

 Mahendra's



# IBPS RRB PO MAINS 2022

REASONING, GA, MATHS, ENGLISH, COMPUTER



**10 घंटे लगातार**

**9:00 AM TO 7:00 PM**

**25/09/2022**



# UPCOMING ONLINE BATCHES

## September 2022

**21 SEP 2022**

10:30 AM to 12:30 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

03:00 PM to 05:00 PM

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

**28 SEP 2022**

07:30 PM to 09:30 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

08:00 AM to 10:00 AM

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

**28 SEP 2022**

04:00 PM to 06:00 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

**BENGALI+ENGLISH**



[www.mahendras.org](http://www.mahendras.org)



7052477777/7052577777





Which of the following input device is used to check the objective sheet?

ऑब्जेक्टिव शीट की जाँच करने के लिए निम्न में से किस इनपुट डिवाइस का उपयोग किया जाता है?

➤ VDU


➤ OMR ←

➤ BCR

➤ OCR



$(1111001010)_2$  into Hexadecimal ?

➤  $(3CA)_{16}$  

➤  $(3BA)_{16}$

➤  $(3AD)_{16}$

➤  $(3BE)_{16}$



The computer that process both analog and digital is called \_\_\_\_\_ ?

वह कंप्यूटर जो अनलॉग और डिजिटल दोनों पर कार्य करता है \_\_\_\_\_ कहलाता है ?

- Analog Computer
- Digital Computer
- Hybrid Computer ←
- Automatic Computer





Total number of attribute is known as \_\_\_\_\_ ?

Attribute की कुल संख्या \_\_\_\_\_ के रूप में जानी जाती है?

➤ Degree ←

➤ Cardinality

➤ hardware

➤ Software

Degree

➤ total number of attributes

Cardinality

▪ total number of tuples



What is the full form of SMPS?

SMPS का पूर्ण रूप क्या होता है ?

- Switch Mode Power Supply ←
- Switch Made Power Supply
- Switch More Power Supply
- Switch Many Power Supply





Holding the mouse button down while moving an object or text is known as \_\_\_\_\_

किसी वस्तु या पाठ को ले जाते समय माउस बटन को दबाए रखना \_\_\_\_\_ के रूप में जाना जाता है

- moving
- dragging 
- dropping
- highlighting



To produce high quality graphics (hardcopy) in color, you would want to use a/n


रंग में उच्च गुणवत्ता वाले ग्राफिक्स (हार्डकॉपी) का उत्पादन करने के लिए, आप \_\_\_\_\_ का उपयोग करते हैं।

- RGB monitor
- Plotter ←
- Ink-jet printer
- Laser printer



The output quality of a printer is measured by


प्रिंटर की आउटपुट क्वालिटी को \_\_\_\_\_ में मापा जाता है

- Dot per sq. feet
- Dots per inch 
- Dots printed per unit time
- All of the above



Which input device is used to work on the command user interface?

कौन सा इनपुट डिवाइस कमांड यूजर इंटरफेस पर काम करने के लिए उपयोग किया जाता है?

- Keyboard 
- OMR
- OCR
- Scanner



Which input device is mainly used by the banking industry to ease the processing and clearance of cheques and other documents.

कौन सा इनपुट डिवाइस मुख्य रूप से बैंकिंग उद्योग द्वारा चेक और अन्य दस्तावेजों के प्रसंस्करण और निकासी को आसान बनाने के लिए उपयोग किया जाता है।

➤ Keyboard

➤ OMR

➤ OCR

➤ MICR ←



How many bits in 1 byte?

1 Byte में कितने Bits होते हैं?

➤ 8 ←

➤ 16

➤ 32

➤ 64



1 YB(Yotta Byte) = 1024 ZB  
1 ZB(Zeta Byte) = 1024 EB  
1 EB(Exa Byte) = 1024 PB  
1 PB(Peta Byte) = 1024 TB  
1 TB(Tera byte) = 1024 GB  
1 GB(Giga byte) = 1024 MB  
1 MB(Mega byte) = 1024 KB  
1 KB(Kilo byte) = 1024 Byte  
1 Byte = 8 bit  
1 Nibble = 4 bit  
1 bit = 0 or 1







What is the full form of SSD ?

