Networking Devices

RayTech Institute | D.I.T Semester 1 | Computer Science

Computer Networking | Chapter 3 | 100 MCQs in 10 topics

English and Urdu revision edition. Correct answers are highlighted. Supplied practice material, not an official examination paper.

1.
Which description best defines a node in a network?

نیٹ ورک میں نوڈ کی درست تعریف کیا ہے؟

A. A type of cable کیبل کی ایک قسم	**B.** A software update سافٹ ویئر کی اپ ڈیٹ
C. A network address نیٹ ورک کا ایڈریس	**D.** A device connected to a network نیٹ ورک سے منسلک ڈیوائس

2.
Which group provides examples of end nodes?

اینڈ نوڈز کی مثالیں کون سی ہیں؟

A. Computers and printers کمپیوٹر اور پرنٹر	**B.** Routers and switches راؤٹر اور سوئچ
C. A type of cable کیبل کی ایک قسم	**D.** A network address نیٹ ورک کا ایڈریس

3.
Which group includes networking nodes?

نیٹ ورکنگ نوڈز کس گروپ میں شامل ہیں؟

A. A type of cable کیبل کی ایک قسم	**B.** A software update سافٹ ویئر کی اپ ڈیٹ
C. Computers and printers کمپیوٹر اور پرنٹر	**D.** Routers and switches راؤٹر اور سوئچ

4.
Why might a network node need an address?

نیٹ ورک نوڈ کو ایڈریس کی ضرورت کیوں ہو سکتی ہے؟

A. A type of cable کیبل کی ایک قسم	**B.** To identify a device ڈیوائس کی شناخت کے لیے
C. To store passwords پاس ورڈ محفوظ کرنے کے لیے	**D.** A software update سافٹ ویئر کی اپ ڈیٹ

5.
When does a computer act as a network node?

کمپیوٹر کب نیٹ ورک نوڈ کے طور پر کام کرتا ہے؟

A. A software update سافٹ ویئر کی اپ ڈیٹ	**B.** To store passwords پاس ورڈ محفوظ کرنے کے لیے
C. Only when it is offline صرف آف لائن ہونے پر	**D.** When it joins the network جب وہ نیٹ ورک سے جڑتی ہے

6.
A printer connected to a network is best described as what?

نیٹ ورک سے جڑا پرنٹر کس چیز کی مثال ہے؟

A. A type of cable کیبل کی ایک قسم	**B.** A software update سافٹ ویئر کی اپ ڈیٹ
C. A device connected to a network نیٹ ورک سے منسلک ڈیوائس	**D.** A network address نیٹ ورک کا ایڈریس

7.
Which device is primarily a networking node rather than an end node?

کون سی ڈیوائس اینڈ نوڈ کی بجائے نیٹ ورکنگ نوڈ ہے؟

A. A device that only prints ایسی ڈیوائس جو صرف پرنٹ کرتی ہے	**B.** A software update سافٹ ویئر کی اپ ڈیٹ
C. A type of cable کیبل کی ایک قسم	**D.** A device that forwards traffic ڈیٹا آگے بھیجنے والی ڈیوائس

8.

In a classroom LAN, which pair is an example of end nodes?

کلاس روم کے LAN میں کون سا جوڑا اینڈ نوڈز کی مثال ہے؟

A. A type of cable کیبل کی ایک قسم	**B.** Routers and switches راؤٹر اور سوئچ
C. Computers and printers کمپیوٹر اور پرنٹر	**D.** A network address نیٹ ورک کا ایڈریس

9.

What is the main distinction between an end node and a forwarding node?

اینڈ نوڈ اور ڈیٹا آگے بھیجنے والے نوڈ میں بنیادی فرق کیا ہے؟

A. A device that forwards traffic ڈیٹا آگے بھیجنے والی ڈیوائس	**B.** A network address نیٹ ورک کا ایڈریس
C. A software update سافٹ ویئر کی اپ ڈیٹ	**D.** A device that only prints ایسی ڈیوائس جو صرف پرنٹ کرتی ہے

10.

Which item is NOT itself a network node?

