

SSC CGL 2022

COMPUTER

ताबड़तोड़

DAY-3

30 प्रश्न

नवीनतम पाठ्यक्रम के अनुसार

LIVE | 04:30 PM





13.10.5 **Module-I of Section-III of Paper-I (Computer Proficiency):**

- 13.10.5.1 **Computer Basics:** Organization of a computer, Central Processing Unit (CPU), input/ output devices, computer memory, memory organization, back- up devices, PORTs, Windows Explorer. Keyboard shortcuts.
- 13.10.5.2 **Software:** Windows Operating system including basics of Microsoft Office like MS word, MS Excel and Power Point etc..
- 13.10.5.3 **Working with Internet and e-mails:** Web Browsing & Searching, Downloading & Uploading, Managing an E-mail Account, e-Banking.
- 13.10.5.4 **Basics of networking and cyber security:** Networking devices and protocols, Network and information security threats (like hacking, virus, worms, Trojan etc.) and preventive measures.



COMPUTER SYLLABUS

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



Which of the following software applications would be most appropriate for performing Statistical and Numerical calculations:

निम्नलिखित में से कौन सा सॉफ्टवेयर अनुप्रयोग सांख्यिकीय और संख्यात्मक गणना करने के लिए सबसे उपयुक्त होगा:

Document Processor

Graphics Package

Power Point

Spreadsheet 



To convert paper into an editable document, a scanner would employ _____ technology.

कागज को एक संपादन योग्य दस्तावेज़ में बदलने के लिए, एक स्कैनर _____ तकनीक को नियुक्त करेगा।

- scanning
- Conversion
- OCR ←
- MICR





Which of the following is Toggle key?

टॉगल कुंजी निम्नलिखित में से कौन सी है?

- CAPS LOCK
- NUM LOCK
- SCROLL LOCK
- All ←





What is a Firewall?

फ़ायरवॉल क्या है?

- A wall to protect against Fire
- A software to protect from computer hacker intrusions ←
- A software to destroy computer
- A wall to make partitions in computer



The process of transforming information using an algorithm to make it unreadable by anyone is usually referred to as:


किसी व्यक्ति द्वारा इसे अपठनीय बनाने के लिए एक एल्गोरिथ्म का उपयोग करके जानकारी बदलने की प्रक्रिया को आमतौर पर निम्न के रूप में संदर्भित किया जाता है:

- Decryption
- Encryption ←
- Alphabet Coding
- Encrography



Each IP packet must contain

प्रत्येक आईपी पैकेट में _____ होता है

- Only Source address
- Only Destination address
- Source and Destination address 
- Source or Destination address



Which of the following is not the Networking Devices?

निम्नलिखित में से कौन नेटवर्किंग उपकरण नहीं है?

- Gateways
- Linux ←
- Routers
- Firewalls



What is shortcut of Date in MS Excel?

दिनांक की शॉर्टकट कुंजी क्या है?

➤ CTRL+:

➤ CTRL+?

➤ CTRL+; ➡

➤ CTRL+*

	11/21/2022	



A _____ is a device that forwards packets between networks by processing the routing information included in the packet.

_____ एक उपकरण है जो पैकेट में शामिल राउटिंग जानकारी को संसाधित करके नेटवर्क के बीच पैकेट को अग्रेषित करता है।

- bridge
- firewall
- router ←
- all of the mentioned





Identify the odd one out of the following terms stated below:

नीचे बताए गए शब्दों में से विषम को पहचानिए:

➤ Hypertext ←

➤ FTP

➤ HTTP

➤ SMTP




Which of the following represents the fastest data transmission speed?

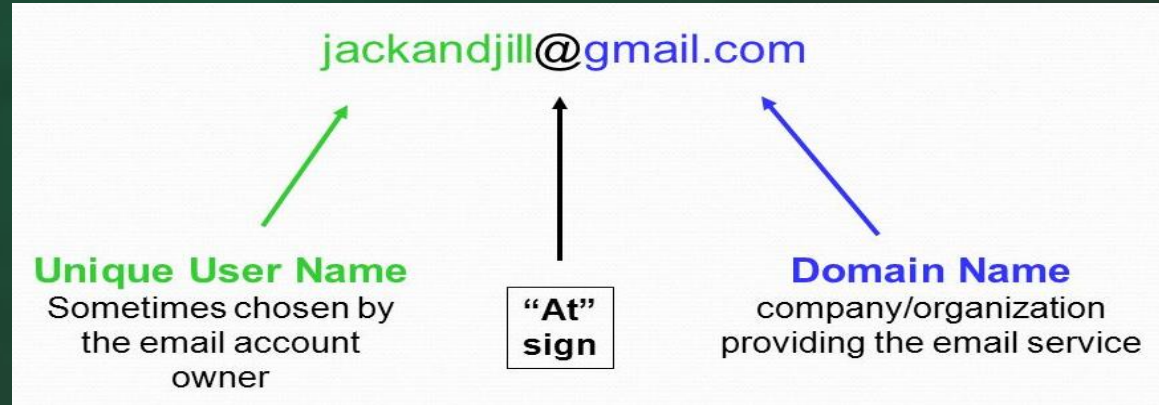
निम्नलिखित में से कौन सबसे तेज डेटा ट्रांसमिशन गति का प्रतिनिधित्व करता है?

