निम्न में से कौन 10T डोमेन में यूज़ किया जाने वाला एक स्टैंडर्ड प्रोटोकॉल नहीं है। Wifi O Z-wave Zigbee LoMe correct Which of the following is not a main element of IoT निम्न में से कौन 10T का मुख्य एलिमेंट नहीं है People Process Security correct O Things The IIoT stands for **110**T का मतलब है Indepth Internet of T Innovative Internet of Things Industrial Internet of Things correct Information Internet of Things

Which of the following is not a standard protocol used in IoT domain.

The huge numbers of devices connected to the Internet of things have to communicate automatically is called.

इंटरनेट ऑफ थिंग्स से जुड़े डिवाइसेज़ की बड़ी संख्या को ऑटोमैटिकली रूप से संचार करने के लिए कहा जाता है।

0	Machine to Machine	correct
0	Skynet	
0	Intercloud	
0	None	
	ch transport layer protocols is used by DHCP? ासीपी द्वारा किस ट्रांसपोर्ट लेयर प्रोटोकॉल का यूज़ किया जाता है?	
0	RSVP	
0	TCP	
0	DCCP	
0	UDP	correct
com इंटरने	huge number of devices connected to the Internet of Things nmunicate automatically, not via humans. What is this called नेट ऑफ थिंग्स से जुड़े बड़ी संख्या में डिवाइसेज़ को ऑटोमैटिक्ली रूप से कम्युनिकेट है, न कि मनुष्यों के माध्यम से। इसे क्या कहा जाता है?	?
0	Skynet	
0	Bot 2 Bot	
0	Machine 2 Machine	correct
0	Intercloud	

एमक्यूटीटी का मतलब	हੈ
Message Queuing Te	elemetry Things
Message Queuing Tre	ansport Telemetry
Message Queuing Tre	ansport Things
Message Queuing Te	elemetry Transport correct
Which is the core wro जीएसएन का मुख्य आवरण	
• Serial	
O UDP	
• GPS Test	
ZeroMQWrapper	correct
	ow energy radio operation. रेडियो ऑपरेशन का सपोर्ट करता है।
Bluetooth	correct
O IEFT COAP	
O RFID/NFC	
O None of these	

enables seamless integration of LoWPAN devices with internet leveraging.			
इंटरनेट का लाभ उठाने के साथ LOWPAN डिवाइसेज़ के सहज इंटीग्रेशन को सक्षम करता			
O IETF 6Lowpan correct			
O IEFT COAP			
O RFID/NFC			
O None of these			
The Internet of Things will run on many communication standards. Which of these is not a standard body or protocol? इंटरनेट ऑफ थिंग्स कई कम्युनिकेशन स्टैंडर्ड पर चलेगा। इनमें से कौन एक स्टैंडर्ड बॉडी या प्रोटोकॉल नहीं है?			
O Zigbee			
AllSean			
• Tyrell correct			
None of these			
Which category is used in the context of connected cars? कनेक्टेड कारों के कॉन्टेक्स्ट में किस कैटेगरी का यूज़ किया जाता है?			
• Personal IoT			
● Group IoT correct			
• Community IoT			
O None of these			

Which board is first to use microcontroller within build USB?

USB बनाने के लिए सबसे पहले कौन सा बोर्ड माइक्रोकंट्रोलर का यूज़ करता है?

0	Leonardo
0	UNO
0	RedBoard
0	None of these "सेंट्रल नर्वस सिस्टम" है जो आईओटी में ग्लोबल सर्विसेज़ का ध्यान रखता है।
C	• Application Layer
C	Network Layer correct
C	Perception Layer
C	None of these
	at is the advantage of MQTT over HTTP? १ पर MQTT का क्या फायदा है?
0	More Secure
0	Lightweight
0	Both A and B
0	None

Remotes enables entities that utilize IoT devices to connect and control them using a dashboard.