درج ذیل میں سے کون سی چیز بذاتِ خود نیٹ ورک نوڈ نہیں ہے؟

A. A device that only prints ایسی ڈیوائس جو صرف پرنٹ کرتی ہے	**B.** A device that forwards traffic ڈیٹا آگے بھیجنے والی ڈیوائس
C. A device connected to a network نیٹ ورک سے منسلک ڈیوائس	**D.** A type of cable کیبل کی ایک قسم

3.2 Network Interface Card (NIC) / نیٹ ورک انٹرفیس کارڈ

11.
What is the basic purpose of a NIC?

NIC کا بنیادی مقصد کیا ہے؟

A. Connects different networks by IP IP کی مدد سے مختلف نیٹ ورکس جوڑتا ہے	**B.** Stores backup files بیک اَپ فائلیں محفوظ کرتا ہے
C. Displays web pages ویب صفحات دکھاتا ہے	**D.** Connects a computer to a network کمپیوٹر کو نیٹ ورک سے جوڑتا ہے

12.
Which identifier is commonly associated with a NIC?

NIC کے ساتھ عموماً کون سی شناخت وابستہ ہوتی ہے؟

A. Website URL ویب سائٹ کا URL	**B.** MAC address MAC ایڈریس
C. Screen resolution اسکرین کی ریزولوشن	**D.** Printer name پرنٹر کا نام

13.
Which NIC type is appropriate for a wired LAN?

وائرڈ LAN کے لیے کون سا NIC مناسب ہے؟

A. Stores backup files بیک اَپ فائلیں محفوظ کرتا ہے	**B.** Ethernet NIC ایتھرنیٹ NIC
C. Wireless NIC وائرلیس NIC	**D.** Displays web pages ویب صفحات دکھاتا ہے

14.

Which NIC type allows network access without an Ethernet cable?

ایتھرنیٹ کیبل کے بغیر نیٹ ورک تک رسائی کے لیے کون سا NIC ہوتا ہے؟

A. Stores backup files بیک اَپ فائلیں محفوظ کرتا ہے	**B.** Displays web pages ویب صفحات دکھاتا ہے
C. Ethernet NIC ایتھرنیٹ NIC	**D.** Wireless NIC وائرلیس NIC

15.

Which connector is typically used by a wired Ethernet NIC?

وائرڈ ایتھرنیٹ NIC میں عموماً کون سا کنیکٹر استعمال ہوتا ہے؟

A. RJ-45 port RJ-45 پورٹ	**B.** Screen resolution اسکرین کی ریزولوشن
C. Website URL ویب سائٹ کا URL	**D.** HDMI port HDMI پورٹ

16.

A computer lacks any network interface. Which component should be added?

کمپیوٹر میں نیٹ ورک انٹرفیس نہیں؛ کون سا جزو شامل کرنا چاہیے؟

A. Connects different networks by IP IP کی مدد سے مختلف نیٹ ورکس جوڑتا ہے	**B.** Antivirus software اینٹی وائرس سافٹ ویئر
C. Hardware interface ہارڈویئر انٹرفیس	**D.** Stores backup files بیک اَپ فائلیں محفوظ کرتا ہے

17.

Which OSI layer is most closely associated with the NIC MAC address?

NIC کے MAC ایڈریس کا تعلق زیادہ تر OSI کی کس لیئر سے ہے؟

A. Stores backup files بیک اَپ فائلیں محفوظ کرتا ہے	**B.** Application layer ایپلی کیشن لیئر
C. Data Link layer ڈیٹا لنک لیئر	**D.** Displays web pages ویب صفحات دکھاتا ہے

18.
Which is NOT a primary function of a NIC?

ان میں سے کون سا NIC کا بنیادی کام نہیں ہے؟

A. Connects a computer to a network کمپیوٹر کو نیٹ ورک سے جوڑتا ہے	**B.** Ethernet NIC ایتھرنیٹ NIC
C. Hardware interface ہارڈویئر انٹرفیس	**D.** Stores backup files بیک اَپ فائلیں محفوظ کرتا ہے

19.
What component lets a desktop send frames onto a wired LAN?

ڈیسک ٹاپ کو وائرڈ LAN پر فریم بھیجنے کے قابل کون بناتا ہے؟

A. Connects different networks by IP IP کی مدد سے مختلف نیٹ ورکس جوڑتا ہے	**B.** Ethernet NIC ایتھرنیٹ NIC
C. Antivirus software اینٹی وائرس سافٹ ویئر	**D.** Displays web pages ویب صفحات دکھاتا ہے