- Gbps 
- Kbps
- Bps
- Bandwidth



E-mail address is made up of
ई-मेल _____ पते से बना है

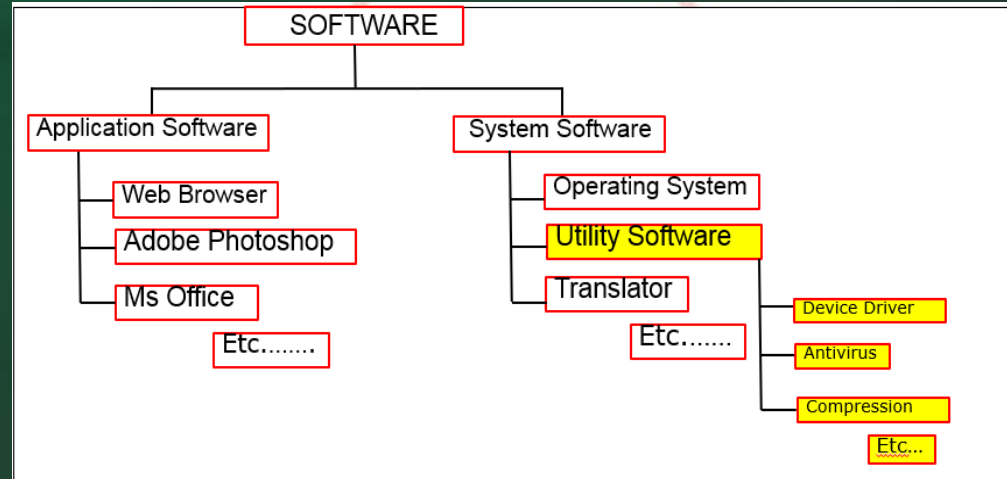
- Single part
- Two parts 
- Three parts
- Four parts





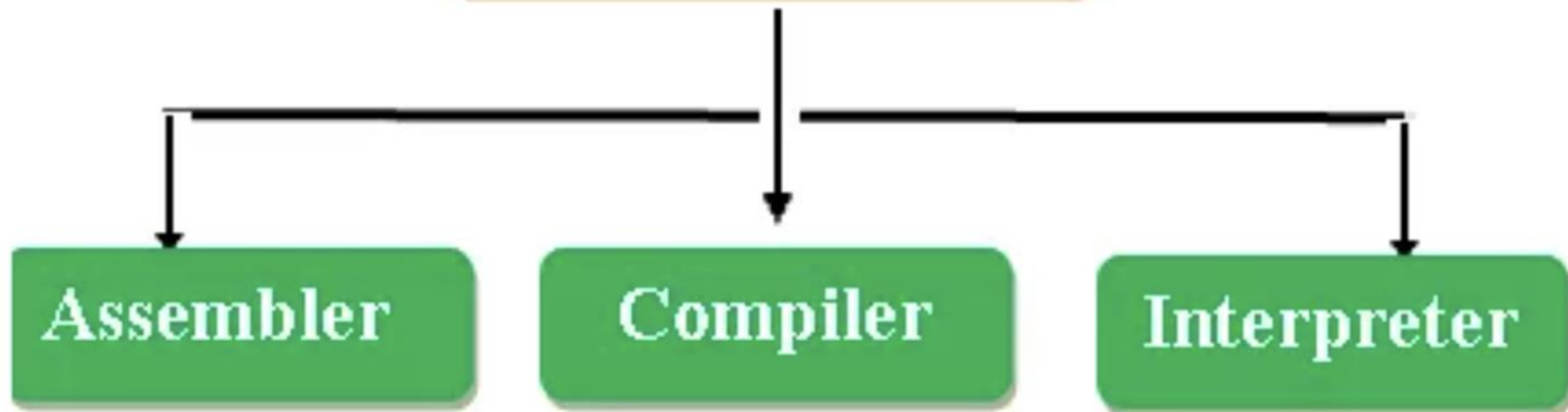
Examples of system programs includes
सिस्टम प्रोग्राम के उदाहरणों में शामिल हैं

- operating system of computer
- Assembler
- compiler
- all of above






Translators





What is the difference between mnemonic codes and machine codes?

मेमनोनिक कोड और मशीन कोड में क्या अंतर है?

- There is no difference.
- Machine codes are in binary, Mnemonic codes are in shorthand English. 
- Machine codes are in shorthand English, mnemonic codes are in binary.
- Machine codes are in shorthand English, mnemonic codes are a high-level language.



Pick the odd one out ?

इनमे से भिन्न विकल्प चुनिये ?

