

1. Which of the following is an example of non-volatile memory?
(নিম্নলিখিত কোনটি নন-ভোলাটাইল মেমরির উদাহরণ?)

- (1) ROM
- (2) RAM
- (3) LSI
- (4) VLSI

Which of the following is a unit of measurement used in computer system?

(নিম্নলিখিত কোনটি কম্পিউটার সিস্টেমে ব্যবহৃত পরিমাপের একক?)

- (1) Byte
- (2) Megabyte
- (3) Gigabyte
- (4) All of these

3. Which command is used to copy files?

(কোন কমান্ড ফাইল কপি করতে ব্যবহার করা হয়?)

(1) Copy

(2) Disk copy

(3) Type

(4) All of these

4. Which of the following is/are fundamental component(s) of IoT?
(নিম্নলিখিত কোনটি IoT-এর মৌলিক উপাদান?)

- (1) Sensors
- (2) Connectivity
- (3) Data processing
- (4) All of these

5. Which is not an advantage of using computerised spreadsheets?

(কম্পিউটারাইজড স্প্রেডশীট ব্যবহারের কোনটি সুবিধা নয়?)

- (1) Flexibility moving entries
- (2) Speed of calculation
- (3) Ability to generate tables
- (4) Cost of initial setup

6. To select several cells or ranges that are not touching each other, what would you do while selecting?

(যদি একাধিক সেল বা রেঞ্জ নির্বাচন করতে চান যা পরস্পরের সংস্পর্শে নেই, তখন কোন কি ধরে রাখতে হবে?)

- (1) Hold down the Ctrl key
- (2) Hold down the Shift key
- (3) Hold down the Alt key
- (4) Hold down Ctrl + Shift key

7. Which of the following are selected in PowerPoint to play a PowerPoint slide show for previewing?

(PowerPoint-এ স্লাইড শো প্রিভিউ করার জন্য কোনটি নির্বাচন করা হয়?)

- (1) View, Slide Sorter
- (2) View, Slide
- (3) View, Slide Show
- (4) View, Outline

8. Which of the following are used in MS-PowerPoint, in order to see all the slides on one screen?

(MS-PowerPoint-এ সমস্ত স্লাইড একসাথে দেখার জন্য কোনটি ব্যবহার করা হয়?)

- (1) View, Slide Sorter
- (2) View, Slide
- (3) View, Master
- (4) View, Slide Show

9. Which of the following is not a property of fibre optic cabling?

(ফাইবার অপটিক ক্যাবলিং-এর কোনটি বৈশিষ্ট্য নয়?)

- (1) Transmits at faster speed than copper cabling
- (2) Easier to capture a signal from than copper cabling
- (3) Very resistant to interference
- (4) Carries signals as light waves

10. What does fibre use to transmit data?
(ফাইবার কোন মাধ্যমে ডেটা প্রেরণ করে?)

- (1) Vibrations
- (2) Sound
- (3) Electrical current
- (4) Light

11. To cut the selected text, these keys should be pressed.
(নির্বাচিত টেক্সট কেটে ফেলতে কোন কি প্রেস করতে হবে?)

- (1) Ctrl + C
- (2) Ctrl + D
- (3) Ctrl + V
- (4) Ctrl + X

12. It is the abuse of messaging systems to send unsolicited bulk messages in the form of e-mails.

(ই-মেইলের মাধ্যমে অনিচ্ছাকৃত ভলিউম বার্তা পাঠানোর জন্য মেসেজিং সিস্টেমের অপব্যবহারকে কি বলা হয়?)

- (1) Spam
- (2) Adware
- (3) Hacking
- (4) Cracking

13. _____ is a software that is designed to prevent, detect and remove viruses.