20.
What type of component is a physical NIC?

فزیکل NIC کس نوعیت کا جزو ہے؟

A. Antivirus software اینٹی وائرس سافٹ ویئر	**B.** Screen resolution اسکرین کی ریزولوشن
C. Hardware interface ہارڈویئر انٹرفیس	**D.** Website URL ویب سائٹ کا URL

21.
What is the primary job of a modem?

موڈیم کا بنیادی کام کیا ہے؟

A. Modulates and demodulates signals سگنلز کی ماڈیولیشن اور ڈی ماڈیولیشن کرتا ہے	**B.** Connects hosts within one LAN ایک LAN میں ہوسٹس کو جوڑتا ہے
C. Prints documents دستاویزات پرنٹ کرتا ہے	**D.** Assigns file names فائلوں کے نام رکھتا ہے

22.
What is digital-to-transmission-signal conversion called?

ڈیجیٹل ڈیٹا کو ترسیلی سگنل میں بدلنے کا عمل کیا کہلاتا ہے؟

A. Demodulation ڈی ماڈیولیشن	**B.** Prints documents دستاویزات پرنٹ کرتا ہے
C. Modulation ماڈیولیشن	**D.** Assigns file names فائلوں کے نام رکھتا ہے

23.
What is conversion of a received signal back to digital data called?

موصولہ سگنل کو دوبارہ ڈیجیٹل ڈیٹا میں بدلنے کا عمل کیا ہے؟

A. Demodulation ڈی ماڈیولیشن	**B.** Modulation ماڈیولیشن
C. Prints documents دستاویزات پرنٹ کرتا ہے	**D.** Assigns file names فائلوں کے نام رکھتا ہے

24.

Which process prepares digital information for a suitable carrier signal?

ڈیجیٹل معلومات کو موزوں کیریئر سگنل پر منتقل کرنے کی تیاری کون سا عمل کرتا ہے؟

A. Converts digital data for transmission ڈیجیٹل ڈیٹا کو ترسیل کے قابل سگنل میں بدلتا ہے	**B.** Converts received signal to digital data موصولہ سگنل کو ڈیجیٹل ڈیٹا میں بدلتا ہے
C. Connects hosts within one LAN ایک LAN میں ہوسٹس کو جوڑتا ہے	**D.** Assigns file names فائلوں کے نام رکھتا ہے

25.

Which process recovers digital information from an incoming signal?

آنے والے سگنل سے ڈیجیٹل معلومات واپس حاصل کرنے کا کام کیا ہے؟

A. Connects hosts within one LAN ایک LAN میں ہوسٹس کو جوڑتا ہے	**B.** Converts received signal to digital data موصولہ سگنل کو ڈیجیٹل ڈیٹا میں بدلتا ہے
C. Converts digital data for transmission ڈیجیٹل ڈیٹا کو ترسیل کے قابل سگنل میں بدلتا ہے	**D.** Assigns file names فائلوں کے نام رکھتا ہے

26.

A user needs equipment for an ISP line. Which connection is relevant?

صارف کو ISP لائن کے لیے سامان چاہیے؛ کون سا کنکشن متعلق ہے؟

A. Internet service connection انٹرنیٹ سروس سے کنکشن	**B.** Assigns file names فائلوں کے نام رکھتا ہے
C. Connects hosts within one LAN ایک LAN میں ہوسٹس کو جوڑتا ہے	**D.** Local monitor connection مقامی مانیٹر سے کنکشن

27.

Which is a type of modem mentioned in the chapter?

باب میں موڈیم کی کون سی قسم بیان ہوئی ہے؟

A. Prints documents دستاویزات پرنٹ کرتا ہے	**B.** Connects hosts within one LAN ایک LAN میں ہوسٹس کو جوڑتا ہے
C. DSL modem DSL موڈیم	**D.** Assigns file names فائلوں کے نام رکھتا ہے

28.

Which other modem type is also used for broadband access?

براڈبینڈ کے لیے موڈیم کی دوسری کون سی قسم استعمال ہوتی ہے؟

A. Connects hosts within one LAN ایک LAN میں ہوسٹس کو جوڑتا ہے	**B.** Prints documents دستاویزات پرنٹ کرتا ہے
C. Assigns file names فائلوں کے نام رکھتا ہے	**D.** Cable modem کیبل موڈیم

29.