➤ Mouse

➤ Lightpen

➤ Trackball

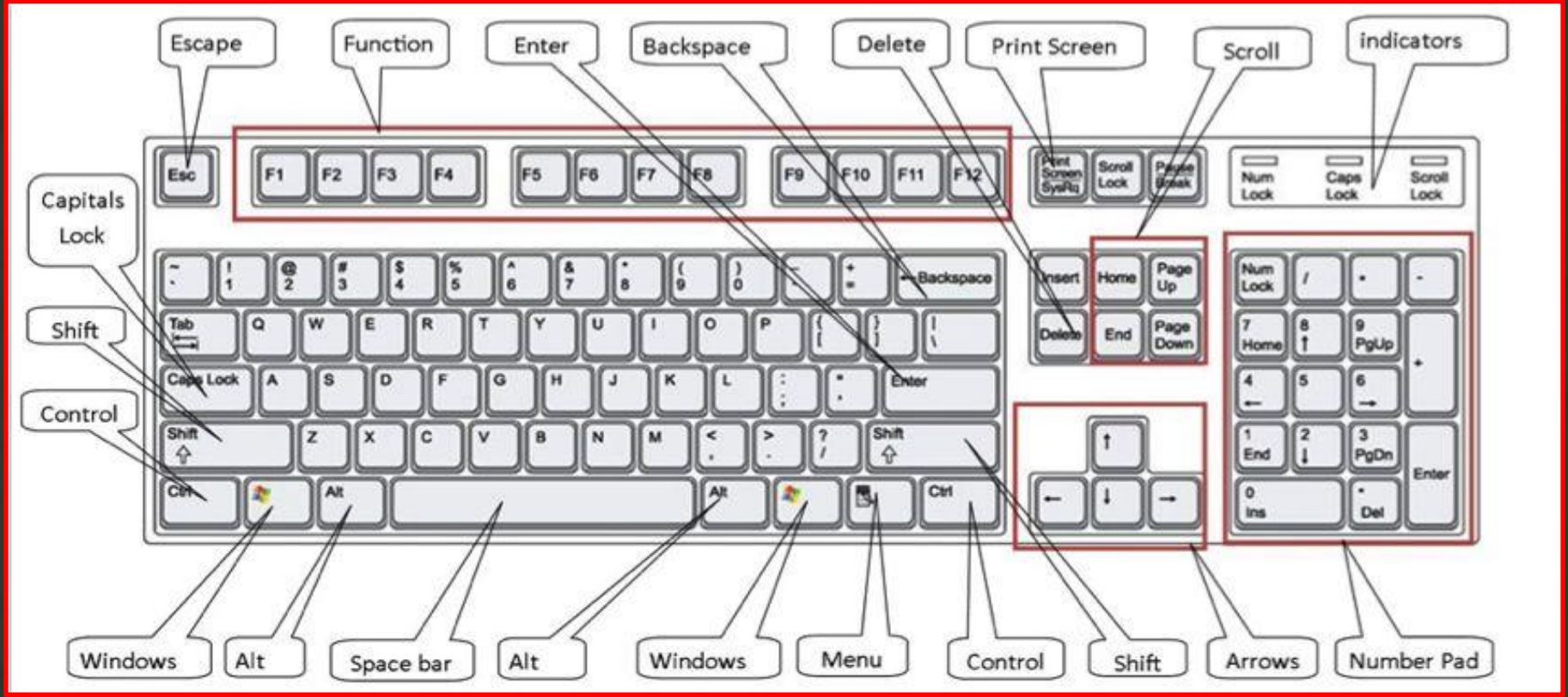
➤ Keyboard ←



Which of the following is not a type of key?

निम्नलिखित में से कौन एक प्रकार की कुंजी नहीं है?


- Alphabetic Keys
- Function keys
- Toggle keys
- None of these ←





What is the shortcut key to lock the computer in windows

विंडोज में कंप्यूटर को लॉक करने के लिए शॉर्टकट कुंजी क्या है

- WINDOW KEY + L 
- WINDOW KEY + R
- CTRL + L
- CTRL + R

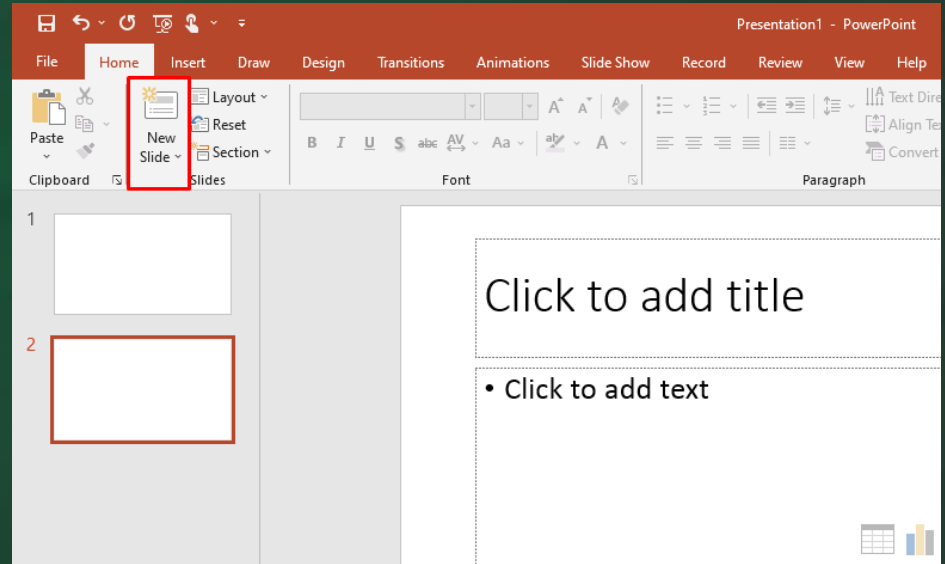




Ctrl + M is used to _____ in MS Power point

Ctrl + M का उपयोग MS पॉवरपॉइंट में _____ के लिए किया जाता है

- New Presentation
- Create document
- New Slide ←
- Right Indent





Features that displays only the data in column (s) according to specified criteria?

निर्दिष्ट मानदंड के अनुसार कॉलम में केवल डेटा प्रदर्शित करने वाली विशेषताएं कौन सी हैं ?

➤ Formula

➤ Filtering ←

➤ Sorting

➤ Pivot

Sr No	Name
1	Himanshu
2	Himanshu
3	amitabh
4	hritik roshan
5	Sachin
6	elon musk
7	pinki
8	bill gates

Filter by Name

Sort A to Z
Sort Z to A
Sort by Color
Sheet View
Clear Filter From "Name"
Filter by Color
Text Filters

Search

☒ (Select All)
☐ amitabh
☐ bill gates
☐ elon musk
☒ Himanshu
☐ hritik roshan
☐ pinki
☐ Sachin

OK Cancel

Sr No	Name
1	Himanshu
2	Himanshu



What is the software called that's designed to exploit a computer user and is a broad term covering computer viruses, worms, Trojan, adware, etc.?

वह सॉफ्टवेयर क्या है जिसे कंप्यूटर उपयोगकर्ता का शोषण करने के लिए डिज़ाइन किया गया है और कंप्यूटर वायरस, worm , ट्रोजन, एडवेयर, आदि को कवर करने वाला एक व्यापक शब्द है?