रिमोट उन संस्थाओं को सक्षम बनाता है जो एक डैशबोर्ड का यूज़ करके उन्हें कनेक्ट और कंट्रोल करने के लिए IoT डिवाइसेज़ का यूज़ करती हैं।

O) Smartphones
C	Tablets & PCs
O	Smartwatches
O	All of the above correct
	RFID is a useful IoT architecture layer of the perception layer for के लिए परसेप्शन लेयर की एक यूज़फुल IoT आर्किटेक्चर लेयर है
0	Object identifying
0	Tracking
0	Exchanging useful information
0	All of the above correct
arc निम	nich of there following wireless technology provides mesh network chitecture in easiest way? नलिखित में से कौन सी वायरलेस टेक्नोलॉजी सबसे आसान तरीके से मेश नेटवर्क आर्किटेक्चर इड करती है?
C) Wi-Fi
C	Bluetooth
C	ZigBee correct
C	None of the above

ZigBee is based on which of the following standard?

ZigBee निम्नलिखित में से किस स्टैंडर्ड पर आधारित है?

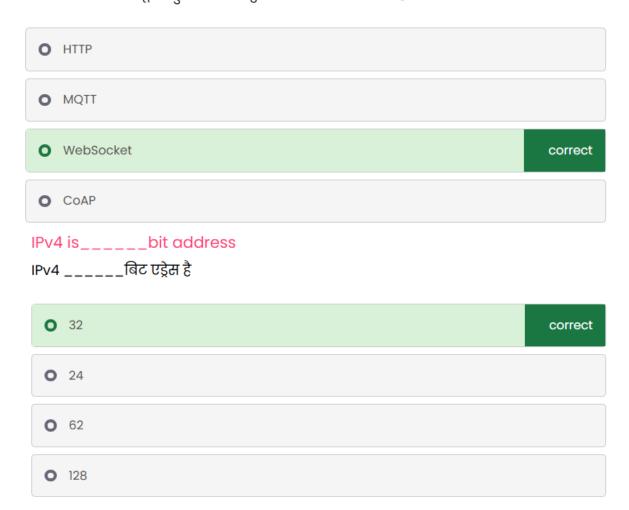
O IEEE 802.5	
O IEEE 802.15.4	correct
O IEEE 802.4.13	
• None	
	lightweight protocol used in IoT applications? वेट प्रोटोकॉल उपयोग किया जाता है?
• нттр	
• WebSocket	
• MQTT	correct
All of above	
WiFi-ah (HaLow) is desi वाईफाई-आह (HaLow) विशेष	gned specifically for? रूप से किसके लिए बनाया गया है?
O Low data rate	
O Long-range sensors	
Controllers	
All of the above	

MQTT suits are MQTT सूट हैं Small and cheap devices Low memory devices Low power devices

All of the above

Which protocol provide full-duplex communication?

कौन सा प्रोटोकॉल फूल-डुप्लेक्स कम्युनिकेशन प्रोवाइड करता है?



correct

Theis the "Central Nervous System" that takes care of global services in the IoTs "सेंट्रल नर्वस सिस्टम" है जो IoTs में ग्लोबल सर्विस का ख्याल रखता है।			
0	Perception layer		
0	Network layer correct		
0	Application layer		
0	None of the above		
hem रेमोट	otes enable entities that utilize IoT devices to connect and control n using a dashboard: उन संस्थाओं को सक्षम करते हैं जो एक डैशबोर्ड का यूज़ करके उन्हें कनेक्ट और कंट्रोल के लिए IoT डिवाइस का यूज़ करती हैं:		
0	Smartphones		
0	Tablets & PCs		
0	Smartwatches		
0	All of the above correct		
	RFID is a useful IoT architecture layer of the perception layer for: निम्नलिखित के लिए परसेप्शन लेयर की एक उपयोगी IoT आर्किटेक्चर लेयर है:		
0	Object identifying		
0	Tracking		
0	Exchange useful information		
0	All of the above correct		

Mostly used protocols in IoT:

ют में अधिकतर उपयोग किए जाने वाले प्रोटोकॉल:

O MO	QTT	
O Zig	gbee	
O XM	MPP	
O All	Il of the above con	rect

Advantage of MQTT over HTTP is:

HTTP पर MQTT का एडवांटेज है:



Full form of 6LoWPAN is:

6LoWPAN किसका संक्षिप्त नाम है:



सेलुलर नेटवर्क में कौन से वायरलेस मानकों का उपयोग किया जाता है: O GSM O CDMA O LTE All of the above correct The full form of LoRa is: लोरा का फुल फॉर्म है: Level Range Radio Long Radio Range Long Range Radio correct None of these The RFID technology consists of: आरएफआईडी टेक्नोलॉजी में निम्न शामिल हैं: Antenna Transponder Transceiver All of these correct

Which wireless standards are used in cellular networks:

Which protocol is lightweight?