What task distinguishes a modem from a basic hub?

کون سا کام موڈیم کو عام ہب سے ممتاز کرتا ہے؟

A. Screen brightness control اسکرین کی روشنی کا کنٹرول	**B.** Prints documents دستاویزات پرنٹ کرتا ہے
C. Connects hosts within one LAN ایک LAN میں ہوسٹس کو جوڑتا ہے	**D.** Network signal conversion نیٹ ورک سگنل کی تبدیلی

30.

Which task is unrelated to the modem?

کون سا کام موڈیم سے متعلق نہیں ہے؟

A. Demodulation ڈی ماڈیولیشن	**B.** Modulates and demodulates signals سگنلز کی ماڈیولیشن اور ڈی ماڈیولیشن کرتا ہے
C. Screen brightness control اسکرین کی روشنی کا کنٹرول	**D.** Modulation ماڈیولیشن

31.
What happens when a hub receives data on one port?
جب ہب کو ایک پورٹ پر ڈیٹا ملتا ہے تو کیا ہوتا ہے؟

A. Converts signals for an ISP ISP کے لیے سگنلز تبدیل کرتا ہے	**B.** Repeats incoming data to all other ports آنے والا ڈیٹا دوسرے تمام پورٹس پر بھیجتا ہے
C. Selects Internet routes using IP IP سے انٹرنیٹ کے راستے منتخب کرتا ہے	**D.** Sends frames only to the intended MAC فریم صرف مطلوبہ MAC کو بھیجتا ہے

32.
At which OSI layer does a basic hub operate?
عام ہب OSI کی کس لیئر پر کام کرتا ہے؟

A. Sends frames only to the intended MAC فریم صرف مطلوبہ MAC کو بھیجتا ہے	**B.** Network layer (Layer 3) نیٹ ورک لیئر (لیئر 3)
C. Converts signals for an ISP ISP کے لیے سگنلز تبدیل کرتا ہے	**D.** Physical layer (Layer 1) فزیکل لیئر (لیئر 1)

33.
How are collision domains arranged on a hub?
ہب میں کولیشن ڈومین کی ترتیب کیسی ہوتی ہے؟

A. Selects Internet routes using IP IP سے انٹرنیٹ کے راستے منتخب کرتا ہے	**B.** Separate collision domain per port ہر پورٹ کا الگ کولیشن ڈومین
C. Converts signals for an ISP ISP کے لیے سگنلز تبدیل کرتا ہے	**D.** Shared collision domain مشترکہ کولیشن ڈومین

34.
Which communication mode is characteristic of traditional hubs?
روایتی ہب کی خاص کمیونیکیشن کون سی ہے؟

A. Selects Internet routes using IP IP سے انٹرنیٹ کے راستے منتخب کرتا ہے	**B.** Full-duplex communication فل ڈوپلیکس کمیونیکیشن
C. Half-duplex communication ہاف ڈوپلیکس کمیونیکیشن	**D.** Converts signals for an ISP ISP کے لیے سگنلز تبدیل کرتا ہے

35.
Why does a hub create unnecessary traffic?
ہب غیر ضروری ٹریفک کیوں پیدا کرتا ہے؟

A. Converts signals for an ISP ISP کے لیے سگنلز تبدیل کرتا ہے	**B.** Repeats incoming data to all other ports آنے والا ڈیٹا دوسرے تمام پورٹس پر بھیجتا ہے
C. Selects Internet routes using IP IP سے انٹرنیٹ کے راستے منتخب کرتا ہے	**D.** Sends frames only to the intended MAC فریم صرف مطلوبہ MAC کو بھیجتا ہے

36.
Which device behavior is more selective than a hub?
کون سا طرزِ عمل ہب کی نسبت زیادہ منتخب ہے؟

A. Sends frames only to the intended MAC فریم صرف مطلوبہ MAC کو بھیجتا ہے	**B.** Selects Internet routes using IP IP سے انٹرنیٹ کے راستے منتخب کرتا ہے
C. Converts signals for an ISP ISP کے لیے سگنلز تبدیل کرتا ہے	**D.** Repeats incoming data to all other ports آنے والا ڈیٹا دوسرے تمام پورٹس پر بھیجتا ہے

