

TEST PAPER

1. Who is the father of Computers?

কম্পিউটারের জনক কে?

कंप्यूटर के जनक कौन है?

ANSWER:-

- a) James Gosling
- b) Charles Babbage
- c) Dennis Ritchie
- d) Bjarne Stroustrup

2. Which of the following is the correct definition of Computer?

নিচের কোনটি কম্পিউটারের সঠিক সংজ্ঞা?

निम्नलिखित में से कौन सी कंप्यूटर की सही परिभाषा है?

ANSWER:-

- a) Computer is a machine or device that can be programmed to perform arithmetical or logic operation sequences automatically
- b) Computer understands only binary language which is written in the form of 0s & 1s
- c) Computer is a programmable electronic device that stores, retrieves, and processes the data
- d) All of the mentioned

3. What is the full form of CPU?

CPU এর পূর্ণরূপ কি?

सीपीयू का फुल फॉर्म क्या होता है?

ANSWER:-

- a) Computer Processing Unit
- b) Computer Principle Unit
- c) Central Processing Unit
- d) Control Processing Unit

4. Which of the following language does the computer understand? কম্পিউটার নিচের কোন

ভাষা বোঝে?

कंप्यूटर निम्नलिखित में से किस भाषा को समझता है?

ANSWER:-

- a) Computer understands only C Language
- b) Computer understands only Assembly Language
- c) Computer understands only Binary Language
- d) Computer understands only BASIC

5. Which of the following computer language is written in binary codes only?

নিচের কোন কম্পিউটারের ভাষাটি শুধুমাত্র বাইনারি কোডে লেখা হয়?

निम्नलिखित में से कौन सी कंप्यूटर भाषा केवल बाइनरी कोड में लिखी जाती है?

ANSWER:-

- a) pascal
- b) machine language**
- c) C
- d) C#

6. Which of the following is the brain of the computer?

নিম্নলিখিত মেন্সেকৌন সাকংপুটর কাদিমাগ হৈ?

নিচের কোনটিকম্পিউটারের মস্তিষ্ক?

ANSWER:-

- a) CPU**
- b) Memory
- c) Arithmetic and Logic unit
- d) Control unit

7. Which of the following is not a characteristic of a computer?

নিচের কোনটিকম্পিউটারের বৈশিষ্ট্যনয়?

নিম্নমেন্সেকৌন সীকংপুটর কীবিশেষতানহীহৈ?

ANSWER:-

- a) Versatility
- b) Accuracy
- c) Diligence
- d) I.Q.**

8. Which of the following is the smallest unit of data in a computer?

নিচের কোনটিকম্পিউটারেডেটার স্কুদ্রতম একক?

কংপুটর মেন্ডেটাকীসবসেছোটীইকাই নিম্নমেন্সেকৌন সীহৈ?

ANSWER:-

- a) Bit**
- b) KB
- c) Nibble
- d) Byte

9. Which of the following unit is responsible for converting the data received from the user into a computer understandable format?

ব্যবহারকারীর কাছ থেকেপ্রাপ্তডেটাকেকম্পিউটার

বোধগম্যবিন্যাসেরূপান্তরের জন্যনিচের কোন একক দায়ী?

নিম্নলিখিত মেন্সেকৌন সীইকাই উপযোগকর্তাসিপ্রাপ্তডেটাকোকংপুটর সমঞ্জনেযোগ্যপ্রারূপ মেন্পরিবর্তিত

করনেকেলিএ জিম্মেদার হৈ?

ANSWER:-

- a) Output Unit
- b) Input Unit**
- c) Memory Unit
- d) Arithmetic & Logic Unit

10. Which of the following monitor looks like a television and are normally used with non-portable computer systems?

নিচের কোন মনিটরটি দেখতে টেলিভিশনের মতো এবং সাধারণত নন-পোর্টেবল কম্পিউটার সিস্টেম ব্যবহৃত হয়?

