

# **BPS RRB PO MAINS 2021**

Maths | Reasoning | English | GA | Hindi | Computer



## **INTRODUCTION & NUMBER SYSTEM**

### **HARDWARE**

#### MEMORY AND MEMORY UNITS

#### **SOFTWARE**

MS-OFFICE: MS-WORD

MS-OFFICE: MS-EXCEL AND MS-POWERPOINT

#### **NETWORKING**

**INTERNET & MALWARE** 

**DBMS & FILE EXTENSION** 

HISTORY AND GENERATION



Subject	Questions	Marks
Computer	40	20

# **Important Chapter**

**MS Office** 

Malware

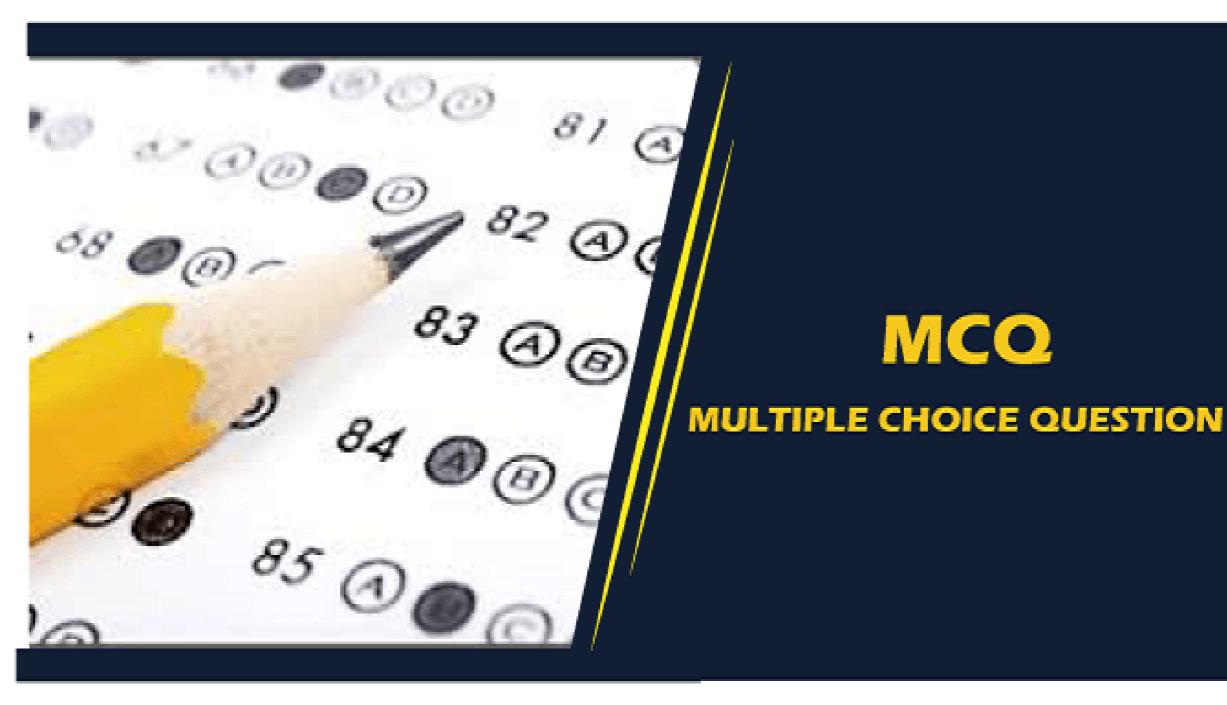
Networking and internet

Software

**IPOS** 

File extension and Full Form





- > File is the collection of all related :
- > फ़ाइल सभी \_\_\_\_ का संग्रह है:

A Database

B Records •



**C** Fields

D File

- > used to create a new Directory or nested Directories.
- >\_\_\_\_ एक नई निर्देशिका या नेस्टेड निर्देशिका बनाने के लिए प्रयोग किया जाता है

- >MZND or MKMDIR
- ➤ MD or MKDIR
- > MND or MKNDIR
- **≻**DM or MFDIR



- Ascending order of data hierarchy is
- > डेटा पदानुक्रम का आरोही क्रम है
- ▶bit->byte->record->field->file->database



- ➤byte->bit->field->record->file->database
- >byte->bit->field->file->record->database

- ➤ AVAST is an example of \_\_\_\_\_\_
- >AVAST \_\_\_\_\_ का एक उदाहरण है

- ➤ Photo Editing Software
- ➤ Quick Heal
- ➤ Voice recorder
- **≻**Antivirus ⁴





- ➤ Which or the following is NOT a computer programming language?
- >कौन सी एक कंप्यूटर प्रोग्रामिंग भाषा नहीं है?
- **≻**COBOL
- > JAVA
- >C++
- ➤ Microsoft



- Which of the following is the example of Macro virus?
- > निम्न में से कौन मैक्रो वायरस का उदाहरण है?