37.
What is a common advantage of a basic hub?
عام ہب کا ایک فائدہ کیا ہے؟

A. Advanced routing features جدید راؤٹنگ خصوصیات	**B.** Simple and inexpensive سادہ اور کم قیمت
C. Converts signals for an ISP ISP کے لیے سگنلز تبدیل کرتا ہے	**D.** Selects Internet routes using IP IP سے انٹرنیٹ کے راستے منتخب کرتا ہے

38.
What is a common disadvantage of using hubs?

ہب استعمال کرنے کا ایک نقصان کیا ہے؟

A. Advanced routing features جدید راؤٹنگ خصوصیات	**B.** More unnecessary traffic زیادہ غیر ضروری ٹریفک
C. Selects Internet routes using IP IP سے انٹرنیٹ کے راستے منتخب کرتا ہے	**D.** Less unnecessary traffic کم غیر ضروری ٹریفک

39.
Which feature is NOT expected from a simple hub?

سادہ ہب سے کس خصوصیت کی توقع نہیں کی جاتی؟

A. Repeats incoming data to all other ports آنے والا ڈیٹا دوسرے تمام پورٹس پر بھیجتا ہے	**B.** Shared collision domain مشترکہ کولیشن ڈومین
C. Advanced routing features جدید راؤٹنگ خصوصیات	**D.** Physical layer (Layer 1) فزیکل لیئر (لیئر 1)

40.
When two stations send simultaneously through a hub, what is the main concern?

ہب پر دو اسٹیشن ایک ساتھ بھیجیں تو بنیادی مسئلہ کیا ہوتا ہے؟

A. Separate collision domain per port ہر پورٹ کا الگ کولیشن ڈومین	**B.** Less unnecessary traffic کم غیر ضروری ٹریفک
C. Advanced routing features جدید راؤٹنگ خصوصیات	**D.** Shared collision domain مشترکہ کولیشن ڈومین

41.

How does a switch normally forward a known unicast frame?

سوئچ عام طور پر معلوم یونی کاسٹ فریم کیسے آگے بھیجتا ہے؟

A. Routes between distant networks دور کے نیٹ ورکس میں راؤٹنگ کرتا ہے	**B.** Converts ISP signals ISP کے سگنلز تبدیل کرتا ہے
C. Repeats data to every port ڈیٹا ہر پورٹ پر دہراتا ہے	**D.** Forwards data to the intended port ڈیٹا مطلوبہ پورٹ تک پہنچاتا ہے

42.

Which address does an ordinary Ethernet switch use to learn forwarding decisions?

عام ایتھرنیٹ سوئچ فریم آگے بھیجنے کے فیصلے کے لیے کون سا ایڈریس استعمال کرتا ہے؟

A. Routes between distant networks دور کے نیٹ ورکس میں راؤٹنگ کرتا ہے	**B.** MAC address MAC ایڈریس
C. Converts ISP signals ISP کے سگنلز تبدیل کرتا ہے	**D.** Only a website name صرف ویب سائٹ کا نام

43.

At which OSI layer does a standard LAN switch primarily operate?

معیاری LAN سوئچ بنیادی طور پر OSI کی کس لیئر پر کام کرتا ہے؟

A. Physical layer (Layer 1) فزیکل لیئر (لیئر 1)	**B.** Data Link layer (Layer 2) ڈیٹا لنک لیئر (لیئر 2)
C. Routes between distant networks دور کے نیٹ ورکس میں راؤٹنگ کرتا ہے	**D.** Only a website name صرف ویب سائٹ کا نام

44.
Which duplex mode can modern switches support?

جدید سوئچ کون سا ڈوپلیکس موڈ سپورٹ کرتے ہیں؟

A. Routes between distant networks دور کے نیٹ ورکس میں راؤٹنگ کرتا ہے	**B.** Converts ISP signals ISP کے سگنلز تبدیل کرتا ہے
C. Half-duplex only صرف ہاف ڈوپلیکس	**D.** Full-duplex communication فل ڈوپلیکس کمیونیکیشن