निम्नलिखित में से कौन सा मॉनिटर एक टेलीविजन की तरह दिखता है और आमतौर पर गैर-पोर्टेबल कंप्यूटर सिस्टम के साथ प्रयोग किया जाता है?

ANSWER:-

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

11. Which of the following part of a processor contains the hardware necessary to perform all the operations required by a computer?

একটি প্রসেসরের নিচের কোন অংশে কম্পিউটারের প্রয়োজনীয় সমস্ত ক্রিয়াকলাপ সম্পাদনের জন্য প্রয়োজনীয় হার্ডওয়্যার রয়েছে?

निम्नलिखित में से प्रोसेसर के किस भाग में कंप्यूटर द्वारा आवश्यक सभी कार्यों को करने के लिए आवश्यक हार्डवेयर होता है?

ANSWER:-

- a) Controller
- b) Registers
- c) Cache
- d) Data path

12. Which of the following is designed to control the operations of a computer?

নিচের কোনটি কম্পিউটারের ক্রিয়াকলাপ নিয়ন্ত্রণ করার জন্য ডিজাইন করা হয়েছে?

निम्नलिखित में से किसे कंप्यूटर के संचालन को नियंत्रित करने के लिए डिज़ाइन किया गया है?

ANSWER:-

- a) User
- b) Application Software
- c) System Software
- d) Utility Software

13. Which of the following device use positional notation to represent a decimal number?

দশমিক সংখ্যার প্রতিনিধিত্ব করতে নিচের কোন ডিভাইসটি অবস্থানগত নোটেশন ব্যবহার করে?

निम्नलिखित में से कौन सा उपकरण दशमलव संख्या का प्रतिनिधित्व करने के लिए स्थितीय संकेतन का उपयोग करता है?

ANSWER:-

- a) Pascaline
- b) Abacus
- c) Computer
- d) Calculator

14. Which of the following is used in EBCDIC?

নিচের কোনটি EBCDIC এ ব্যবহৃত হয়?

EBCDIC মেনিমুলিখিত মেনসেকিসকাউপযোগ কিয়াজাতাহৈ?

ANSWER:-

- a) Super Computers
- b) Mainframes
- c) Machine Codes
- d) Programming

15. Which of the following are physical devices of a computer?

নিচের কোনটিকম্পিউটারের ভৌত যন্ত্র?

নিম্নমেনসেকৌন কম্পিউটার কেভৌতিক উপকরণ হৈ?

ANSWER:-

- a) Hardware
- b) Software
- c) System Software
- d) Package

16. Which of the following devices provides the communication between a computer and the outer world?

নিচের কোন যন্ত্রটিএকটিকম্পিউটার এবংবহির্বিশ্বের মধ্যযোগাযোগ প্রদান করে?

নিম্নলিখিত মেনসেকৌন সাউপকরণ কম্পিউটার ঔর বাহরীদুনীয়াকেবীচ সঁচার প্রদানকরতাহৈ?

ANSWER:-

- a) Compact
- b) I/O
- c) Drivers
- d) Storage

17. Which of the following is known as the language made up of binary-coded instructions?

নিচের কোনটিবাইনারি-কোডেড নির্দেশের সমন্বয়েগঠিত ভাষাহিসেবেপরিচিত?

নিম্নলিখিত মেনসেকিসেবাইনারী-কোডেড নির্দেশৌসেবনীভাষাকেরূপ মেনজানাজাতাহৈ?

ANSWER:-

- a) High level
- b) BASIC
- c) C
- d) Machine

18. Which of the following invention gave birth to the much cheaper microcomputers?

নিচের কোন আবিষ্কারটিঅনেক সস্তামাইক্রোকম্পিউটারের জন্মদিয়েছে?

নিম্নলিখিত মেনসেকিস আবিষ্কার নেবহুত সস্তেমাঙ্কোকম্পিউটারৌকৌজন্মদিয়া?