A Malware ←

B Spyware

C Backdoors

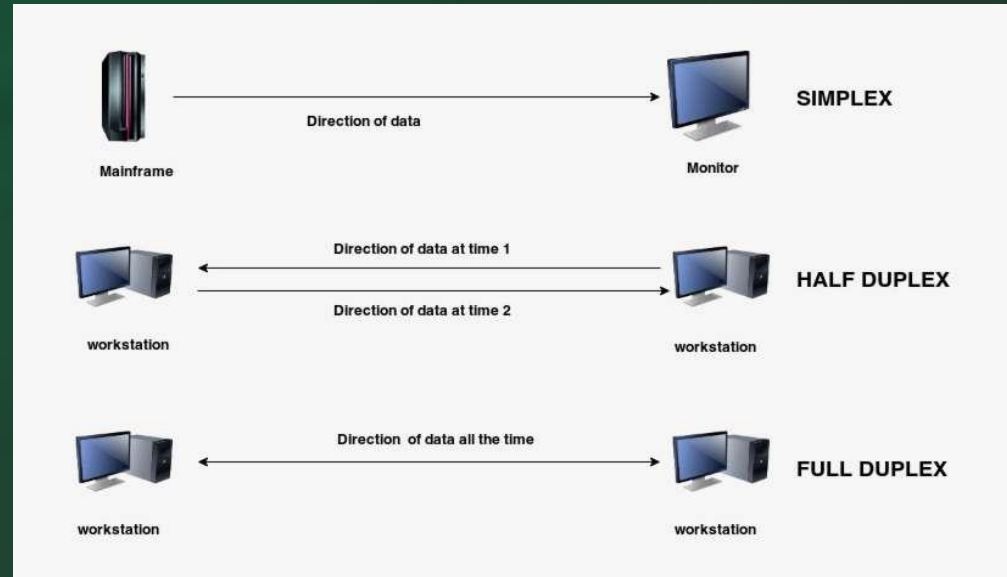
D Key-logger



Which of the following transmission directions listed is not a legitimate channel?

निम्नलिखित में से कौन सी संचरण दिशाएं सूचीबद्ध हैं जो एक वैध चैनल नहीं है?

- Simplex
- Half Duplex
- Full Duplex
- Double Duplex ←





The _____ address uniquely defines a host on the Internet.
पता विशिष्ट रूप से इंटरनेट पर होस्ट को परिभाषित करता है।

- physical
- IP ←
- port
- Specific



123.456.789.12



MAC Full Form ?


MAC का पूर्ण रूप क्या होता है ?

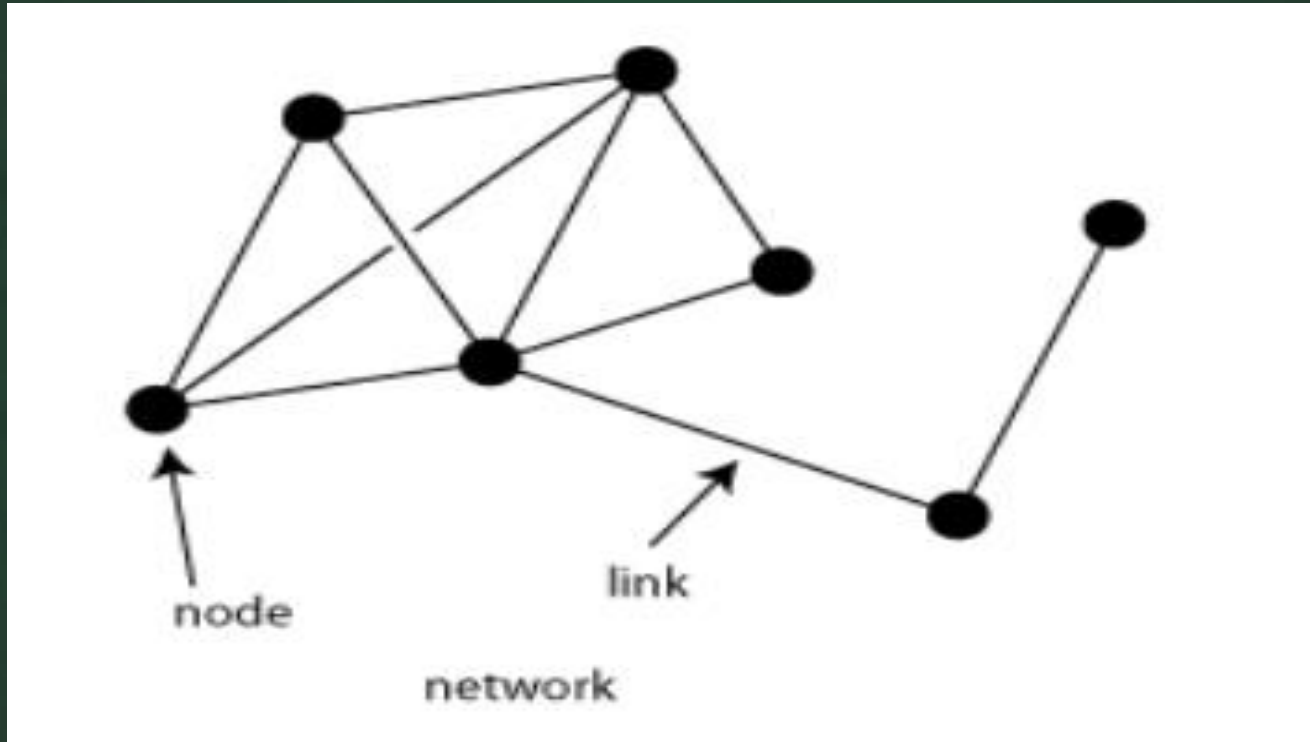
- Media access control ←
- Multimedia access control
- Media access convert
- None of these



In computer network nodes are _____

कंप्यूटर नेटवर्क में नोड्स _____ हैं

- the computer that originates the data
- the computer that routes the data
- the computer that terminates the data
- all of the above 





Shortcut to select entire row in spreadsheet?