45.
How are collision domains divided by a switch?

سوئچ میں کولیشن ڈومین کیسے تقسیم ہوتے ہیں؟

A. Routes between distant networks دور کے نیٹ ورکس میں راؤٹنگ کرتا ہے	**B.** A separate collision domain on each port ہر پورٹ پر الگ کولیشن ڈومین
C. Only a website name صرف ویب سائٹ کا نام	**D.** One shared collision domain ایک مشترکہ کولیشن ڈومین

46.
What is a benefit of sending frames only where needed?

فریم صرف مطلوبہ جگہ بھیجنے کا فائدہ کیا ہے؟

A. Converts ISP signals ISP کے سگنلز تبدیل کرتا ہے	**B.** Routes between distant networks دور کے نیٹ ورکس میں راؤٹنگ کرتا ہے
C. Reduced unnecessary traffic غیر ضروری ٹریفک میں کمی	**D.** Increased unnecessary traffic غیر ضروری ٹریفک میں اضافہ

47.
Which feature can a managed switch provide?

مینیجڈ سوئچ کون سی سہولت دے سکتا ہے؟

A. Routes between distant networks دور کے نیٹ ورکس میں راؤٹنگ کرتا ہے	**B.** Converts ISP signals ISP کے سگنلز تبدیل کرتا ہے
C. Telephone-line modulation ٹیلی فون لائن ماڈیولیشن	**D.** VLAN and port security VLAN اور پورٹ سکیورٹی

48.

What is a switch’s main advantage compared with a hub?

ہب کے مقابلے میں سوئچ کا بنیادی فائدہ کیا ہے؟

A. Telephone-line modulation ٹیلی فون لائن ماڈیولیشن	**B.** Routes between distant networks دور کے نیٹ ورکس میں راؤٹنگ کرتا ہے
C. Reduced unnecessary traffic غیر ضروری ٹریفک میں کمی	**D.** Increased unnecessary traffic غیر ضروری ٹریفک میں اضافہ

49.

Which task is NOT normally performed by a basic Layer-2 switch?

عام لیئر 2 سوئچ عموماً کون سا کام نہیں کرتا؟

A. Forwards data to the intended port ڈیٹا مطلوبہ پورٹ تک پہنچاتا ہے	**B.** VLAN and port security VLAN اور پورٹ سکیورٹی
C. Routes between distant networks دور کے نیٹ ورکس میں راؤٹنگ کرتا ہے	**D.** MAC address MAC ایڈریس

50.

A company wants fewer collisions and efficient LAN bandwidth. What feature helps?

کمپنی کو کم کولیشن اور مؤثر LAN بینڈوڈتھ چاہیے؛ کون سی خصوصیت مدد دیتی ہے؟

A. Half-duplex only صرف ہاف ڈوپلیکس	**B.** One shared collision domain ایک مشترکہ کولیشن ڈومین
C. Telephone-line modulation ٹیلی فون لائن ماڈیولیشن	**D.** A separate collision domain on each port ہر پورٹ پر الگ کولیشن ڈومین

51.
How do the wireless devices in the chapter normally communicate?
باب میں وائرلیس ڈیوائسز عام طور پر کیسے رابطہ کرتی ہیں؟

A. Uses radio waves to communicate رابطے کے لیے ریڈیو لہریں استعمال کرتا ہے	**B.** Requires a cable to every client ہر کلائنٹ کے لیے کیبل ضروری ہے
C. Uses paper signals کاغذی سگنلز استعمال کرتا ہے	**D.** Requires a printer for every client ہر کلائنٹ کے لیے پرنٹر ضروری ہے

52.
What is a major advantage of wireless networking?
وائرلیس نیٹ ورکنگ کا اہم فائدہ کیا ہے؟

A. Mobility and flexibility نقل و حرکت اور لچک	**B.** No need for any security کسی سکیورٹی کی ضرورت نہیں
C. Requires a printer for every client ہر کلائنٹ کے لیے پرنٹر ضروری ہے	**D.** Uses paper signals کاغذی سگنلز استعمال کرتا ہے

53.
Which device can provide wireless access to a wired LAN?
کون سی ڈیوائس وائرڈ LAN تک وائرلیس رسائی دیتی ہے؟

A. Serial printer cable سیریل پرنٹر کیبل	**B.** Wired-only hub صرف وائرڈ ہب
C. Wireless access point وائرلیس ایکسس پوائنٹ	**D.** Requires a printer for every client ہر کلائنٹ کے لیے پرنٹر ضروری ہے