ANSWER:-

- a) PDAs
- b) Microprocessors

- c) Microcomputers
- d) Mainframes

19. Which of the following computers are lower than mainframe computers in terms of speed and storage capacity?

গতিও স্টোরেজ ক্ষমতার দিক থেকে নিচের কোন কম্পিউটার মেইনফ্রেম কম্পিউটারের চেয়ে কম?

निम्नमेंसे कौन से कंप्यूटर गति और भंडारण क्षमता के मामले में मेनफ्रेम कंप्यूटर से कम हैं?

ANSWER:-

- a) Mainframes
- b) Hybrid
- c) Mini
- d) Super

20. What is the term for a temporary storage area that compensates for differences in data rate and data flow between devices?

ডিভাইসের মধ্যে ডেটাহার এবং ডেটা প্রবাহের পার্থক্যের জন্য ক্ষতিপূরণ দেয় এমন একটি অস্থায়ী সঞ্চয়স্থানের শব্দটিকে?

एक अस्थायी भंडारण क्षेत्र के लिए क्या शब्द है जो डेटा दर और उपकरणों के बीच डेटा प्रवाह में अंतर की भरपाई करता है?

ANSWER:-

- a) Buffer
- b) Bus
- c) Channel
- d) Modem

21. Which input device is/are used to move the cursor position on a monitor screen?

মনিটরের স্ক্রিনে কার্সারের অবস্থান সরাসরে কোন ইনপুট ডিভাইস ব্যবহার করা হয়?

मॉनिटर स्क्रीन पर कर्सर की स्थिति को स्थानांतरित करने के लिए किस इनपुट डिवाइस का उपयोग किया जाता है?

ANSWER:-

- a) Mouse
- b) Keyboard
- C) Scanner
- d) All of the above

22. The number of function keys in a keyboard is? একটি কীবোর্ডের ফাংশন কী সংখ্যা?

कीबोर्ड में फंक्शन कुंजियों की संख्या होती है?

ANSWER:-

- (a) 14
- (b) 12
- (c) 13
- (d) 15

23. The first computer mouse was developed by? প্রথম কম্পিউটার মাউস বিকশিত করেন?
পহলা কম্পিউটার মাউস किसके द्वारा विकसित किया गया था?

ANSWER:-

(a) Douglas Engelbart

(b) William English

(c) Daniel Cougher

(d) Robert Zawaski

24. The OMR stands for? OMR মানে? ओएमआर का मतलब है?

ANSWER:-

(a) Optical Mark Recognition

(b) Optical Magnetic Reader

(c) Only Mark Recognition

(d) Optical Markup Recognition

25. Mouse is? মাউস হল? माउस है?

ANSWER:-

(a) pointing and drop device

(b) cursor-control device

(c) monitoring device

(d) Both a and b

26. Which device can produce the final product of machine processing into a form usable by humans? কোন যন্ত্রটি মানুষের দ্বারা ব্যবহারযোগ্য আকারে মেশিন প্রক্রিয়াকরণের চূড়ান্ত পণ্য তৈরি করতে পারে?

कौन सा उपकरण मशीन प्रसंस्करण के अंतिम उत्पाद को मानव द्वारा प्रयोग करने योग्य रूप में उत्पन्न कर सकता है?

ANSWER:-

(a) Storage

(b) Input Device

(c) Output Device

(d) None of The Above

27. _____ keys are present on the top row of the keyboard? _____ কীগুলি কীবোর্ডের উপরের সারিতে উপস্থিত থাকে? _____ कुंजियाँ कीबोर्ड की शीर्ष पंक्ति में मौजूद होती हैं?

ANSWER:-

A. Function

B. Type writer

- C.Numeric
- D.Navigation

28. The most commonly used input device? সবচেয়ে বেশি ব্যবহৃত ইনপুট ডিভাইস?
সবसे अधिक उपयोग होने वाला इनपुट डिवाइस है ?

ANSWER:-

- a) Mouse
- b) keyboard
- d) scanner
- c) printer

29. _____ number of keys are marked on the computer keyboard? _____ কম্পিউটারের
কীবোর্ডে কতগুলো কী চিহ্নিত করা হয়? _____ कंप्यूटर कीबोर्ड पर कुंजियों की संख्या कितनी
होती है?