➤ Melissa virus



- >Abc virus
- ➤ Bootsector virus
- ➤ None of these

- ➤ What is the full form of SCSI?
- >scs। का पूर्ण रूप क्या होता है ?
- ➤ Small Computer System Interface
- ➤ System computer small interface
- ➤ Sectional computer system interface
- ➤ None of these



- In MS WORD 2013, which of the following shortcut keys are used to create copyright symbol?
- > MS WORD 2013 में, कॉपीराइट प्रतीक बनाने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी शॉर्टकट कुंजियों का उपयोग किया जाता है ?
- ➤ Alt + Ctrl + K
- >Ctrl + C
- >Ctrl + Shift + C
- ≻Alt + Ctrl + C



- ➤ Which is not required to send and receive e-mail messages?
- > जिसे ई-मेल संदेश भेजने और प्राप्त करने की आवश्यकता नहीं है?
- (1) an e-mail address
- (2) e-mail software
- (3) Internet access
- (4) a Word processor
- (5) None of these



- ➤In C++ functions are also called \_\_\_\_
- >C++ में फंक्शन्स को \_\_\_\_ भी कहा जाता है।
- **≻** Definitions
- **≻**Concepts
- > Methods
- ➤ Organizers



- ➤ The \_\_\_\_\_ has multiple inputs and single line output
- >\_\_\_\_ में कई इनपुट और सिंगल लाइन आउटपुट होते हैं
- ➤ Half duplex line
- **≻**Modifier
- ➤ Multiplexer
- ➤ Full-duplex line



- ➤A data transmission medium made of tiny threads of glass or plastic that can transmit huge amount of information at the speed of light is\_\_\_\_\_

- ➤ Fiber optic cable
- ➤ Copper cable
- >Twisted wire cable
- ➤ None of these



- >\_\_\_\_\_ is a memory on which data can be written only once.
- >\_\_\_\_ एक मेमोरी है जिस पर डेटा केवल एक बार लिखा जा सकता है।

- **≻**EPROM
- **≻PROM**
- **≻**ROM
- **≻**RAM



- Which command lists the contents of current directory of a disk.
- > कौन सी कमांड डिस्क की करंट डायरेक्टरी की सामग्री को सूचीबद्ध करती है।
- **≻**Dir **←**
- **≻**Cd
- **≻**Copy
- **≻**Tree



- ➤ We can reduce the size of the folder by \_\_\_\_ them.
- > हम फोल्डरों के आकार को \_\_\_\_ द्वारा कम कर सकते हैं।
- >compressing
- ➤ converting
- ➤ zipping
- ➤ morphing



- A \_\_\_\_\_ is a hardware input device used with computer games, such as flight simulation games.
- >एक \_\_\_\_ हार्डवेयर इनपुट डिवाइस है जिसका उपयोग कंप्यूटर गेम में किया जाता है, जैसे कि फ्लाइट सिमुलेशन गेम।
- ➤ Yoke
- **≻**MICR
- **≻**OMR
- **≻**Mouse





- ➤ Which of the following device is used to connect two systems, especially if the systems use different protocols?
- ► निम्नलिखित में से कौन सा उपकरण दो प्रणालियों को जोड़ने के लिए प्रयोग किया जाता है, खासकर यदि सिस्टम विभिन्न प्रोटोकॉल का उपयोग करते हैं?

