

ITI Computer Operator and Programming Assistant (Python)

Module 9 Network Communicating & Internet Concepts

(1). Which of the following cable transmits messages in the form of light waves? | निम्नलिखित में से कौन सा केबल लाइट वेव्स के रूप में मैसेज प्रसारित करता है?

- (A) STP cable | STP केबल
- (B) UTP cable | UTP केबल
- (C) Co-axial cable | को-एक्सियल केबल
- (D) Optical fibre cable | ऑप्टिकल फाइबर केबल

Correct Answer : D

(2). Which server load reduces by proxy server? | प्रॉक्सी सर्वर किस सर्वर लोड को कम करता है?

- (A) Proxy server
- (B) Node server
- (C) Domain server
- (D) Original server

Correct Answer : D

(3). Which device used for modulation and de-modulation? | मॉड्यूलेशन और डी-मॉड्यूलेशन के लिए किस डिवाइस का उपयोग किया जाता है?

- (A) Hub | हब
- (B) Bridge | ब्रिज
- (C) Switch | स्विच
- (D) Modem | मोडम

Correct Answer : D

(4). What is the long form of e-mail? | e-mail का दीर्घ रूप क्या है?

(A) Electrical Mail

(B) Electronic Mail

(C) Electrical Mailing

(D) Electronic Mailing

Correct Answer : B

(5). Which type of network connection covered 10 Km to 1000 Km area? | किस प्रकार का नेटवर्क कनेक्शन 10 किमी से 1000 किमी क्षेत्र को कवर करता है?

(A) LAN

(B) WAN

(C) MAN

(D) CAN

Correct Answer : B

(6). Data communication system spanning states, countries or whole world is _____. | राज्यों, देशों या पूरी दुनिया में फैली डेटा संचार प्रणाली ____ है।

(A) LAN

(B) WAN

(C) MAN

(D) PAN

Correct Answer : B

(7). What is the main advantage of intranet over than Internet? | इंटरनेट की तुलना में इंट्रानेट का मुख्य लाभ क्या है?

(A) Multi user

(B) Public network

(C) Safe

(D) Un-limited information

Correct Answer : C

(8). Which is need for real time audio - video conferencing requires two way communication?
| रीयल टाइम ऑडियो-वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के लिए किसकी आवश्यकता है दो तरफ कम्यूनिकेशन की आवश्यकता होती है?

(A) Receivers and senders | रिसीवर और सेंडर

(B) Packet to frames | पैकेट फ्रेम करने के लिए

(C) Pixels to packets | पिक्सेल से पैकेट

(D) Frames to pixels | पिक्सेल के लिए फ्रेम्स

Correct Answer : A

(9). Which is an example for WAN? | WAN के लिए कौन सा उदाहरण है?

(A) Ethernet | ईथरनेट

(B) Home network | होम नेटवर्क

(C) Campus network | कैंपस नेटवर्क

(D) Bluetooth network | ब्लूटूथ नेटवर्क

Correct Answer : A

(10). What Is full form of WAN? | WAN का पूर्ण रूप क्या है?

(A) Wide Area Network

(B) Wide And Network

(C) Web Area Network

(D) World Area Network

Correct Answer : A

(11). Which of the following attacks to protects by firewall? | निम्नलिखित में से कौन सा आक्रमण फ़ायरवॉल द्वारा सुरक्षा करता है?

- (A) Phishing
- (B) Dumpster diving
- (C) Denial of service
- (D) Shoulder surfing

Correct Answer : C

(12). What is the full form of SIP in voice over IP? | वॉयस ओवर IP में SIP का पूर्ण रूप क्या है?

- (A) Session Initiation Port
- (B) Session Initiation Protocol
- (C) Session Initiation Path
- (D) Session Initiation Packet

Correct Answer : B

(13). Which is need for video conferencing, video streaming, live chat and web based courses? | वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग, वीडियो स्ट्रीमिंग, लाइव चैट और वेब आधारित पाठ्यक्रमों के लिए किसकी आवश्यकता है?