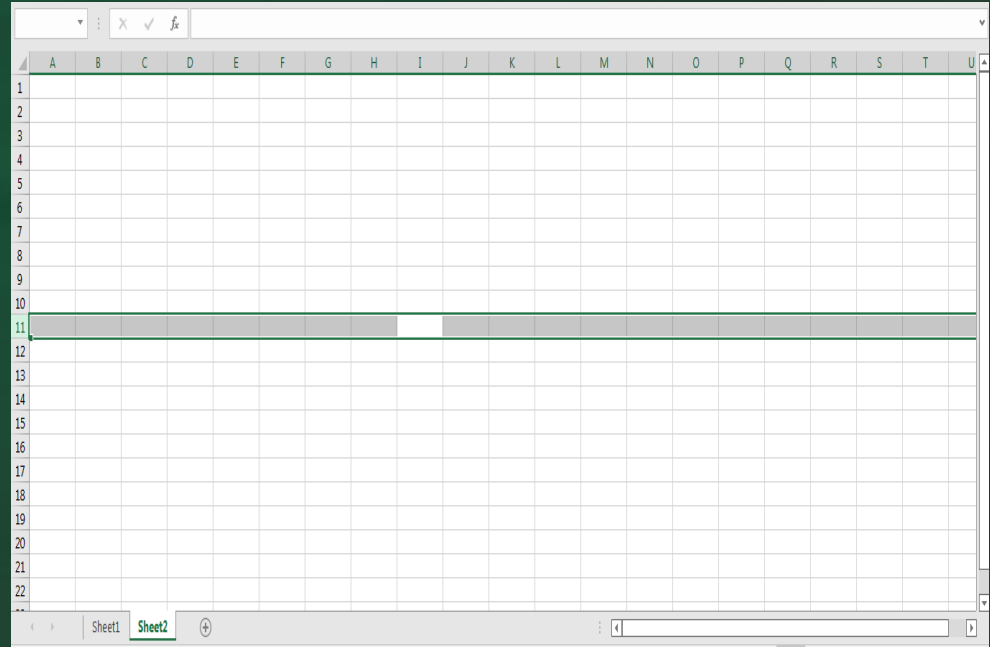
स्प्रेडशीट में पूरी पंक्ति का चयन करने के लिए शॉर्टकट?

➤ SHIFT+ENTER

➤ SHIFT+SPACEBAR

➤ CTRL+SPACEBAR

➤ CTRL+TAB





Which function in Excel tells how many numeric entries are there ?

एक्सेल में कौन सा फ़ंक्शन बताता है कि कितनी संख्यात्मक प्रविष्टियाँ हैं?

➤ NUM

➤ COUNT ←

➤ SUM

➤ CHKNUM

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
			1						
			2						
			3						
			4						
			4						
			5						
			5						
			6						
			6						
			6						
			76						
			7						
			7						

=COUNT(C2:C14)

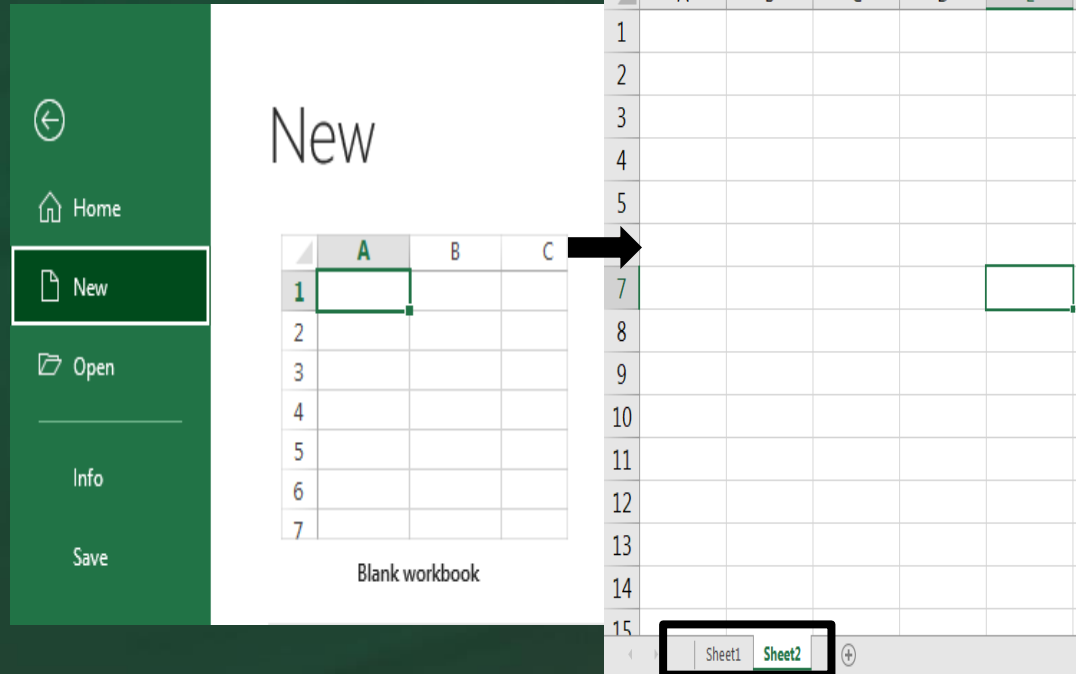
13



Workbook is a collection of _____ ?

वर्कबुक _____ का एक संग्रह है?

- Worksheets
- Page set-up
- Buttons
- Diagrams





Typed text showed in active cell and also in ____

टाइप किया गया पाठ सक्रिय सेल में दिखाई देता है और ____ में भी दिखता है



➤ Formula bar ←

➤ Ribbon

➤ Title bar

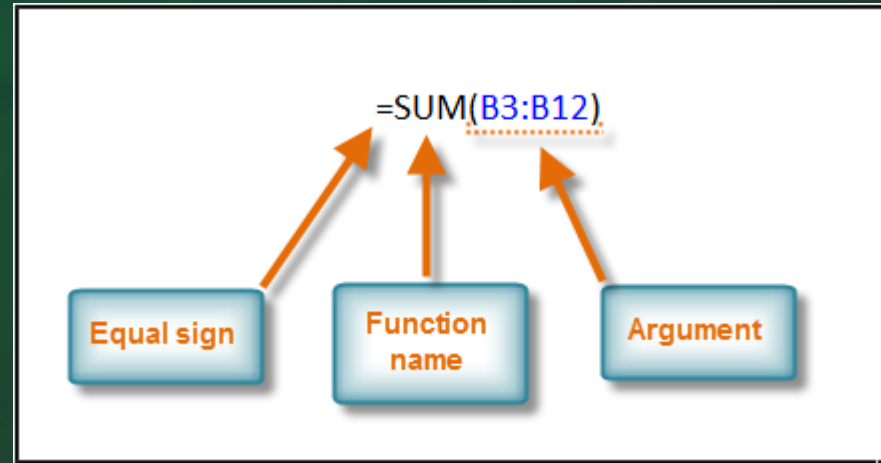
➤ Name Box



Another name for a pre-programmed formula in Excel is

Excel में पूर्व-प्रोग्राम किए गए सूत्र का दूसरा नाम है

- Function
- Parameter
- Theme
- VLOOKUP





A function inside another function is known as ?