- **≻**Repeater
- Gateway
- **≻**Bridge
- **≻**Hub



- ➤ Which function in Excel tells that how display a date and time in the same cell ?
- >एक्सेल में कौन सा फ़ंक्शन बताता है कि एक ही सेल में दिनांक और समय कैसे प्रदर्शित होता है?
- >SUM
- ➤ Date , Time
- Now
- **≻**Today



- ➤ An Icon can Represent which of the following?
- >एक चिह्न निम्नलिखित में से किसका प्रतिनिधित्व कर सकता है
- ➤ A Program
- ➤ A File
- ➤ A Folder
- ➤ All of These



- >A schema describes :
- >एक स्कीमा का वर्णन है:

**A** Network

**B** Node

**C** records

**D** structure of database



- > The Access time of primary storage is \_\_\_\_\_?
- > प्राइमरी स्टोरेज का एक्सेस टाइम \_\_\_\_\_ है?

- > Slower than secondary storage
- > faster than secondary storage
- > same as secondary storage
- > Slower than secondary storage initially and faster after booting.



- Check the odd term out
- ≻विषम पद की जाँच करें
- > Facebook
- **≻**Linux
- **BADA**
- **>** Symbian



- ➤ Which malware has Short for "robot network"?
- >"रोबोट नेटवर्क" के लिए किस मैलवेयर में शॉर्टटर्म क्या है?

- **≻**Ronets
- ➢ botnets
- **>** botwork
- **≻**rowork



- ➤ What is the shortcut key to open windows explorer?
- >विंडोज़ एक्सप्लोरर खोलने की शॉर्टकट कुंजी क्या है?
- ➤ Windows key + E
- ➤ Windows key + W
- ➤ Windows key + O
- ➤Ctrl + O



- ➤ Which function in Excel tells how many numeric entries are there?
- >एक्सेल में कौन सा फ़ंक्शन बताता है कि कितनी संख्यात्मक प्रविष्टियां हैं।

- > NUM
- **≻**COUNT
- >SUM
- **≻**CHKNUM



- ➤1 TB is equal to ?
- ≻1 टीबी \_\_\_\_ के बराबर होता है ?
- > 1000 X 1 GB
- ➤ 1024 X 2GB
- > 1024 X 1024 X 1024 GB
- ➤ 1 X 1024 GB



- an animation technique in which one graphical object is gradually turned into another.
- > एक एनीमेशन तकनीक जिसमें एक ग्राफिकल वस्तु धीरे-धीरे दूसरी में बदल जाती है।

- **>** compressing
- ➤ converting
- ➤ zipping
- >morphing



- ➤ Which of the following types of table constraints will prevent the entry of duplicate rows?
- > निम्नितिखित में से किस प्रकार की तालिका प्रतिबंध डुप्लिकेट पंक्तियों के प्रवेश को रोकेगी?

- ➤ Primary key
- ➤ Alternate key
- ➤ Foreign key
- ➤ None of these



- ➤ Laser printing is an electrostatic digital printing process what is the unit of printing speed in laser printer
- ेलेजर प्रिंटिंग एक इलेक्ट्रोस्टैटिक डिजिटल प्रिंटिंग प्रक्रिया है, लेजर प्रिंटर में प्रिंटिंग स्पीड की इकाई क्या है?

- ➤ Digits per second
- ➤ Digits per line
- ➤ Lines per page
- ➤ Pages per minute •



- ➤ Which of the following is an example of Email client?
- > निम्नलिखित में से कौन ईमेल क्लाइंट का उदाहरण है?
- >MS word
- ➤ MS Excel
- ➤ MS Power Point
- ➤ MS Outlook



- ➤ What is the full form of UMANG App?
- >UMANG App का पूर्ण रूप क्या होता है ?
- ➤ Unified Mobile Application for New-Age Governance



- ➤ Unified Mobile Application for New-Age after Governance
- ➤ Unified Master Application for New-Age Governance
- ➤ Unified Mobile Apmplitude for New-Age Governance



- ➤ What is the function of ctrl + K in MS Word?
- >MS Word में ctrl + K का क्या कार्य है?

- It converts the selected text to bold
- The selected text appears in italics
- > It underlines the selected text.
- > It changes the selected text color to blue





- In a current scenario who owns java?
- > वर्तमान परिदृश्य में जावा का मालिक कौन है?