कौन सा प्रोटोकॉल लाइटवेट है?

0	MQTT	correct
0	НТТР	
0	CoAP	
0	SPI	
	lligent way to a particular situation ? ो विशेष स्थिति में वस्तु को बुद्धिमान तरीके से प्रतिक्रिया करने के लिए कौन सी वि ए ?	शेषताए होनी
0	Intelligence	correct
0	Connectivity	
0	Dynamic Nature	
0	Enormous Scale	
	core element is operated by : एलिमेंटद्वारा संचालित होता है:	
0	PaaS	
0	IoT Service Provider	correct
0	SaaS	
0	laaS	

Who is the father of IoT

आई ओ टी के जनक कौन।है

0	Bill Gates	
0	Kevin Ashton	correct
0	Tim Berners Lee	
0	Steeve jobs	
	ich one is not a core component of IoT में से कौन सा आई ओ टी का मुख्य कंपोनेंट नही है	
0	Sensor/ Devices	
0	Connectivity	
0	Data processing	
0	Email services	correct

The most basic architecture of IoT contains how may layers

सबसे बेसिक आई ओ टी अचिटेक्चर में कितनी लेयर होती थी

0	Two layers	
0	Three layers	correct
0	Four layers	
0	Five layers	
Whic	ch layers is not a part of basic 3 layer IoT architecture	
VVIIIC	array or or or a pair or basis or all or are missistane	
	Business Layer	correct
0		correct
0	Business Layer	correct

Perception Layer of IoT architecture is also known as

0	Recognition Layer	correct
0	Application Layer	
0	Network Layer	
0	Processing Layer	
envi आस-	ch type of devices are used to collect live data from the sur ironment -पास के वातावरण से लाइव डेटा एकत्र करने के लिए किस प्रकार के उपकरणों व ा जाता है	
0	Data Processing	
0	Delivery of information	
0	Sensors Devices	correct
0	Connectivity	
	ch layer of IOT architecture is a physical layer. शार्किटेक्चर की कौन सी लेयर एक फिजिकल लेयर है	
0	Perception Layer	correct
0	Application Layer	
0	Network Layer	
0	All of These	

ЮТ आर्किटेक्चर की किस लेयर को मिडलवेयर लेयर के नाम से जाना जाता है Application Layer Processing Layer correct Transport Layer Perception Layer Which layer of IOT Architecture is acts as the manager for the application ют आर्किटेक्चर की कौन सी लेयर एप्लिकेशन के लिए प्रबंधक के रूप में कार्य करती है Transport Layer Processing Layer Perception Layer Business Layer correct Data transfer rate of Bluetooth is: ब्लूटूथ का डाटा ट्रांसफर रेट होता है 2.1 Mbps correct O 5 Mbps O 10 Mbps

more than 10 Mbps

Which layer of IOT architecture is known as Middleware Layer

Bluetooth Protocol designed by?

ब्लूटूथ प्रोटोकॉल किसके द्वारा डिजाइन किया गया है?

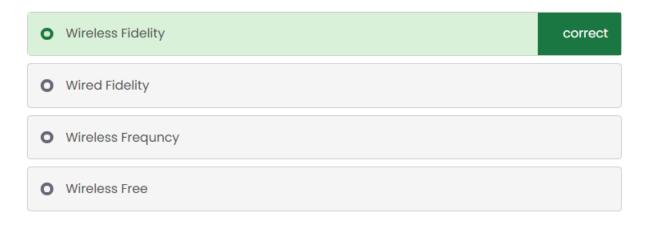
0	Bluetooth Special interest Group (SIG).	correct	
0	World Wide Web Consortium		
0	International Organization for Standardization (ISO)		
0	None of These		
What is the frequency of Bluetooth? ब्लूटूथ की फ्रीक्वेंसी कितनी होती है?			
0	.245 GHz		
0	24.5 GHz		
0	245 GHz		
0	2.45 GHz	correct	
	tooth is operate on which type of network थ किस प्रकार का नेटवर्क प्रोटोकॉल है?		
0	wireless personal Area Network (WPAN)	correct	
0	Local Area Network (LAN)		
0	Wide Area Network (WAN)		
0	Global Area Network (GAN)		

Bluetooth low Energy is commonly known as:

ब्लूटूथ लो एनर्जी को आमतौर पर इस रूप में जाना जाता है:

0	Bluetooth 4.0	correct
0	Bluetooth 4.1	
0	Bluetooth 4.2	
0	Bluetooth 4.3	
	tooth low Energy is marketed as थ कम ऊर्जा के रूप में विपणन किया जाता है	
0	Bluetooth Smart	correct
0	Low Bluetooth	
0	Bluetooth Large	
	Bluetooth Large Bluetooth Fast	

वाई-फाई का फुल फॉर्म क्या होता है



Which type of transmission medium is used by Wi-Fi to exchange the data wirelessly

वाई-फाई द्वारा वायरलेस तरीके से डेटा का आदान-प्रदान करने के लिए किस ट्रांसमिशन माध्यम का उपयोग किया जाता है

0	Radio Waves	correct
0	Micro Waves	
0	Infrared	
0	All of These	
	Fi is based on which of the following standard? फाई निम्नलिखित में से किस मानक पर आधारित है?	
0	IEEE 802.10	
0	IEEE 802.11	correct
0	IEEE 802.12	
0	IEEE 801.11	
	frequency of Wi-Fi is between फाई की फ्रीक्वेंसी के बीच होती है	
0	2.4 GHz to 5 GHz	correct
0	24 GHz to 50 GHz	
0	240 GHz to 500 GHz	

.24 GHz to .50 GHz

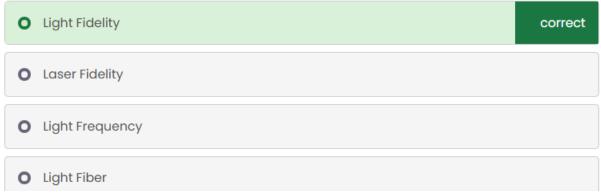
WiFi HaLow is based on which of the following standard?

WiFi HaLow निम्नलिखित में से किस मानक पर आधारित है?

O IEEE 802.11	
● IEEE 802.11ah	correct
O IEEE 803.11ah	
O IEEE 803.11	

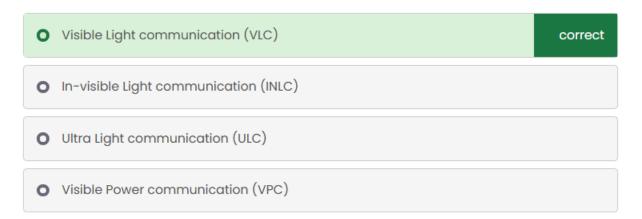
Full form of LiFi is?

LiFi का पूर्ण रूप है?



LiFI is Based on which communication Principal

LiFI किस कम्युनिकेशन प्रिंसिपल पर आधारित है



LIFI डेटा संचार के लिए माध्यम के रूप में ____ का उपयोग करता है Air Water Light correct Gas What is the full form LED एलईडी का फुल फॉर्म क्या होता है Light-Emitting Diode Light Energy Diode Lighting Emitting Diode Low Emitting Diode

LiFi uses ____ as medium for data communication

	are the characteristics of IOT आईओटी की विशेषताएं हैं	
0	Intelligence, scalable	
0	Security	
0	Heterogeneity	
0	All of the above	correct
RFIC) Stands for?	
0	Radio Frequency Image	
0	Radio Frequency Identification	correct
0	Read Frequency Identification	
0	Real Frequency Identification	
	ch technology used by Sigfox ठॉक्स द्वारा किस तकनीक का उपयोग किया जाता है	
0	Ulta Narrow Band (UNB)	correct
0	Universal Narrow Band (UNB)	
0	Global Narrow Band (GNB)	
0	Local Narrow Band (LNB)	

Zigbee is alternative to which technology

Zigbee किस तकनीक का विकल्प है

0	Wi-Fi	
0	Bluetooth	correct
0	Fiber Optic	
0	All of the above	
	aWAN Stands for : WAN का अर्थ है:	
0	Light Range Wide Area Network	
0	Long Range Wide Area Network	correct
0	Low Range Work Area Network	
0	Low Rate Wide Area Network	
NFC	stands for	
0	Near Field Communication	correct
0	Nest Field Communication	
0	Net Field Communication	
0	Net Free Communication	

GSM Stands for

Global System for Multimedia
 Global System for Mobile communications
 Grate System for Mobile communications
 Good System for Mobile communications