ANSWER:-

- a) 0 to 10
- b) 1 to 10
- c) 0 to 9
- d) 0 to 11

30. Which of the following groups are only input devices? নিম্নলিখিত গ্রুপগুলির মধ্যে কোনটি
শুধুমাত্র ইনপুট ডিভাইস? निम्नलिखित में से कौन से समूह केवल इनपुट डिवाइस हैं?

ANSWER:-

- a) Mouse, keyboard, monitor, Joystick
- b) Mouse, keyboard, printer, Light pen
- c) Mouse, keyboard, Scanner, Joystick, Light pen
- d) printer, plotter, joystick, speaker

31. Which of the following is not an output device? নিচের কোনটি আউটপুট ডিভাইস নয়?
निम्नलिखित में से कौन सा आउटपुट डिवाइस नहीं है?

ANSWER:-

- (a) Monitor
- (b) Printer
- (c) Headphone
- (d) Scanner

32. To see all information which device output uses ? সমস্ত তথ্য দেখতে কোন ডিভাইস
আউটপুট ব্যবহার করে? सभी जानकारी देखने के लिए कौन सा डिवाइस आउटपुट उपयोग करता है?

ANSWER:-

- (a) Monitor
- (b) Keyboard

- (c) ALU
- (d) CPU

33. Which device allows you to enter data and instructions into a computer? কোন ডিভাইস আপনাকে কম্পিউটারে ডেটা এবং নির্দেশাবলী প্রবেশ করতে দেয়? कौन सा डिवाइस आपको कंप्यूटर में डेटा और निर्देश दर्ज करने की अनुमति देता है?

ANSWER:-

- a) Input device
- b) Output device
- c) ALU
- d) CPU

34. Which input device is/are used to move the cursor position on a monitor screen? মনিটরের স্ক্রিনে কার্সার রেসার্সর অবস্থান সরাতে কোন ইনপুট ডিভাইস ব্যবহার করা হয়? मॉनिटर स्क्रीन पर कर्सर की स्थिति को स्थानांतरित करने के लिए किस इनपुट डिवाइस का उपयोग किया जाता है?

ANSWER:-

- a) Mouse
- b) Joystick
- c) Light pen
- d) Both a and b

35. Ctrl, Shift, and Alt are known as _____ keys. Ctrl, Shift, এবং Alt _____ কী হিসাবে পরিচিত। Ctrl, Shift और Alt को _____ कुंजियों के रूप में जाना जाता है।

ANSWER:-

- (a) function
- (b) modifier
- (c) alphanumeric
- (d) adjustment

36. A device that communicates the results of data processed by the computer and converts the digital information into a form that humans can easily read and understood is called? একটি ডিভাইস যা কম্পিউটার দ্বারা প্রক্রিয়াকৃত ডেটার ফলাফলগুলিকে যোগাযোগ করে এবং ডিজিটাল তথ্যকে এমন একটি ফর্মে রূপে পাল্টার করে যা মানুষ সহজেই পড়তে এবং বুঝতে পারে বলে? एक उपकरण जो कंप्यूटर द्वारा संसाधित डेटा के परिणामों को संप्रेषित करता है और डिजिटल सूचना को एक ऐसे रूप में परिवर्तित करता है जिसे मानव आसानी से पढ़ और समझ सकता है, कहलाता है ?

ANSWER:-

- a) Input
- b) Monitor
- c) Output
- d) Keyboard

37. Wireless mouse communicates through ? বেতার মাউস মাধ্যমে যোগাযোগ ? वायरलेस माउस किसके द्वारा संचार करता है ?

ANSWER:-

- (a) radiowaves
- (b) infrared wave
- (c) microwaves
- (d) Electromagnetic signal

38. What type of devices are computer speakers or headphones? কম্পিউটার স্পিকার বা হেডফোন কি ধরনের ডিভাইস? ইনপুট ? कंप्यूटर स्पीकर या हेडफोन किस प्रकार के उपकरण हैं? इनपुट ?