SSD का पूर्ण रूप क्या होता है

- Solid Stage Drive
- Solid State Drive ←
- Solution Stage Drive
- Solution State Drive

 which of the following is the correct sequence, the unit of memory, smallest to largest?

निम्नलिखित में से कौन सा सही क्रम है, मेमोरी यूनिट की इकाई का ,सबसे छोटे से सबसे बड़े में ?

- kilobyte, gigabyte, megabyte, terabyte
- megabyte, terabyte, kilobyte, gigabyte
- kilobyte, megabyte, terabyte, gigabyte
- kilobyte, megabyte, gigabyte, terabyte 



How many alignments are there in MS Word ?

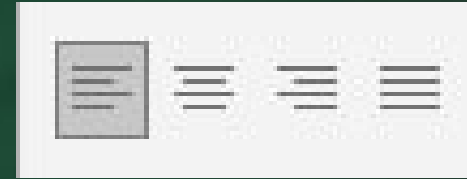
MS Word में कितने संरेखण हैं?

➤ 4 ←

➤ 5

➤ 6

➤ 3





What is the shortcut key for page break ?

Page Break के लिए शॉर्टकट कुंजी क्या है?

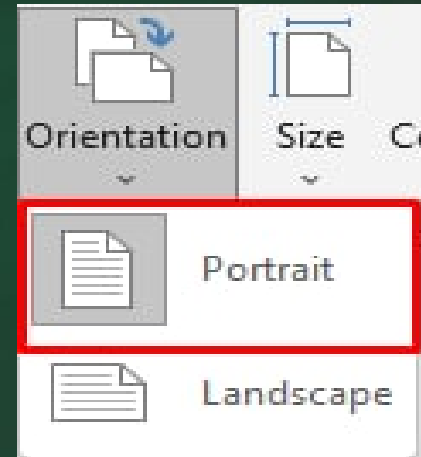
- Ctrl + L
- Ctrl + Enter ←
- Ctrl + M
- Ctrl + S



Which of the following is the by default page orientation ?

निम्नलिखित में से कौन सा डिफ़ॉल्ट page orientation है?

- Portrait ←
- Landscape
- A4
- Normal





How many document views are there in MS Word ?

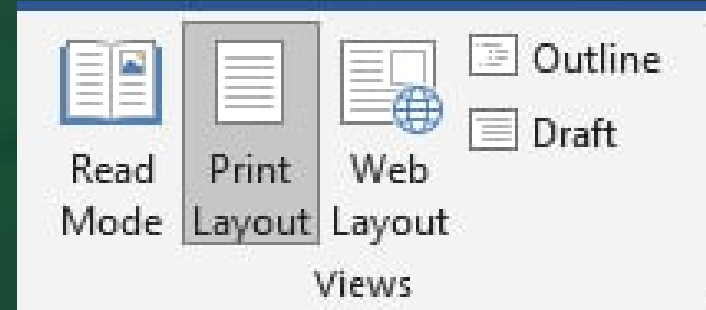
MS Word में कितने document view होते हैं?

➤ 5 ←

➤ 4

➤ 6

➤ 3





What is the shortcut key to find any word or character in document ?

दस्तावेज़ में किसी भी शब्द या चरित्र को खोजने के लिए शॉर्टकट कुंजी क्या है?

➤ Ctrl + h

➤ Ctrl + K

➤ Ctrl + M


➤ Ctrl + F ←





What is the shortcut key to increase the font size in MS Word ?

MS Word में फ़ॉन्ट का आकार बढ़ाने के लिए शॉर्टकट कुंजी क्या है?

- Ctrl + Shift + > 
- Ctrl + Shift + <
- Ctrl + Shift + I
- Ctrl + Shift + Q



What is the shortcut key for subscript ?

सबस्क्रिप्ट के लिए शॉर्टकट कुंजी क्या है

➤ Ctrl + Shift + 1

➤ Ctrl + = ←

➤ Ctrl + Alt + =

➤ Ctrl + shift + 2



Which tool is used for E Mail Client service in MS Office ?