What is the full form of SIM

सिम का फुल फॉर्म क्या होता है

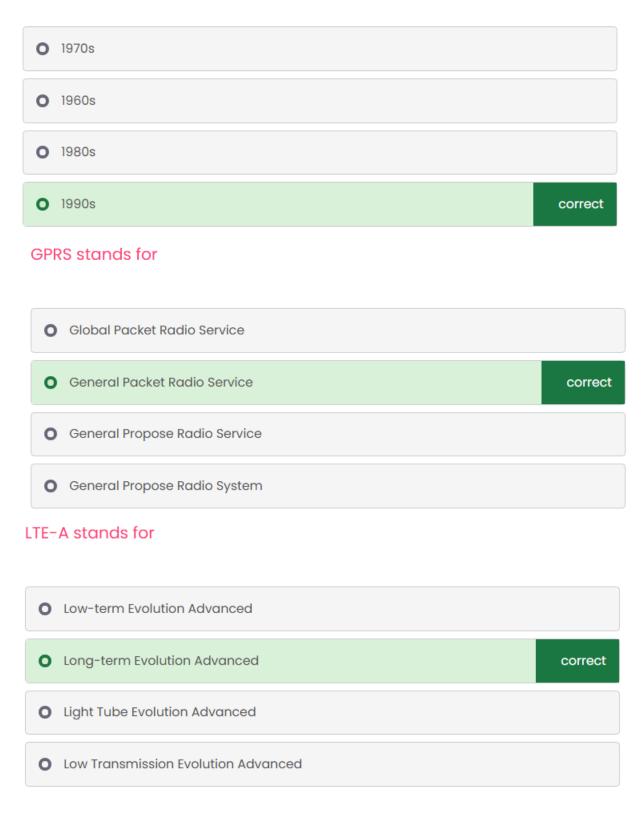
Simple Identity Module
 Subscriber Identity Module
 Subscriber Independent Module
 Sub Important Module

What is the full form of SMS



GSM (Global System for Mobile communications) is developed in?

जीएसएम (मोबाइल संचार के लिए वैश्विक प्रणाली) विकसित किया गया है?



WSN stands for

WSN का मतलब है

0	Week Sensor Network	
0	Wireless Sensor Network	correct
0	Wired Sensor Network	
0	Wi-Fi Sensor Network	
	at are/is essential concept(s) for M2M Communication succ १ संचार सफलता के लिए आवश्यक अवधारणा क्या हैं/हैं?	ess?
0	Continuous Connectivity	correct
0	Message Delivery for sleeping devices	
0	Massage Communication path selection	
0	All of the above	
	ch one is not the feature of M2M? १ की कौन सी विशेषता नहीं है?	
0	Low Mobility	
0	Time Controlled	
0	Circuit Switched	correct
0	Low Power Consumption	

Which one from the following is not compulsory technology for establishment of IoT Setup?

निम्नलिखित में से कौन-सी 10T सेटअप की स्थापना के लिए अनिवार्य तकनीक नहीं है?

0	RFID
0	Nanotechnology
0	Cloud Computing
0	None of the above correct
	nly Real Time Systems are used for रूप से Real Time Systems का प्रयोग किया जाता है
0	Used for monitoring events as they occur
0	Used for real time interactive users correct
0	Used by any time offline
0	Used for real time coding
	ch of the following is not similar to IoT? लिखित में से कौन सा IoT के समान नहीं है?
0	Ubiquitous Sensor Networks
0	Web of Things
0	Cloud of Things
0	Virtual Things correct

ZigBee is most Suitable communication standard for IoT.

ZigBee IoT के लिए सबसे उपयुक्त संचार मानक है।

0	Low data rate
0	Low power consumption
0	Both (A) & (B) correct
0	Easy to setup
	ch One is not the type of Memory? -सी मेमोरी का प्रकार नहीं है ?
0	NVRAM
0	EPROM
0	MASKED ROM
0	DPROM
	e LPWAN stands for VAN का मतलब है
O	Low Power Wide Area Network correct
0	Low bit rate
0	Both (A) and (B)
0	Short range wireless communication.

