

# 1. First super Computer of India and Latest Super Computer of India.

भारत के पास 11 Super Computer हैं जिनमें से ये मुख्य हैं।

Param के Latest Version के नाम

Param Bhramha — 2019

Speed → 0.85 Peta FLOPS (1 peta FLOPS = 1 quadrillion or  $10^{15}$  floating point operation/sec )

IBM (International Business Machine Corporation)



Made the fastest Super Computer “Summit” → speed 200 peta FLOPS

India's fastest Super computer Pratyush (39<sup>th</sup>

Rank in the World) Speed 6.8 peta FLOPS

India's Second fastest Computer Mihir (66<sup>th</sup>

Rank in the World) Speed 2.8 peta FLOPS

By Alok Gupta Sir

2. **Computer Input Devices** के नाम बताओ?

**Keyboard**

**Mouse**

**Webcam**

**Light Pen**

**Image Scanner**

**Joystick**

**Pointing device**

**Microphone**

**By Alok Gupta Sir**

3. **Computer Output Devices** के नाम बताओ?

**Printer**

**Monitor**

**Speakers**

**Ear Phones/Head Phones**

**Projector**

A large, stylized watermark logo is centered on the page. It features a large, colorful 'G' on the left, followed by 'GC' in a light red font. Below this, the words 'GUPTA' and 'CLASSES' are written in yellow and blue respectively, stacked vertically within a blue rectangular box.

**GGC**  
**GUPTA**  
**CLASSES**

**By Alok Gupta Sir**

4. एक KB में कितने Byte होते हैं

**1024 Byte**

**Bit सबसे छोटी इकाई है और 8 Bits = 1 Byte**

**1 Kilo =**

**1 Mega =**

**1 Giga =**

**1 Tera =**

**By Alok Gupta Sir**

5. **Computer** का आविष्कार किसने किया?

**चार्ल्स बैबेज/Charles Babbage**

**यह London, United Kingdom के रहने वाले थे।**



**By Alok Gupta Sir**

6. **Computer** का हिंदी अनुवाद व कम्प्यूटर का पूरा नाम बताओ?

**संगणक**

गणक का मतलब है **Calculate** करना, **Computer** उस हर चीज को कहा जा सकता है जो चीजों को कैलकुलेट करती है।

**C — Commonly**

**O — Operated**

**M — Machine**

**P — Particularly**

**U — Used for**

**T — Training**

**E — Education**

**R — Research**

**By Alok Gupta Sir**

7. **World Computer Literacy Day** कब मनाया जाता है?

2 दिसंबर 2001 में मनाया जाता है इसका उद्देश्य **Computer** का ज्ञान बढ़ाने के लिए बनाया गया था।



By Alok Gupta Sir

8. Bit का मतलब क्या है? Full form

**Binary Digit (0, 1)**



By Alok Gupta Sir



9. **First Computer का नाम क्या था?**

**ENIAC = Electronic Numerical Integrator and Computer**

**UNIVAC = Universal Automatic Computer**

पहली बार 15 February 1946 को इसे लोगों के सामने लाया गया था इसी को पहला आधुनिक **Computer** माना जाता है।

**By Alok Gupta Sir**

**10. Accounting Software Tally किसके द्वारा Develop किया गया था?**

**TCS (Tata Consultancy Services)**



**By Alok Gupta Sir**

**11. What do you require for making and running on website.**

**Domain Name**

**Hosting Space**

**Domain Name ..... www. .... .com**



**By Alok Gupta Sir**

12. 1 GB की Disk Drive सबसे पहले कब बनाई गयी?

**Invented in 1980**



**By Alok Gupta Sir**

**13. First Mini Computer का नाम क्या था?**

**PDP-1**

**1960 — DEC ने बनाया था।**

**PDP-8 (First Commercially Successful )**

**यह लोगो के सामने लाया गया था 22 March 1965 को और इसे Digital Equipment Corporation ने बनवाया था इसका पूरा नाम Programmed Data Processor.**

