமில்லை

Page 19 Code No. : 20370 B



_____ is an alternate means for invoking certain commands.

- (a) Keyboard short cut
- (b) Menu
- (c) Mouse
- (d) None

46. SQL ன் விரிவாக்கம் _____

- (அ) Structured Query Language
- (ஆ) Sequential Query Language
- (இ) Structured Question Language
- (ஈ) Sequential Question Language

SQL stands for _____

- (a) Structured Query Language
- (b) Sequential Query Language
- (c) Structured Question Language
- (d) Sequential Question Language

47. .edx ஒரு _____ ஆன்லைன் ப்ளாட்பார்ம்.

- (அ) சுயமாக கற்றல் (ஆ) எழுத்து
- (இ) மின்னஞ்சலிடுவது (ஈ) ஏதுமில்லை

.edx is an online platform _____ destination.

- (a) self learning (b) writing
- (c) e-mailing (d) none

48. மின்னணு ரொக்க கட்டணம் ஒரு _____

- (அ) பற்று அட்டை செலுத்தும் முறை பயன்படுத்தப் படுகிறது
- (ஆ) ஒரு வாடிக்கையாளர் பல நாணயங்களை வாங்குகிறார் அவை டிஜிட்டல் முறையில் நாணய வழங்குதல் வங்கியால் கையொப்பமிடப்படுகின்றன
- (இ) கடன் செலுத்தும் முறை பயன்படுத்தப்படுகிறது
- (ஈ) குறியாக்கவியல் பரிமாற்றங்களில் பயன்படுத்தப் படுகிறது

In electronic cash payment a _____

- (a) Debit card payment system is used
- (b) A customer buys several electronic coins which are digitally signed by coin issuing bank
- (c) A credit card payment system is used
- (d) RSA cryptography is used in the transactions