किसी अन्य फ़ंक्शन के अंदर फ़ंक्शन के रूप में जाना जाता है?

- Round function
- Sandwich function
- Switch function
- Nested function ←



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 operates in which layer of OSI Reference Model?

राउटर OSI संदर्भ मॉडल की किस परत में संचालित होता है?

- Layer 1 (Physical Layer)
- Layer 3 (Network Layer) ←
- Layer 4 (Transport Layer)
- Layer 7 (Application Layer)





Repeater operates in which layer of the OSI model?

पुनरावर्तक(Repeater) OSI मॉडल की किस परत में काम करता है?

- Physical layer ←
- Data link layer
- Network layer
- Transport layer

Networking Devices : ROUTER.

Networking Devices : SWITCH, BRIDGE.

Networking Devices : HUB , REPEATER.

APPLICATION LAYER

PRESENTATION LAYER

SESSION LAYER

TRANSPORT LAYER

NETWORK LAYER

DATA LINK LAYER

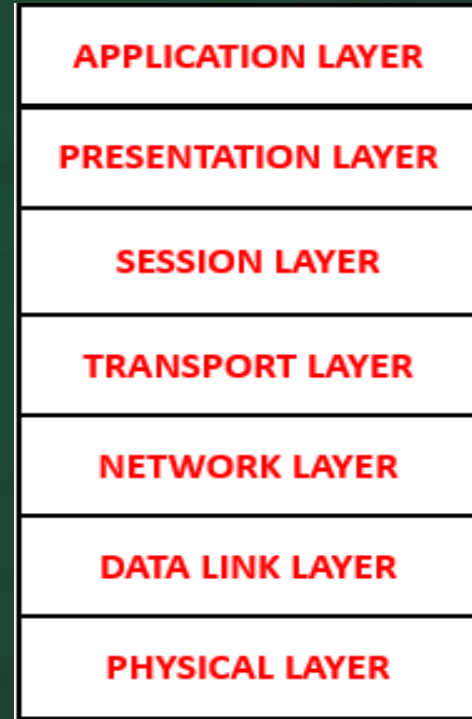
PHYSICAL LAYER



Which of the following layers is not a part of the OSI model?

निम्नलिखित में से कौन सी परत OSI मॉडल का हिस्सा नहीं है?

- Application layer
- Transport layer
- Network Layer
- Internet Layer ←

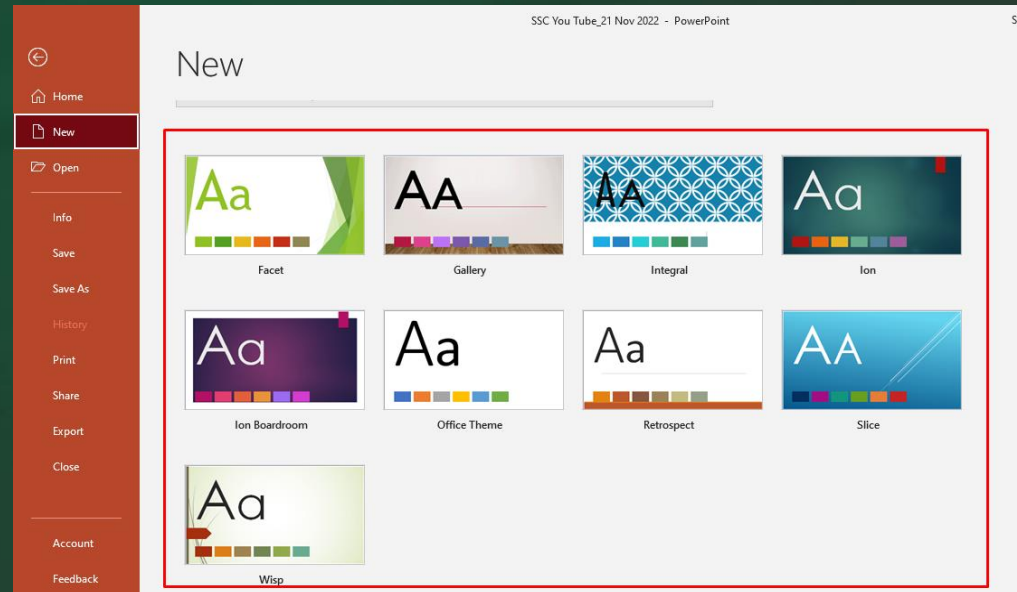




What is a set of unified design elements that provides a look for your document by using color, fonts and graphics?

एकीकृत डिजाइन तत्वों का एक सेट क्या है जो रंग, फॉन्ट और ग्राफिक्स का उपयोग करके आपके दस्तावेज़ के लिए एक नज़र प्रदान करता है?

- Highlight
- Format painter
- Line spacing
- Theme ←





From what location are the 1st computer instructions available on boot up?

बूट अप करने का प्रथम कंप्यूटर निर्देश किस स्थान से उपलब्ध होता है?

- ROM BIOS ←
- CPU
- boot.ini
- CONFIG.SYS



Laser printer is ?

लेजर प्रिंटर _____ है ?