- ➤ Bill Gates and Paul Allen.
- > Oak
- Sun microsystem
- ➤ ORACLE



- ➤A characteristic of an entity ?
- >DBMS में entity की characterstics क्या होता है ?
- a) Relation
- b) Attribute
- c) Parameter
- d) Constraint

- > Key to represent relationship between tables is called:
- >तालिकाओं के बीच संबंध का प्रतिनिधित्व करने के लिए \_\_\_\_ key का प्रयोग किया जाता है:

- ➤ Primary key
- ➤ Foreign key
- ➤ Secondary key
- ➤ Primary key

- >Special effects used to introduce slides in a presentation are known as?
- >एक प्रस्तुति में स्लाइड्स को पेश करने के लिए उपयोग किए जाने वाले विशेष प्रभावों को कहा जाता है?

(A) transition ◆



- (B) effects
- (C) Custom animations
- (D) annotations

- Which of the following is the example of Absolute cell reference?
- > निम्नलिखित में से कौन-सा एब्सोल्यूट सेल रेफरेंस का उदाहरण है ?
- ►A1,A2 .....etc
- ►1,2,3 .....etc
- **≻**A, B, C....etc
- >\$A\$1,\$A\$2.....etc



- Which one of the following is Cloud Platform by Amazon?
- > निम्नलिखित में से कौन Amazon का Cloud Platform है?

- **≻**Azure
- >AWS
- **≻**Cloudera
- > All of the mentioned

**Amazon Web Services (AWS)** 



## $(11110110)_2$ to $(?)_8$

- >366
- **≻**663
- >367
- >365



- Who is the founder of Ali baba ?
- > अली बाबा के संस्थापक कौन हैं?
- > Jack Ma
- ➤ Bill Gates and Paul Allen
- > Jeff Bezos
- Mark Zuckerberg



- is the process that scrambles readable text so it can only be read by the person who has the secret code, or decryption key.
- \_\_\_\_\_ वह प्रक्रिया है जो पठनीय पाठ को स्क्रैम्बल करती है, इसलिए इसे केवल वही व्यक्ति पढ़ सकता है जिसके पास गुप्त कोड, या डिक्रिप्शन कुंजी है
- > Encryption
- >Secret code
- **≻** Password
- **≻** Passcode



- ➤The location of a resource on the internet is given by its?
- >इंटरनेट पर किसी संसाधन का स्थान किसके द्वारा जाना जाता है?
- **≻**Protocol
- **≻**URL **←**
- **≻IEEE**
- >ICQ



- ➤ Which of the following protocol is connectionless protocol?
- > निम्न में से कौन सा प्रोटोकॉल कनेक्शन रहित प्रोटोकॉल है
- > RPX
- > UDP
- > Net BUI
- > TCP



- ➤ Which one of the following is not a network topology?
- > निम्नलिखित में से कौन एक नेटवर्क टोपोलॉजी नहीं है?

- **≻**Star
- **≻**Ring
- **≻**Bus
- ➤ Peer to Peer **——**



- Which of the following is correct IPv4 address?
- > निम्न में से कौन सा सही IPv4 पता है?
- **▶**127.204.3.1.52
- >300.142.210.640
- **≻**10110011.11010.16.8
- >128.64.0.0



- Which protocol does Ping use?
- > पिंग किस प्रोटोकॉल का उपयोग करता है?
- **≻**TCP
- **≻**ARP
- >ICMP
- **≻**BootP



- ➤ What is the primary function of an ISP?
- ≻ISP का प्राथमिक कार्य क्या है?
- (1) To host websites
- (2) To provide Internet security services
- (3) To provide Internet access
- (4) To deliver software updates
- (5) To provide Proxy server

- ➤ Which OSI layer is closest to the end user?
- >कौन सा OSI परत अंतिम उपयोगकर्ता के सबसे करीब है?
- A. Physical Layer
- B. Data Link Layer
- C. Network Layer
- D. Application Layer



- >.edu domain is used for:
- >.edu डोमेन के लिए प्रयोग किया जाता है:
- (A) educational institution
- (B) internet infrastructure and Service Providers
- (C) International Organizations
- (D) None of these

- ➤ What is A2DP ?
- ➤ A2DP क्या है?
- >A Bluetooth profile for video streaming.
- > A Bluetooth profile for audio streaming.
- ➤ A Bluetooth profile for Security.
- > A Bluetooth profile for Masking.