ANSWER:-

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

39. Output unit includes ? আউটপুট ইউনিট অন্তর্ভুক্ত ? आउटपुट यूनिट शामिल है ?

ANSWER:-

- a. printer
- b. monitor
- c. plotter
- (d) All of these

40. The computer monitor is connected to CPU through ? কম্পিউটার মনিটর সিপিইউ এর মাধ্যমে সংযুক্ত করা হয় ? कंप्यूटर मॉनीटर CPU के माध्यम से जुड़ा होता है ?

ANSWER:-

- (a) Bus
- (b) Cable
- (c) Wire
- (d) Line driver

41. Which generation based on VLSI microprocessor? वीएलएसआई माइक्रোप्रोसेसर किस पीढ़ी पर आधारित है? विएलएसआई माइक्रোप्रोसेसरের উপর ভিত্তি করে কোন প্রজন্ম?

ANSWER:-

- a) 1st
- b) 2nd
- c) 3rd

d) 4th

42. _____ generation of computer started with using vacuum tubes as the basic components.
कंप्यूटर की _____ पीढ़ी मूल घटकों के रूप में वैक्यूम ट्यूबों का उपयोग करने के साथ शुरू हुई।
মৌলিক উপাদান হিসেবে ভ্যাকুয়াম টিউব ব্যবহার করে কম্পিউটারের _____ প্রজন্ম শুরু হয়।

ANSWER:-

a) 1st

b) 2nd

c) 3rd

d) 4th

43. Batch processing was mainly used which generation? किस पीढ़ी में मुख्य रूप से बैच प्रोसेसिंग का प्रयोग किया जाता था? ब्याच प्रसेसिंग मूलतः कौन प्रजन्मे ব্যবহৃত হত?

ANSWER:-

a) 1st

b) 2nd

c) 3rd

d) 4th

44. ULSI stands for? ULSI का क्या अर्थ है? ULSI माने कि?

ANSWER:-

a) Ultra Large Scale Integration

b) Under Lower Scale Integration

c) Ultra Lower Scale Integration

d) Under Large Scale Integration

45. HLL stands for? एचएलएल का तात्पर्य है? HLL এর পূর্ণরূপ?

ANSWER:-

a) High Level Language

b) High Layman's Language

c) High Level Lesson

d) High Layman's Lesson

46. The period of _____ generation was 1952-1964. _____ पीढ़ी की अवधि 1952-1964 थी।
_____ প্রজন্মের সময়কাল ছিল 1952-1964।

ANSWER:-

a) 1st

b) 2nd

c) 5th

d) 4th

47. Select the name of generation in which operating systems were built? उस पीढ़ी का नाम चुनें जिसमें ऑपरेटिंग सिस्टम बनाया गया था? কোন প্রজন্মের অপারেটিং সিস্টেম তৈরি করা হয়েছিল তার নাম নির্বাচন করুন?

ANSWER:-

A. First

B. Third

C. Second

D. Fourth

48. The processed form of data is called? डेटा के प्रोसेस्ड फॉर्म को कहा जाता है? তথ্যের প্রক্রিয়াকৃত রূপকে বলা হয়?

ANSWER:-

A. Field

B. Information

C. Words

D. File

49. Fifth-generation computers are built on? पांचवीं पीढ़ी के कंप्यूटर किस पर बने हैं? পঞ্চম প্রজন্মের কম্পিউটারে নির্মিতমি হয়?