(এটি এমন একটি সফটওয়্যার যা ভাইরাস প্রতিরোধ, সনাক্তকরণ এবং সরানোর জন্য ডিজাইন করা হয়েছে।)

- (1) Firewall
- (2) Digital certificate
- (3) Anti-virus software
- (4) Password

14. The secondary storage devices can only store data, but they cannot perform

(সেকেন্ডারি স্টোরেজ ডিভাইস শুধুমাত্র ডেটা সংরক্ষণ করতে পারে, কিন্তু নিম্নলিখিত কাজগুলো করতে পারে না)

- (1) arithmetic operations
- (2) fetch operations
- (3) logic operations
- (4) All of the above

15. Which of the following is/are the type(s) of QR Code?
(QR কোডের কোনটি প্রকারভেদ?)

- (1) Static QR Code
- (2) Dynamic QR Code
- (3) Both (1) and (2)
- (4) None of these

16. In computer science, by information we mean
(কম্পিউটার সায়েন্সে তথ্য বলতে আমরা কি বোঝাই?)

- (1) any output coming out from computer
- (2) processed data put in an intelligent form
- (3) a report printed by the computer
- (4) plural of data

17. DEL command is used to
(DEL কমান্ড ব্যবহৃত হয় কি করতে?)

- (1) delete files
- (2) delete directory
- (3) delete labels
- (4) delete contents of file

18. C++ language was developed by
(C++ ভাষা কে তৈরি করেছেন?)

- (1) Dennis Ritchie
- (2) Charles Babbage
- (3) Niklaus Wirth
- (4) Bjarne Stroustrup

19. The bar which shows your current status in the document is called

(ডকুমেন্টে আপনার বর্তমান স্ট্যাটাস দেখানো বারটি কী নামে পরিচিত?)

- (1) status
- (2) standard
- (3) format
- (4) title

20. You can delete one character to the left of cursor using key.
(কোর্সরের বাম দিকে একটি অক্ষর মুছতে কোন কি ব্যবহার করা হয়?)

- (1) backspace
- (2) delete
- (3) edit
- (4) format

21. You can use _____ alignment to centralise your text.
(আপনি আপনার টেক্সটকে কেন্দ্র স্থাপন করতে কোন alignment ব্যবহার করতে পারেন?)

- (1) right
- (2) centre
- (3) left
- (4) All of these

22. In MS-Word, Spell Check is under which menu?
(MS-Word-এ Spell Check কোন মেনুর মধ্যে থাকে?)

- (1) Edit
- (2) Review
- (3) Tool
- (4) Format

23. Grammatical errors are shown in which colour?
(বাক্যগত ত্রুটি কোন রঙে দেখানো হয়?)

- (1) Red
- (2) Green
- (3) Blue
- (4) Black

24. This part of operating system manages the essential peripherals, such as the keyboard, screen, disk drives and parallel and serial ports.

(ওপারেটিং সিস্টেমের কোন অংশ কী-বোর্ড, স্ক্রিন, ডিস্ক ড্রাইভ, প্যারালাল এবং সিরিয়াল পোর্টের মতো মৌলিক পারিফেরালগুলো পরিচালনা করে?)

- (1) Basic input/output system
- (2) Secondary input/output system
- (3) Peripheral input/output system
- (4) Marginal input/output system

25. The following are all computing devices; except
(নিম্নলিখিত সবই কম্পিউটিং ডিভাইস, এটি বাদে)

- (1) notebook computers
- (2) cellular telephones
- (3) digital scanners
- (4) personal digital assistants

26. It performs basic tasks such as controlling input and output devices, processing of input and instructions, controlling and allocating memory, managing files.

(এটি মৌলিক কাজগুলি সম্পন্ন করে যেমন ইনপুট/আউটপুট ডিভাইস নিয়ন্ত্রণ, ইনপুট এবং নির্দেশ প্রক্রিয়াকরণ, মেমরি নিয়ন্ত্রণ ও বরাদ্দ, ফাইল পরিচালনা)

- (1) The platform
- (2) Application software
- (3) Operating system
- (4) The motherboard

27. Servers are computers that provide resources to other computers connected to a
(সাভার হলো এমন কম্পিউটার যা সংযুক্ত অন্যান্য কম্পিউটারকে
রিসোর্স প্রদান করে)