**A2DP: Advanced Audio Distribution Profile** 



- ➤ How many versions available of IP?
- >IP के कितने संस्करण उपलब्ध हैं

- **≻**6 version
- ▶4 version
- ≥2 version
- ▶1 version



> संचार चैनल को \_\_\_\_\_ में नेटवर्क की सभी मशीनों द्वारा साझा किया जाता है

- a) broadcast network
- b) unicast network
- c) multicast network
- d) anycast network



- >A sequence of characters which is used to communicate an emotion is called?
- ▶िकसी भाव को संप्रेषित करने के लिए प्रयुक्त वर्णों के अनुक्रम को कहते हैं

- **Emotions**
- >Smiley
- **≻**Protocol
- ➤ All of the above



- ➤ MIME stands for \_\_\_\_\_\_
- >MIME का पूर्ण रूप क्या होता है ?
- ➤ Multipurpose Internet Mail Extensions
- ➤ Multipurpose Intranet Mail Extensions
- ➤ Multipurpose Internet Mail Extra
- ➤ Multilevel Internet Mail Extensions



- ➤ Which of the following is the cheap secure and easiest way of storing huge volume of data and can be accessed from anywhere by using internet?
- निम्नलिखित में से कौन सा डेटा की विशाल मात्रा को संग्रहीत करने का सबसे सस्ता सुरक्षित और आसान तरीका है और इंटरनेट का उपयोग करके कहीं से भी प्रयोग में लाया जा सकता है?

- ➤ Store the data as physical record
- ➤ Store the data in cloud
- > Store the data in external hard disk
- > store the data in local system.



➤ Match the following :

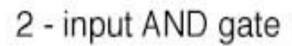
> निम्नलिखित को मिलाएं :

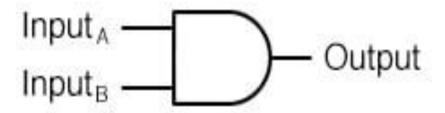
Group A	Group B
1. Operating system	A. Google
2. Search Engine	B. OPERA
3. Web Browser	C. Avast
4. Antivirus	D. Linux



- ➤ When 1,0 are the two inputs given to the AND OR gates then the output respectively are :
- > जब 1,0 AND,OR गेट को दिए गए दो इनपुट हैं तो क्रमशः आउटपुट हैं:
- >0,0
- >0,1
- >1,0
- **≻1,1**



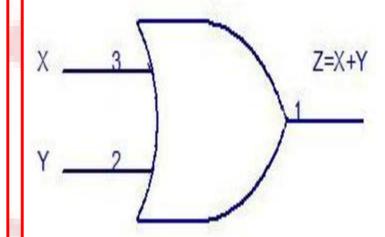




	Α	В	Output
9	0	0	0
3	0	1	0
	1	0	0
	1	1	1

## 2 Input OR Gate

OR Gate



## TRUTH TABLE

INF	PUTS	OUTPUT	
Χ	Υ	Z	
0	0	0	
0	1	1	
1	0	1	
1	1	1	



- > The length of the register is called as:
- > रजिस्टर की लंबाई को \_\_\_\_\_ कहा जाता है:
- > Word size
- > Word Count
- > BIT
- > BYTE



- Which of the following services are not provided by operating system?
- निम्नितिखित में से कौन सी सेवाएं ऑपरेटिंग सिस्टम द्वारा प्रदान नहीं की जाती हैं?
- ➤ Process Management
- > File and disk Management
- ➤ Memory management
- People Management



- Which of the following email fields is used to represent the sender's mail id?
- प्रेषक की मेल आईडी को दर्शाने के लिए निम्नलिखित में से किस ईमेल फ़ील्ड का उपयोग किया जाता है?

- > To
- > CC
- > From
- > BCC



- ➤ Which of the following scheduling algorithms suffers from convoy effect?
- > निम्नलिखित में से कौन सा शेड्यूलिंग एल्गोरिदम Convoy प्रभाव से ग्रस्त है?
- Round robin algorithm
- First come First Serve algorithm



Priority Algorithm



- ➤In MS Word 2013 what is the maximum font size?
- >एमएस वर्ड 2013 में अधिकतम फॉन्ट साइज कितना होता है?
- >1638
- **≻**72
- **>** 512
- **≻**1637



- ➤ Which of the following electronic components are not part of integrated circuits ?
- निम्निलिखित में से कौन सा इलेक्ट्रॉनिक घटक एकीकृत परिपथ का भाग नहीं है?
- Vacuum Tube
- > Transistors
- Diodes
- Capacitors