ANSWER:-

A. System Knowledge

B. Programming Intelligence

C. Artificial Intelligence

D. VLSI

50. Select the technology that is used in the First generation of computer. उस तकनीक का चयन करें जिसका उपयोग कंप्यूटर की पहली पीढ़ी में किया जाता है। প্রথম প্রজন্মের কম্পিউটারে যে প্রযুক্তি ব্যবহার করা হয় তা নির্বাচন করুন।

ANSWER:-

A. Transistor

B. LSI

C. Vacuum Tube

D. VLSI

51. Select the name of generation in which introduced Microprocessor. उस पीढ़ी के नाम का चयन करें जिसमें माइक्रোप्रोसेसर पेश किया गया था। প্রজন্মের নাম নির্বাচন করুন যেখানে মাইক্রোপ্রসেসর প্রবর্তিত হৈছে।

A. Fourth Generation

B. Second Generation

C. Both (A) and (B)

D. Third Generation

52. Second-generation computers are manufacture of _____ दूसरी पीढ़ी के कंप्यूटर _____ का निर्माण कर रहे हैं द्वितीय प्रजन्मের কম্পিউটারগুলি _____ এর তৈর

A. Vacuum Tubes

B. LSI

C. Transistors

D. VLSI

53. 13. A computer contains _____ एक कंप्यूटर में _____ होता है ? একটি कम्प्यूटारे _____ রয়েছে ?

A. A central processing unit

B. A memory

C. Input and output unit

D. All of the above

54. 13. A computer contains _____ एक कंप्यूटर में _____ होता है ? একটি कम्प्यूटारे _____ রয়েছে ?

A. A central processing unit

B. A memory

C. Input and output unit

D. All of the above

55. 15. Select the purpose of the Algorithm and Flow chart _____ एल्गोरिथम और फ्लो चार्ट का उद्देश्य चुनें _____ अ্যালगोरिदम এবং फ्लো চার্টের উদ্দেশ্য নির্বাচন করুন _____

A. Know the memory capacity

B. Specify the problem completely and clearly

C. Direct the output to a printer

D. Identify the base of a number system

56. 16. Select the year when Pascaline was originated _____

उस वर्ष का चयन करें जब Pascaline की उत्पत्ति हुई थी _____

যে বছর প্যাসকেলাইনের উৎপত্তি হয়েছিল সেই বছরটি নির্বাচন করুন _____

A. 1617

B. 1642

C. 1620

D. . 1837

57. Which one is the first computer to use keep Program Concept?

कीप प्रोग्राम कॉन्सेप्ट का उपयोग करने वाला पहला कंप्यूटर कौन सा है?

Keep Program Concept ব্যবহার করা প্রথম কম্পিউটার কোনটি?

A. UNIVAC

B. EDSAC

C. ENIAC

D. None of the above

58. Select the number of major companies all over the world build microprocessors _____
दुनिया भर में माइक्रोप्रोसेसरों का निर्माण करने वाली प्रमुख कंपनियों की संख्या का चयन करें _____
সারা বিশ্বে মাইক্রোপ্রসেসর তৈরির বড় বড় কোম্পানির সংখ্যা নির্বাচন করুন _____

A Only one company

B Three companies

C Two companies

D many companies

59. which generation used Power-Book and Pentium microprocessor?

पावर-बुक और पेंटियम माइक्रोप्रोसेसर का उपयोग किस पीढ़ी में किया गया था?

কোন প্রজন্ম পাওয়ার-বুক এবং পেন্টিয়াম মাইক্রোপ্রসেসর ব্যবহার করে?

A. Third Generation

B. Sixth Generation

C. Fifth Generation

D. Fourth Generation

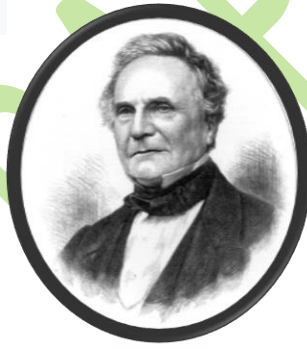
60. Who is he?

A. Charles Babbage

B. Bill Gates

C. Blaise Pascal

D. Elon Musk



The End