MS Office में E Mail Client सेवा के लिए किस सॉफ्टवेयर tool का उपयोग किया जाता है?

- MS Word
- MS Excel
- MS Power point
- MS Outlook ←



What is the full form of MICR?

MICR का पूर्ण रूप क्या होता है ?

- Magnetic ink character recognition 
- Mat-lab ink character recognition
- Magnetic ink command recognition
- Magnetic ink character Reusable.



\_\_\_\_\_ are used to convert the Mnemonic codes into Machine code.

\_\_\_\_\_ का उपयोग Mnemonic कोड को मशीन कोड में बदलने के लिए किया जाता है।

- Assembler ←
- Interpreter
- Compiler
- Loader



C++ and java are the examples of \_\_\_\_\_ ?

C ++ और जावा \_\_\_\_\_ के उदाहरण हैं?

- Procedural language
- Non Procedural language
- Structured programming Language
- OOP (Object Oriented programming) ←



First computer programmer in the history of computer  
कंप्यूटर के इतिहास में पहला कंप्यूटर प्रोग्रामर

- John Von Neuman
- John Backus
- Ada Lovelace ←
- None of these





Which of the following is the Machine Independent Language ?

निम्नलिखित में से कौन सी मशीन स्वतंत्र भाषा है

- Assembly Language
- High level language ←
- Machine level language
- None of these



\_\_\_\_\_ is software that is free to use. Unlike commercial software, it does not require any payment or licensing fee.

साँफ्टवेयर है कि उपयोग करने के लिए निःशुल्क है। वाणिज्यिक साँफ्टवेयर के विपरीत, इसे किसी भी भुगतान या लाइसेंस शुल्क की आवश्यकता नहीं होती है।

- Freeware ←
- Shareware
- Trial ware
- Nagware



Which of the following is not an operating system?

निम्नलिखित में से कौन ऑपरेटिंग सिस्टम नहीं है?

➤ Windows

➤ Linux

➤ Oracle ←

➤ DOS



What is the mean of the Re - Booting in the operating system?

ऑपरेटिंग सिस्टम में री - बूटिंग का क्या मतलब है?

- Hot Booting
- Warm Booting ←
- Cold Booting
- To turn off



Which of the following is a single- Task operating system?

निम्नलिखित में से कौन सा एकल-कार्य ऑपरेटिंग सिस्टम है?

- Windows
- MAC
- MS - Dos ←
- None of these



Which of the following is not application software?

निम्नलिखित में से कौनसा एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर नहीं है?

- Symbian ←
- WordPad
- Photoshop
- MS-excel



Which of the following is not an example of system software?

निम्न में से कौन सा सिस्टम सॉफ्टवेयर का उदाहरण नहीं है?

- Language Translator
- Utility Software
- Operating System
- Word Processors ←





\_\_\_\_\_ refer to renewing or changing components like increasing the main memory, or hard disk capacities, or adding speakers, or modems, etc.

\_\_\_\_\_ मुख्य मेमोरी को बढ़ाने, या हार्ड डिस्क कैपेसिटी बढ़ाने, या स्पीकर, या मोडेम आदि जैसे घटकों को नवीनीकृत करने या बदलने के लिए संदर्भित करता है।

- Upgrades ←
- Grades
- Prosody
- Synthesis



What is the latest version of windows?

विंडोज का नवीनतम संस्करण क्या है?

- Windows 8
- Windows 9
- Windows 10
- Windows 11 ←



Which of the following is the extension file of WordPad ?

निम्नलिखित में से कौन वर्डपैड की एक्सटेंशन फाइल है

- .Rtf ←
- .Doc
- .Xls
- .ppt



What is the full form of PHP ?

PHP का पूर्ण रूप क्या होता है ?