**By Alok Gupta Sir**

**14. CPU के कितने Parts होते हैं?**

**3 Type होते है।**

**Cu (Control Unit)**

**ALU (Arithmetic Logic Unit)**

**Memory**



**By Alok Gupta Sir**

**15. Computer Operating Systems के नाम बताओ?**

**Linux, Microsoft Windows, Unix, Mac OS**

**Linux Developer : Linus Torvalds**

**Windows : Bill Gates**

**Unix : Dennis Ritchie**

**Mac OS : Steve Jobs, Steve Wozniak & Ronald Wayne**

**By Alok Gupta Sir**

16. PROM का पूरा नाम क्या है?

**Programmable read-only memory**



**By Alok Gupta Sir**



## **17. CEO of Apple?**

**Tim Cook (2011) में Steve Jobs की मृत्यु का पश्चात्  
CEO बने थे**

**Steve Jobs को (Pancreatic cancer) था**

**I Phone**

**I Pad**

**I Mac**

**Mac Book**

**Apple TV**

**Apple Watch**

**Apple पहली ऐसी Company थी जिसकी Net Worth 1  
Trillion Dolar's थी**

**By Alok Gupta Sir**

**18. LAN, WAN, MAN का पूरा नाम बनाइये।**

**LAN : Local Area Network**

**WAN : Wide Area Network**

**MAN : Metropolitan Area Network**

**INTRANET : (Private Network)**



**By Alok Gupta Sir**

**19. BASIC computer language was developed by ..... in 1964.**

**BASIC कम्प्यूटर भाषा ..... द्वारा 1964 में विकसित की गयी थी।**

**(High Level Programming Language)**

**BASIC : John G. Kemeny & Thomas E. Kurtz (1964)**

**PASCAL → C → C++ → Java**

**1991 = V.B. (Visual Basic Microsoft)**

**SUN-MICRO System = JAVA Developed का Year = 1995**

**Father of JAVA — James Gosling**

**By Alok Gupta Sir**

**20. Example of impact and Non impact printers?**

**Impact Printer**

**DOT-MATRIX**

**Chain**

**Daisy**

**Drum**

**Non Impact Printer**

**LASER**

**Inkjet**

**Plotter**



**By Alok Gupta Sir**

## 21. Some Popular Fonts Types?

प्रसिद्ध Fonts के प्रकार-

**Arial Black**

**Times New Roman**

**New Century Schoolbook**

**Century Schoolbook**

**Century**

**By Alok Gupta Sir**

**22. Which protocol provides e-mails facility among different hosts?**

कौन-सा प्रोटोकॉल विभिन्न होस्ट पर ई-मेल सुविधा प्रदान करता है?

**SMTP = Simple Mail Transfer Protocol**

**File Transfer के लिए कौन सी Protocol प्रयोग होती है।**

**FTP = File Trans. Protocol.**

### 23. Type of logic Gate?

**AND**

**OR**

**NOT**

**NOR**

**NAND**

**X-NOR**

**X-N.R.**



**By Alok Gupta Sir**

**24. Name of famous Computer virus is :**

**कम्प्यूटर वायरस है :**

**Computer Virus = Its a Computer Program**

**I LOVE YOU & SEP 2019**

**= \$ 10 billion का नुकसान किया था।**

**Philippines मे बना था।**

**By Alok Gupta Sir**



**25. 'Analytical Engine' was made by :**

**'एनालिटिकल इंजन' का निर्माण किया गया था :**

**“Charles Babbage” London (England) (1837)**

**Govt. ने इस पर Belived नहीं किया।**

**Computer Architecture made by John Von Neumann**

**By Alok Gupta Sir**

## **26. Some important shortcut key**

**कुछ महत्वपूर्ण Shortcut Key**

### **Some Important Short Cut Key**

**1. Find & Replace = Ctrl + F**

**2. Copy = Ctrl + C**

**3. Paste = Ctrl + V**

**4. Bold = Ctrl + B**

**By Alok Gupta Sir**

## **27. What are the Programs of MS-Office?**

**MS-Office के प्रोगराम?**

**1. Word**

**2. Excel**

**3. Power Point**

**4. Access**

**5. Outlook**

**By Alok Gupta Sir**

## **28. Type of buses?**

बस के प्रकार है।

### **Types of Buses**

**Data Bus**

**Address Bus**

**Control Bus**

किसी **Bus** का नाम **Software Bus** नहीं होता।

**By Alok Gupta Sir**

**29. Which of following is a pure object oriented language?**

निम्नलिखित में से कौन-सा एक शुद्ध ऑब्जेक्ट ओरिएटेड भाषा है?

**Pure Object Oriented Language = Small talk**

**Object Oriented Language = C++, JAVA, PHP**

**High Level Language = C Language 1972  
(Dennis M. Ritches)**

**Unix Operating System is written in C language**

**By Alok Gupta Sir**

**30. Full form of COBOL Language?**

**COBOL का पूरा नाम बताओ?**

**Common Business Oriented Language.**



**By Alok Gupta Sir**