- (1) mainframe
- (2) network
- (3) supercomputer
- (4) client

28. A Database Management System (DBMS) is a
(DBMS কি ধরনের সিস্টেম?)

- (1) hardware system used to create, maintain and provide controlled access to a database
- (2) hardware system used to create, maintain and provide uncontrolled access to a database
- (3) software system used to create, maintain and provide uncontrolled access to a database
- (4) software system used to create, maintain and provide controlled access to a database

29. When data changes in multiple lists and all lists are not updated, this causes

(যখন একাধিক তালিকায় ডেটা পরিবর্তন হয় কিন্তু সব তালিকা আপডেট হয় না, তখন কি হয়?)

- (1) data redundancy
- (2) information overload
- (3) duplicate data
- (4) data inconsistency

30. Words that a programming language has set aside for its own use.

(প্রোগ্রামিং ভাষা যে শব্দগুলো নিজের জন্য সংরক্ষণ করে রেখেছে)

- (1) Control words
- (2) Reserved words
- (3) Control structures
- (4) Reserved keys

31. A _____ is a software program used to view web pages.
(ওয়েব পেজ দেখার জন্য কোন সফটওয়্যার প্রোগ্রাম ব্যবহৃত হয়?)

- (1) Site
- (2) Host
- (3) Link
- (4) Browser

32. Mobile Wallet Buddy app had launched by
(Mobile Wallet Buddy অ্যাপটি কে লঞ্চ করেছে?)

- (1) SBI
- (2) HDFC
- (3) RBI
- (4) NPCI

33. Which term identifies a specific computer on the Web and the main page of the entire site?

(ওয়েবে একটি নির্দিষ্ট কম্পিউটার এবং পুরো সাইটের মেইন পেজ সনাক্ত করতে কোন টার্ম ব্যবহার হয়?)

- (1) URL
- (2) Website Address
- (3) Hyperlink
- (4) Domain Name

34. Which one of the following is a valid binary number?
(নিম্নলিখিত কোনটি বৈধ বাইনারি সংখ্যা?)

- (1) 120
- (2) 459
- (3) 10101
- (4) 10108

35. Process to verify the username and password is known as
(ইউজারনেম এবং পাসওয়ার্ড যাচাই করার প্রক্রিয়াকে কী বলা হয়?)

- (1) logic
- (2) checkin
- (3) authentication
- (4) authorisation

36. The unit of speed used for super computer is
(সুপারকম্পিউটারের জন্য ব্যবহৃত গতি একক কোনটি?)

- (1) KB
- (2) FLOPS
- (3) GB
- (4) EB

37. HTTP stands for
(HTTP-এর পূর্ণরূপ কী?)

- (1) Hyper Text Transfer Protocol
- (2) HighText Transfer Protocol
- (3) HyperTechnical Transfer Protocol
- (4) HyperText Test Protocol

38. 23 will be written in binary as
(২৩ সংখ্যাটি বাইনারি হিসেবে কীভাবে লেখা হবে?)

- (1) 10111
- (2) 11111
- (3) 10011
- (4) 11011

39. Which one of the following is a good password?
(নিম্নলিখিত কোনটি একটি ভালো পাসওয়ার্ড?)

- (1) My date of birth
- (2) My school name
- (3) My name
- (4) Timepass_09

40. It is also known as temporary memory.
(এটিকে সাময়িক মেমরিও বলা হয়)

- (1) ROM
- (2) RAM
- (3) DVD
- (4) CD

41. Which of the following is a correct syntax of URL?
(URL-এর সঠিক সিনট্যাক্স কোনটি?)

- (1) udinra.com
- (2) .udinra.com
- (3) udinra.html.com
- (4) @udinra.

42. Which of the following is the communication protocol that sets the standard used by every computer that accesses Web based information?

(ওয়েব ভিত্তিক তথ্য অ্যাক্সেস করা প্রতিটি কম্পিউটারের জন্য যে কমিউনিকেশন প্রোটোকল স্ট্যান্ডার্ড সেট করে তা কোনটি?)