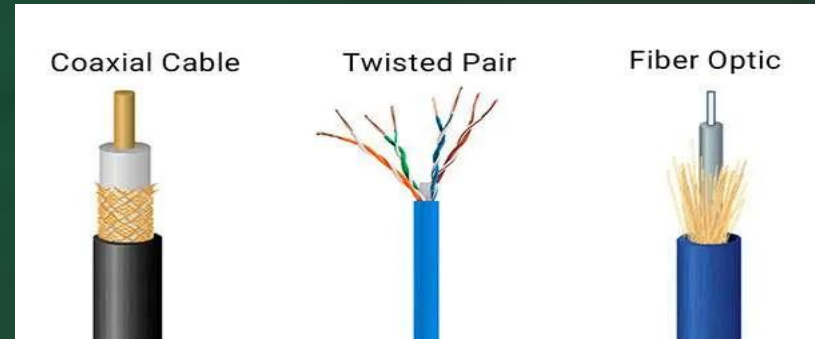
- Hypertext Preprocessor ←
- Physical hypertext processor
- Physical hide processor
- Hyperlink processor



Which of the following cables can transmit data at high speed?

इनमें से कौन सी केबल तेज गति से डाटा को भेजती है ?

- Coaxial Cable
- Optical Fiber Cables ←
- UTP
- Twisted Pair Cable





The capacity of a communication channel is measured in \_\_\_\_\_

संचार चैनल की क्षमता को \_\_\_\_\_ में मापा जाता है

- Bandwidth ←
- Bit capacity
- Baud rate
- Data flow



How many Bits are there in IP V4 Address ?

आईपी V4 पते में कितने बिट्स होते हैं?

➤ 28 Bit

➤ 32 Bit ←

➤ 64 Bit

➤ 128 Bit



Which of the following is the example of PAN (Personal Area Network) ?

निम्नलिखित में से कौन पैन (व्यक्तिगत क्षेत्र नेटवर्क) का उदाहरण है

- VSAT
- Optical Fiber
- Satellite
- Bluetooth ←





Which of the following is the correct IP Address ?

निम्नलिखित में से कौन सही IP पता है?

- 17.202.174.267
- 191.250.174.256
- 287.25.174.258
- 192.16.10.17 ←



Which of the following is the central node topology ?

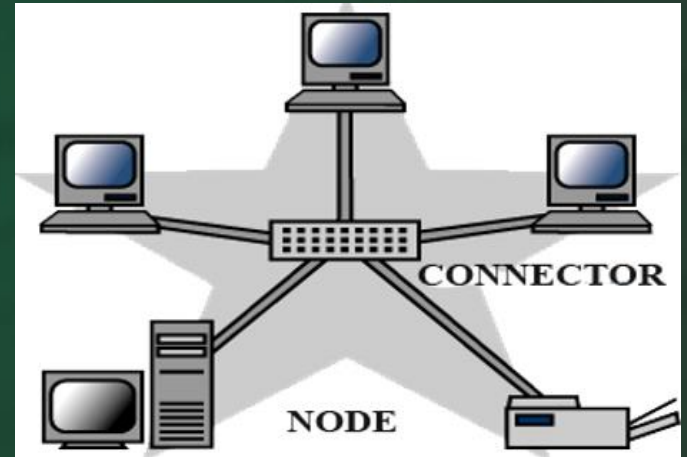
निम्नलिखित में से कौन सा केंद्रीय नोड टोपोलॉजी है?

Star Topology ←

Bus Topology

Ring Topology

Mesh Topology





What is the full form of DNS ?

DNS का पूर्ण रूप क्या होता है ?

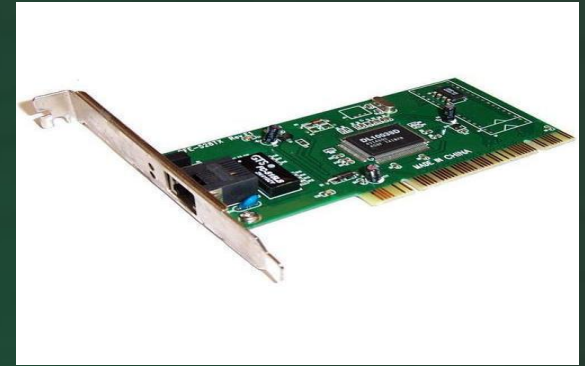
- Domain Name System ←
- Domain Number System
- Drum Number System
- Domain Number satellite



What is the full form of NIC ?