ISM stand for

ISM का अर्थ है

0	Industrial, Scientific and Medical	correct
0	Information, Scientific and Medical	
0	Industrial, Science and Medical	
0	Industrial, Scientific and Medicine	
कौन	सा एक 101 सिस्टम का एक तत्व नहीं हो सकता है?	
0	People	correct
0	Application	
0	Nanotechnology	
0	Privacy	
	ch of the following is not an application of IoT? लिखित में से कौन सा IoT का अनुप्रयोग नहीं है?	
0	Wearables	
0	Smart Grid	
0	Arduino	correct
0	Smart City	

What is the standard length of MAC and IPV6 addresses?

MAC और IPV6 पतों की मानक लंबाई क्या है?

0	48 and 128	correct
0	48 and 32	
0	48 and 64	
0	52 and 128	
We	can deploy IoT feature in Refrigerator to make it smart devic	ce, but
रिफ़िप	नरेटर को स्मार्ट डिवाइस बनाने के लिए हम इसमें IoT फीचर लगा सकते हैं, लेकि	ज
0	Firstly extend connectivity feature	correct
0	Make it Smaller in size	
0	First trained the people to operate	
	No prerequisites required	
	e concept of Internet of Things, Things include: ोट ऑफ थिंग्स की अवधारणा में, चीजों में शामिल हैं:	
0	Computer like Device	
0	Non-Computer Device	
0	Any electric device	
0	All of the above	correct

A huge amount of data is generated in IoT system that must be:

ют सिस्टम में भारी मात्रा में डेटा उत्पन्न होता है जो होना चाहिए:

0	Analyzed	
0	Visualized	
0	Stored	
0	All of the above	correct
	form of iot? भोटी का फुल फॉर्म	
0	Internet of Things	correct
0	Information of things	
0	internet of Technology	
0	None of These	
	stands for? का क्या अर्थ है	
0	Transmission Control Protocol	correct
0	Telecommunication Control Protocol	
0	Temperature Control Protocol	
0	Transmission and Communication Protocol	

Which type of variables are retained for use throughout the program in RAM and not reallocated during program execution?

RAM पुरे प्रोग्राम में उपयोग के लिए किस प्रकार के वेरिएबल्स को बरकरार रखा जाता है और प्रोग्राम निष्पादन के दौरान पुनः आवंटित नहीं किया जाता है

0	Automatic		
0	Static		
0	Dynamic		
0	All of these		
Mr. Rahul is seeking feedback after completing and implementing his project. this act represents श्री राहुल अपनी परियोजना को पूरा करने और कार्यन्वित करने के बाद फीडबैक मांग है कार्य कहलाता है			
0	Time-Management		
0	Self-Awareness correct		
0	Gratitude		
Wh	Self-Love at is the size of RAM memory in 8051 हो में RAM मेमोरी का आकार कितना होता है?		
0	32 bytes		
0	64 bytes		
0	128 bytes correct		
0	256 bytes		

कंप्यूटर सिस्टम का हृदय है O Memory 0 1/0 Counter Processor correct IoT and cloud computing has what kind of relationship? ют और क्लाउड कंप्यूटिंग में किस तरह का संबंध है Physical Complementary correct Graphical Coding How power supply is done to Raspberry Pi? रास्पबेरी पीआई(Raspberry Pi) को बिजली की आपूर्ति कैसे की जाती है? USB connection correct Internal battery Charger Adapter

is heart of Computer system

Natural control system

प्राकृतिक नियंत्रण प्रणाली

0	Solar System			
0	Digestive system			
0	Both A and B	correct		
0	None of the above			
The OSI layer that arranges signals into logical units of information called frames ? OSI परत जो संकेतों को सूचनाओं की तार्किक इकाइयों में व्यवस्थित करती है जिसे फ्रेम कहा जाता है?				
OSI ^T		म कहा जाता		
OSI ^T		म कहा जाता		
OSI ^ए हैं?	गरत जो संकेतों को सूचनाओं की तार्किक इकाइयों में व्यवस्थित करती है जिसे फ्रेग्	म कहा जाता		
OSIT	परत जो संकेतों को सूचनाओं की तार्किक इकाइयों में व्यवस्थित करती है जिसे फ्रेग्न Transport	म कहा जाता correct		

Which type of cable has glass center core?

किस प्रकार के केबल में ग्लास सेंटर कोर होता है?

O UTP	
• Fiber-Optic	correct
O STP	
Coaxial	

A wireless network uses waves to transmit signals.

एक वायरलेस नेटवर्क सिग्नल भेजने के लिए तरंगों का उपयोग करता है