- Character printer
- Line printer
- Page printer ←
- None of these



Speed of Dot matrix printer is measured in _____ ?

डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर की गति को _____ में मापा जाता है?

➤ CPS ←

➤ LPM

➤ PPM

➤ DPI



It holds the address of the active memory in register ?

यह रजिस्टर में सक्रिय मेमोरी का पता रखता है

➤ MAR ←

➤ MBR

➤ PC

➤ AR



Human beings are referred to as Homo Sapiens.

Which device is called Silico Sapiens?

मनुष्य को होमो सेपियन्स के रूप में जाना जाता है।
सिलिको सैपिएन्स किस उपकरण को कहा जाता है?

- Monitor
- Hardware
- Computer
- Robot ←



The circuit used to store one bit of data is known as

एक बिट डेटा को स्टोर करने के लिए उपयोग किए जाने वाले सर्किट को कहा जाता है

➤ Register

➤ Encoder

➤ Decoder

➤ Flip Flop ←



What is the full form of SIM?

SIM का पूर्ण रूप क्या है?

- Station Identity Module
- System Identity Module
- Subscriber Identity Module ←
- Subscriber Trunk Dialing



Where cache memory is located?

कैश मेमोरी कहाँ स्थित है?

➤ CPU ←

➤ Monitor

➤ Scanner

➤ On file server



Where cookies are stored?

कुकीज़ कहाँ संग्रहीत की जाती हैं?

- On client computer ←
- On the server computer
- On website database
- None of these



Which protocol assigns IP address to the client connected in the internet?

कौन सा प्रोटोकॉल इंटरनेट में जुड़े क्लाइंट को आईपी एड्रेस प्रदान करता है?

- DHCP ←
- IP
- SMTP
- HTTP



How long is an IPv6 address?

IPv6 पता कब तक है?

32 bits

128 bytes


64 bits

128 bits ←



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 उपयोग किया जाता है, खासकर अगर सिस्टम विभिन्न प्रोटोकॉल का उपयोग करते हैं?

- Repeater
- Gateway 
- Bridge
- Hub



In computer network the two local area networks can be joined by using

कंप्यूटर नेटवर्क में दो स्थानीय क्षेत्र नेटवर्क _____ का उपयोग करके जुड़ सकते हैं

- Routers
- Backbones
- Bridges ➡
- Gateways



Communication channel is shared by all the machines on the network in _____

संचार चैनल को _____ में नेटवर्क की सभी मशीनों द्वारा साझा किया जाता है

- broadcast network ←
- unicast network
- multicast network
- anycast network



Which of the following allows a two-way connection oriented communication over a network?

निम्नलिखित में से कौन एक नेटवर्क पर दो-तरफ़ा कनेक्शन उन्मुख संचार की अनुमति देता है?

TCP ←

UDP

Both (a) & (b)

None



ADSL is the abbreviation of


ADSL का पूर्ण रूप क्या होता है ?

- Asymmetric Dual Subscriber Line
- Asymmetric Digital System Line
- Asymmetric Dual System Line
- Asymmetric Digital Subscriber Line ←



VLOOKUP function used to ?

VLOOKUP फ़ंक्शन का उपयोग _____ किया जाता है?

- Finds related records 
- Looks up text that contain "v"
- Check if two cells are identical
- None of above



What are the names of those programs, that run your website get data from the website and store in search engine database?

उन प्रोग्रामों के नाम क्या हैं, जो आपकी वेबसाइट चलाते हैं, वेबसाइट से डेटा प्राप्त करते हैं और सर्च इंजन डेटाबेस में स्टोर करते हैं?

Java script written by the webmaster

Antivirus Software

Device Driver

WebCrawler ←





Which protocol is used on the internet to transfer file(s)?

फाइलों को स्थानान्तरित करने के लिए इंटरनेट पर किस प्रोटोकॉल का उपयोग किया जाता है?

➤ FTP ←

➤ HTTP

➤ HTTPS

➤ TCP/IP



Error finding and correction in the program is known as?

प्रोग्राम में एरर फाइंडिंग और सुधार के रूप में जाना जाता है?

- Bug Finding
- Debugging ←
- Hacking
- Correcting



Which is used to transmit data from one device to another in computer CPU?

कंप्यूटर सीपीयू में डेटा को एक डिवाइस से दूसरे डिवाइस में ट्रांसमिट करने के लिए किसका प्रयोग किया जाता है?

- Fiber Optic Cable
- Data Cable
- Bluetooth Technology
- Data Bus ←



A device which is responsible to perform Modulation and Demodulation process?

एक उपकरण जो मॉड्यूलेशन और डिमॉड्यूलेशन प्रक्रिया को करने के लिए जिम्मेदार है?

- Server System
- Network Switch
- Modem ←
- Hub



Which OSI layer is closest to the end user?

कौन-सी OSI परत अंतिम उपयोगकर्ता के सबसे निकट है?

- Physical Layer
- Data Link Layer
- Network Layer
- Application Layer ←



Which is used to protect network from outside attack?

नेटवर्क को बाहरी आक्रमण से बचाने के लिए किसका प्रयोग किया जाता है ?

- Antivirus
- Firewall ←
- Disk Cleanup Utility
- None of these



DHCP stands for _____.

DHCP का पूर्ण रूप क्या होता है

- Dynamic Host Communication Protocol
- Dynamic Host Configuration Protocol ←
- Dynamic Host Configuration Process
- None of these



What is the alternate name of LAN, which is family of protocols in wired LANs?

लैन का वैकल्पिक नाम क्या है, जो वायर्ड लैन के परिवार का है?

➤ Ethernet ←

➤ MAN

➤ WAN

➤ IEEE 802.3



World wide web was proposed by

वर्ल्ड वाइड वेब किसके द्वारा प्रस्तावित किया गया था?

Bill Gates

Bill Rogers

Tim Berners Lee ←

None of Above



.NET domain is used for

.NET डोमेन का उपयोग के लिए किया जाता है

- educational institution
- internet infrastructure and Service Providers ←
- International Organizations
- None of these



Encryption and Decryption are the functions of _____ layer.