NIC का पूर्ण रूप क्या होता है ?

- Newton Informatics center
- Network interface card ←
- National Interface card
- Network informatics center





Which of the following is called the circular topology ?

निम्नलिखित में से किसे वृत्ताकार टोपोलॉजी कहा जाता है

- Star Topology
- Bus Topology
- Ring Topology ←
- Mesh Topology



The concept of internet was originally developed as \_\_\_\_\_ project.

इंटरनेट की अवधारणा को मूल रूप से \_\_\_\_\_  
परियोजना के रूप में विकसित किया गया था।

- NASA
- CISCO
- ARPANET ←
- None of these

*ARPANET Full Form*

*A - Advanced*

*R - Research*

*P - Projects*

*A - Agency*

*NET - Network*



## Shortcut Trick To Learn

**AAP ST Nahin De Paoge**

**AAP ST Next De Paoge**

Networking Devices : **ROUTER.**

Networking Devices : **SWITCH, BRIDGE.**

Networking Devices : **HUB , REPEATER.**

**APPLICATION LAYER**

**PRESENTATION LAYER**

**SESSION LAYER**

**TRANSPORT LAYER**

**NETWORK LAYER**

**DATA LINK LAYER**

**PHYSICAL LAYER**



Router works on which layer of OSI Model ?

राउटर OSI मॉडल की किस परत पर काम करता है?

- Network Layer ←
- Transport Layer
- Presentation Layer
- Application Layer





What is the full form of OSI Model ?

OSI Model का पूर्ण रूप क्या है?

- Open System Interconnection ←
- Open Source Interconnection
- Open Site Interconnection
- Outsource System interconnection



How many layers in OSI Model ?

OSI मॉडल में कितनी परतें होती हैं

➤ 6

➤ 7 ←

➤ 8

➤ 9



Ping command works on which protocol?

पिंग कमांड किस प्रोटोकॉल पर काम करता है?

➤ ICMP ←

➤ TCP

➤ IP

➤ UDP

Internet Control Message Protocol (ICMP)



Transport layer of OSI model lies between Network and \_\_\_\_\_ layer

OSI मॉडल की ट्रांसपोर्ट लेयर नेटवर्क और \_\_\_\_\_ लेयर के बीच स्थित है

- Application
- Data link
- Session ←
- Presentation



Switch works on which layer of OSI Model ?

Switch OSI मॉडल की किस परत पर काम करता है?

Physical Layer

Data Link Layer ←

Network Layer

Application Layer



What is the commonly used unit for measuring the speed of modem?

मॉडेम की गति को मापने के लिए आमतौर पर इस्तेमाल की जाने वाली इकाई क्या है?

- Bytes per Speed
- baud
- Bits per Second ←
- None of above.



Father of email ?

Email को किसने बनाया था ?

- Ray Tomlinson ←
- Eugene Kurtz
- Paul Adams
- Vint cerf



Which of the following is the example of Macro Virus

निम्न में से कौन मैक्रो वायरस का उदाहरण है ?

- Melissa Virus ←
- Monkey
- Jerusalem virus
- All of these





What is the full form of VIRUS ?

VIRUS का पूर्ण रूप क्या होता है ?

- Vital Information Resources Under Siege ←
- Virtual Information Resources Under Siege
- Virtual Interaction Resources Under Siege
- Visual Interaction Resources Under Siege



Which of the following is the example of Time Bomb Virus ?

निम्न में से कौन टाइम बॉम्ब वायरस का उदाहरण है ?

Melissa Virus

Monkey

Jerusalem virus ←

All of these



what is the full form of DDL ?

DDL का पूर्ण रूप क्या है?

- Data Definition Language ←
- Data Double Language
- Data Dust language
- Data Drag Language



Structure of database is known as \_\_\_\_\_ ?

डेटाबेस की संरचना को \_\_\_\_\_ के रूप में जाना जाता है?

➤ Schema ←

➤ Network

➤ Input

➤ Output