- Choose the HTML Tag for the Smallest heading?
- > सबसे छोटे शीर्षक के लिए HTML टैग चुनें ?
- ➤ H4
- ➤ H5
- > H6 **←**
- ➤ H1



- A printed circuit board that acts as a foundation of a computer and creates a communication channel between all the devices attached to it and located on the back side or at the bottom of the computer chassis is \_\_\_\_\_
- एक मुद्रित सर्किट बोर्ड जो एक कंप्यूटर की नींव के रूप में कार्य करता है और उससे जुड़े सभी उपकरणों के बीच एक संचार चैनल बनाता है और पीछे की तरफ या कंप्यूटर चेसिस के नीचे स्थित होता है
- **>** Soundboard
- ➤ Motherboard **Control**
- **➤** Daughterboard
- > Internet board



- ➤ If an operating system is capable of running a program on more than one processor at a time which type of feature it has ?
- यदि एक ऑपरेटिंग सिस्टम एक समय में एक से अधिक प्रोसेसर पर प्रोग्राम चलाने में सक्षम है तो इसमें किस प्रकार की विशेषता है?

- **≻**Multitasking
- **≻**Multiuser
- ➤ Parallel Processing **——**
- **≻**GUI



- > \_\_\_\_\_ is NOT a function of E commerce.
- > \_\_\_\_ ई कॉमर्स का कार्य नहीं है।
- ➤ Supply Chain
- **≻**Finance
- **≻**Marketing
- ➤ None of the above



- Electronic Exchange of business documents in a standard format is known as
- एक मानक प्रारूप में व्यावसायिक दस्तावेजों का इलेक्ट्रॉनिक एक्सचेंज
  के रूप में जाना जाता है

- >E-commerce
- **E-Business**
- ➤ EDI (Electronic Data Interchange)
- ➤ None of these



- ➤ In\_\_\_\_\_ type of payment system customer is allowed to spend only up to the amount that have pre deposited into account.
- <u>प्रकार की भुगतान प्रणाली में ग्राहक को केवल उस राशि तक खर्च करने की अनुमति है जो पहले से खाते में जमा कर दी गई है।</u>
- ▶ Prepaid
- ➤ Post paid
- **>** both of these
- ➤ None of these



- LAN, WAN and MAN what are Their first alphabets L, W and M respectively stand for ?
- >LAN, WAN और MAN उनके पहले अक्षर L, W और M क्रमशः किस लिए प्रयोग किए जाते हैं?

- ➤ Local, Wide and Metropolitan
- ➤ Level , Wide and Metropolitan
- ➤ Local, world and Minimum
- ➤ Local, Wireless and Maximum





- Teleprinters
- टेलीप्रिंटर

- > are used for printing at remote locations, not for input.
- > offer both high-speed operation and a variety of formatting controls.
- have a printer for output and a keyboard for input
- > are same as teletypes.



- Pick the odd one out ?
- > विषम को चुनें?
- **≻**Ring
- **≻**Bus
- **≻**Tree
- Safari



- The attack that focuses on capturing small packets from the network transmitted by other computers and reading the data content in search of any type of information is
- >वह हमला जो अन्य कंप्यूटरों द्वारा प्रेषित नेटवर्क से छोटे पैकेटों को कैप्चर करने और किसी भी प्रकार की जानकारी की तलाश में डेटा सामग्री को पढ़ने पर केंद्रित है, \_\_\_\_ कहलाते है
- **→** Phishing
- **≻** Eavesdropping **←**
- **≻**Scams
- **≻**Exploits



- ➤ What is the full form of VoLTE?
- > Volte का फुल फॉर्म क्या होता है?
- ➤ Voice over Long-Term Evolution •
- ➤ Voice other Long-Term Evolution
- ➤ Voice over Level-Term Evolution
- ➤ Voice over Long-Thumb Evolution



- ➤ Big Iron is also known as \_\_\_\_\_\_
- >बिग आयरन को \_\_\_\_\_ के रूप में भी जाना जाता है?
- **≻**Supercomputer
- ➤ Mainframe computer
- ➤ MAC Book
- **≻**Transistor



- Who is the father of bitcoin ?
- > Bitcoin को किसने बनाया था ?

- ➤ Satoshi Nakamoto
- ➤ Paul Allen
- ➤ Mark Zuckerberg
- **≻**Elon musk



https://t.me/HEMANTMAHENDRAS