एन्क्रिप्शन और डिक्लिप्शन _____ परत के कार्य हैं।

- Transport
- Session
- Physical
- Presentation ←



Which of the following is not a domain suffix?

निम्न में से कौन सा डोमेन प्रत्यय नहीं है?

➤ edu

➤ org

➤ com

➤ int ←



FORTRAN programming language is more suitable for

फोरट्रान प्रोग्रामिंग भाषा किसके लिए अधिक उपयुक्त है? _____

- Business Applications
- Marketing Applications
- Scientific Applications ←
- None of the above



Insert a ____ to illustrate and compare data.

डेटा को चित्रित करने और तुलना करने के लिए एक
____ का प्रयोग करें

➤ Hyperlink

➤ Footer

➤ Header

➤ Chart ←



In _____ we can see the status of the document.


_____ में हम दस्तावेज़ की स्थिति देख सकते हैं।

- Menu bar
- Status bar ←
- Ribbon
- Title bar



Which of the following is a pointing device that uses light to determine mouse motion?

निम्नलिखित में से कौन सा एक पॉइंटिंग डिवाइस है जो माउस गति को निर्धारित करने के लिए प्रकाश का उपयोग करता है

- Trackball
- Touch screen
- Optical Mouse 
- None of the Above



Which of the following is the first calculating device?

निम्नलिखित में से कौन पहली गणना करने वाला उपकरण है?

Abacus ←

Calculator

Turing Machine

Pascaline



Which of the following is also called translator?

निम्नलिखित में से किसे अनुवादक कहा जाता है?

- Data representation
- MS-DOS
- Operating System
- Interpreter ←



Junk e-mail is also called _____

Junk ई-मेल को _____ भी कहा जाता है

- Spam ←
- Spoof
- Spool
- Caching



Tally is an example of a _____

Tally _____ का एक उदाहरण है

- Horizontal Software ←
- Vertical Software
- Freeware
- EULA



The first computer was programmed using _____.

पहला कंप्यूटर _____ भाषा के द्वारा प्रोग्राम किया गया था

- Assembly language
- Machine language ←
- Spaghetti code
- Source code



All the components of a computer are either

_____ or _____.


कंप्यूटर के सभी घटक _____ या _____ हैं।

- software, CPU/RAM
- application software, system software
- hardware, software ←
- input device, output device



Which of the following code detects and corrects error in data?

निम्नलिखित में से कौन सा कोड डेटा में त्रुटि का पता लगाता है और उसे सही करता है?

- Windows
- Hamming Codes 
- Encryption
- All of these



Consider the following:

निम्नलिखित को ध्यान में रखते हुए:

i. C++

ii. C

iii. COBOL

Which among the above is/ are High-Level Languages (HLL)?

उपरोक्त में से कौन-सी उच्च-स्तरीय भाषाएँ (HLL) हैं?

➤ Only i

➤ Both i & ii

➤ All i, ii & iii ←

➤ Both ii & iii



In which view Headers and Footers are visible
किस View में हेडर और फुटर दिखाई देते हैं

- Normal View
- Page Layout View
- Print Layout View ←
- Draft View



HTTP port number_____.

HTTP पोर्ट नंबर _____

➤ 80 ←

➤ 123

➤ 25


➤ 125





An error in a computer program is called _____ .

कंप्यूटर प्रोग्राम में त्रुटि को _____ कहा जाता है।


- Crash
- Power failure
- Virus
- Bug 





Which of these network topologies have all the network nodes connected directly to each other?

इनमें से कौन सी नेटवर्क टोपोलॉजी में सभी नेटवर्क नोड्स एक दूसरे से सीधे जुड़े हुए हैं?

- Bus
- Mesh 
- Star
- Tree





While sending an email, if an email address is put in to.....field, the person will get a copy of the email but no other recipient will see the email address that was put in the above field.

एक ईमेल भेजते समय, यदि एक ईमेल पता फ़ील्ड में डाला जाता है, तो व्यक्ति को ईमेल की एक प्रति मिल जाएगी, लेकिन कोई अन्य प्राप्तकर्ता उस ईमेल पते को नहीं देखेगा जो उपरोक्त फ़ील्ड में डाला गया था ।

➤ Cc

➤ Bcc ←

➤ Junk

➤ Subject





A communication network which is used over regional, national or global area is

एक संचार नेटवर्क जिसका उपयोग क्षेत्रीय, राष्ट्रीय या वैश्विक क्षेत्र में किया जाता है

➤ LAN

➤ WAN ←

➤ MAN

➤ VAN



How many bits are there in MAC Address.

मैक पते में कितने बिट्स होते हैं?

➤ 48 ←

➤ 32


➤ 128

➤ 64



Which of the given combinations of File type and its extension is incorrect?

फ़ाइल प्रकार और उसके एक्सटेंशन के दिए गए संयोजनों में से कौन सा गलत है?

- MS Word – .doc
- MS Excel – .xls
- MS PowerPoint – .ppt
- MS Outlook – .out 



The cell reference for a range of cells that starts in cell D2 and goes over to column F and down to row 12 is?

सेल की एक श्रेणी के लिए सेल संदर्भ जो सेल D2 में शुरू होता है और कॉलम F पर जाता है और नीचे से पंक्ति 12 तक जाता है?

➤ D2:F12 

➤ D-2:F-12

➤ F12:D2

➤ F-12:D-2



A directory within a directory is called _____.

एक निर्देशिका के भीतर एक निर्देशिका को _____ कहा जाता है।

- Mini directory
- Junior directory
- Part directory
- Sub directory ←



POP denotes

POP का पूर्ण रूप क्या होता है

- Protocol on Protocol
- Popular Office Program
- Post Office Protocol ←
- Post Office program



$(111011)_2$ to $(?)_8$

➤ 73 ←

➤ 71

➤ 72

➤ 70