- (A) Coaching | कोचिंग
- (B) Learning organization | शिक्षण संगठन
- (C) Online development | ऑनलाइन विकास
- (D) Assistant to positions | असिस्टेंट से पोजिशन्स

Correct Answer : C

(14). Twisted pair wires, co-axial cable, Optical fiber cable are the example of _____. | ट्विस्टेड पेयर वायर, कोएक्सियल केबल, ऑप्टिकल फाइबर केबल _____ के उदाहरण हैं।

- (A) Wireless media | वायरलेस मीडिया
- (B) Wired media | वायर्ड मीडिया

- (C) Wi-Fi media | वाईफाई मीडिया
- (D) Local media | लोकल मीडिया

Correct Answer : B

(15). Which type of cable to connect different type of device in network? | नेटवर्क में विभिन्न प्रकार के उपकरणों को जोड़ने के लिए किस प्रकार की केबल का उपयोग करना है?

- (A) Cross cable | क्रॉस केबल
- (B) Straight cable | स्ट्रेट केबल
- (C) Rollover cable | रोलओवर केबल
- (D) Yost cable | योस्ट केबल

Correct Answer : B

(16). What is the full form of WWW? | WWW का फुल फॉर्म क्या होता है?

- (A) World Wind Web
- (B) World Wide Writer
- (C) Website Wind Writer
- (D) World Wide Web

Correct Answer : D

(17). What is wired equivalent privacy? | वायर्ड एक्विवैलेन्ट प्राइवेसी क्या है?

- (A) Security algorithm for Ethernet | ईथरनेट के लिए सुरक्षा एल्गोरिदम
- (B) Security algorithm for wireless network | वायरलेस नेटवर्क के लिए सुरक्षा एल्गोरिदम
- (C) Security algorithm for USB communication | USB संचार के लिए सुरक्षा एल्गोरिदम
- (D) Security algorithm for parallel connection | समानांतर कनेक्शन के लिए सुरक्षा एल्गोरिदम

Correct Answer : B

(18). Which transmission media has the highest transmission speed in a network? | किसी नेटवर्क में किस ट्रांसमिशन मीडिया की ट्रांसमिशन स्पीड सबसे ज्यादा होती है?

- (A) Coaxial cable | कोएक्सियल केबल
- (B) Twisted pair cable | ट्विस्टेड पेयर केबल
- (C) Optical fiber | ऑप्टिकल फाइबर
- (D) Electrical cable | इलेक्ट्रिकल केबल

Correct Answer : C

(19). Which kind of firewall is connected between the device and network connecting to Internet? | डिवाइस और इंटरनेट से कनेक्ट होने वाले नेटवर्क के बीच किस प्रकार का फ़ायरवॉल कनेक्ट हुआ है?

- (A) Hardware firewall | हार्डवेयर फ़ायरवॉल
- (B) Software firewall | सॉफ्टवेयर फ़ायरवॉल
- (C) Inspection firewall | इन्सपेक्शन फ़ायरवॉल
- (D) Microsoft firewall | माइक्रोसॉफ्ट फ़ायरवॉल

Correct Answer : A

(20). What is the full form of IP? | IP का पूर्ण रूप क्या है?

- (A) Internet Protect
- (B) Intranet Protocol
- (C) Internet Protocol
- (D) International Protocol

Correct Answer : C

(21). Which is default network mask for class A? | क्लास A के लिए डिफॉल्ट नेटवर्क मास्क कौन सा है?

- (A) 255.0.0.0

- (B) 255.255.0.0
- (C) 255.255.255.0
- (D) 255.255.255. 255

Correct Answer : A

(22). What is the full form of TCP? | TCP का फुल फॉर्म क्या होता है?

- (A) Test Control Protocol
- (B) Transfer Control Protocol
- (C) Transport Control Protocol

(D) Transmission Control Protocol

Correct Answer : D

(23). How many pairs of wires contains in category 5 UTP cable? | श्रेणी 5 UTP केबल में तारों के कितने जोड़े हैं?

- (A) 3
- (B) 4**
- (C) 5
- (D) 6

Correct Answer : B

(24). What is the full form of HTTP? | HTTP का फुल फॉर्म क्या होता है?

- (A) Hyper Transfer Text Protocol
- (B) High Text Transfer Protocol
- (C) Hyper Text Transfer Protocol**
- (D) Hyper Text Transducer Program

Correct Answer : C

(25). Which device connects multiple network segments along with the data link layer? | कौन सा डिवाइस डेटा लिंक लेयर के साथ कई नेटवर्क सेगमेंट को जोड़ता है?

- (A) Hub
- (B) Router
- (C) Bridge**
- (D) Switch

Correct Answer : C

www.itexamyt.net