- (1) XML
- (2) DML
- (3) HTTP
- (4) HTML

43. Which software will you use to write a business letter?
(একটি ব্যবসায়িক চিঠি লিখতে কোন সফটওয়্যার ব্যবহার করবেন?)

- (1) MS-Word
- (2) MS-Excel
- (3) MS-PowerPoint
- (4) MS-Access

44. An operating system is said to be multitasking if
(ওপারেটিং সিস্টেমকে মাল্টিটাস্কিং বলা হয় যদি...)

- (1) more than one programs can run simultaneously
- (2) more than one users can work simultaneously
- (3) Either (1) or (2)
- (4) None of the above

45. What is E-commerce?

(E-commerce কী?)

- (1) Buying and selling takes place over Internet
- (2) Buying and selling takes place over phone call
- (3) Buying and selling takes place over both Internet and phone call
- (4) Buying and selling takes place over either Internet or phone call

46. The default extensions of Microsoft Word 2007 and Microsoft Excel 2007 files are

(Microsoft Word 2007 এবং Excel 2007 ফাইলের ডিফল্ট এক্সটেনশন কোনটি?)

- (1) .doc,.xsl
- (2) .doc,.xml
- (3) .docx,xlsx
- (4) .docx,.xml

47. 30,000 bytes is nearly equal to

(30,000 বাইট প্রায় সমান)

(1) 30 KB

(2) 3 MB

(3) 3 GB

(4) 3 TB

48. EDI stands for
(EDI-এর পূর্ণরূপ কী?)

- (1) Electronic Data Internet
- (2) Electronic Data Interchange
- (3) Electric Device Internet
- (4) Electric Data Interchange

49. Which command is used to permanently delete files or folders?

(ফাইল বা ফোল্ডার স্থায়ীভাবে মুছে ফেলার জন্য কোন কমান্ড ব্যবহার হয়?)

- (1) Shift + Delete
- (2) Ctrl + Delete
- (3) Alt + Delete
- (4) Delete

50. While working with MS-DOS, which command transfers a specific file from one disk to another?

(MS-DOS-এ কাজ করার সময়, কোন কমান্ড একটি নির্দিষ্ট ফাইল এক ডিস্ক থেকে অন্য ডিস্কে স্থানান্তর করে?)

- (1) Copy
- (2) Diskcopy
- (3) Time
- (4) Rename

51. Computer virus is a
(কম্পিউটার ভাইরাস হলো কী ধরনের?)

- (1) hardware
- (2) windows tool
- (3) a computer program
- (4) a system software

52. To move the cursor to the end of the document, press
(ডকুমেন্টের শেষের দিকে কার্সর নিয়ে যেতে কোন কি চাপতে হবে?)

- (1) Ctrl + Esc
- (2) Ctrl + End
- (3) Ctrl + B
- (4) Ctrl + C

53. The shortcut method to print documents is
(ডকুমেন্ট প্রিন্ট করার শর্টকাট কী?)

- (1) Ctrl + A
- (2) Ctrl + B
- (3) Ctrl + P
- (4) Ctrl + C

54. Viruses, Trojan horses and worms are
(ভাইরাস, ট্রোজান হর্স এবং ওয়ার্ম হলো...)

- (1) able to harm computer system
- (2) unable to detect if affected on computer
- (3) user-friendly applications
- (4) harmless applications resident on computer

55. Which of the following is used to browse Internet?
(ইন্টারনেট ব্রাউজ করার জন্য কোনটি ব্যবহার হয়?)

- (1) Skype
- (2) Facebook
- (3) Google
- (4) Firefox

56. The three main parts of the processor are
(প্রসেসরের তিনটি প্রধান অংশ কোনগুলো?)

- (1) ALU, Control Unit and Registers
- (2) ALU, Control Unit and RAM
- (3) Cache, Control Unit and Registers
- (4) Control Unit, Registers and RAM