54.
Which device can add Wi-Fi capability to a desktop?
کون سی ڈیوائس ڈیسک ٹاپ میں Wi-Fi کی سہولت شامل کرتی ہے؟

A. Requires a printer for every client ہر کلائنٹ کے لیے پرنٹر ضروری ہے	**B.** Serial printer cable سیریل پرنٹر کیبل
C. Wireless USB adapter وائرلیس USB اڈاپٹر	**D.** Wired-only hub صرف وائرڈ ہب

55.
What can reduce wireless network reliability?
کون سی چیز وائرلیس نیٹ ورک کی قابلِ اعتماد کارکردگی کم کر سکتی ہے؟

A. Signal interference سگنل میں مداخلت	**B.** Uses paper signals کاغذی سگنلز استعمال کرتا ہے
C. Requires a printer for every client ہر کلائنٹ کے لیے پرنٹر ضروری ہے	**D.** Perfect signal through all barriers ہر رکاوٹ سے مکمل سگنل

56.
What limits how far a user can move while staying connected?
کنکشن برقرار رکھتے ہوئے صارف کتنی دور جا سکتا ہے، یہ کس چیز پر منحصر ہے؟

A. Wireless coverage range وائرلیس کوریج کی حد	**B.** Printer ink level پرنٹر کی سیاہی کی مقدار
C. Uses paper signals کاغذی سگنلز استعمال کرتا ہے	**D.** Requires a printer for every client ہر کلائنٹ کے لیے پرنٹر ضروری ہے

57.
A laptop moves between rooms while staying on Wi-Fi. What advantage is shown?
لیپ ٹاپ کمروں میں حرکت کرتے ہوئے Wi-Fi سے جڑا رہتا ہے؛ کون سا فائدہ ظاہر ہوا؟

A. Requires a printer for every client ہر کلائنٹ کے لیے پرنٹر ضروری ہے	**B.** Mobility and flexibility نقل و حرکت اور لچک
C. No need for any security کسی سکیورٹی کی ضرورت نہیں	**D.** Uses paper signals کاغذی سگنلز استعمال کرتا ہے

58.

What should be checked if Wi-Fi is weak far from the access point?

ایکسس پوائنٹ سے دور Wi-Fi کمزور ہو تو کیا چیک کرنا چاہیے؟

A. Wireless coverage range وائرلیس کوریج کی حد	**B.** Printer ink level پرنٹر کی سیاہی کی مقدار
C. Uses paper signals کاغذی سگنلز استعمال کرتا ہے	**D.** Requires a printer for every client ہر کلائنٹ کے لیے پرنٹر ضروری ہے

59.

Which is NOT a genuine advantage of wireless devices?

وائرلیس ڈیوائسز کا حقیقی فائدہ کون سا نہیں ہے؟

A. No need for any security کسی سکیورٹی کی ضرورت نہیں	**B.** Uses radio waves to communicate رابطے کے لیے ریڈیو لہریں استعمال کرتا ہے
C. Wireless access point وائرلیس ایکسس پوائنٹ	**D.** Mobility and flexibility نقل و حرکت اور لچک

60.

Which problem is more relevant to radio-based connections than to a local monitor cable?

ریڈیو پر مبنی کنکشن میں مقامی مانیٹر کیبل کی نسبت کون سا مسئلہ زیادہ متعلق ہے؟

A. Uses paper signals کاغذی سگنلز استعمال کرتا ہے	**B.** Requires a printer for every client ہر کلائنٹ کے لیے پرنٹر ضروری ہے
C. Printer ink level پرنٹر کی سیاہی کی مقدار	**D.** Signal interference سگنل میں مداخلت

Wireless Access Point (WAP) 3.6.1 / وائرلیس ایکسس پوائنٹ

61.
What is the main role of a wireless access point?
وائرلیس ایکسس پوائنٹ کا بنیادی کردار کیا ہے؟

A. Converts ISP carrier signals ISP کے کیریئر سگنلز تبدیل کرتا ہے	**B.** Prints network reports نیٹ ورک رپورٹس پرنٹ کرتا ہے
C. Connects Wi-Fi clients to a network Wi-Fi کلائنٹس کو نیٹ ورک سے جوڑتا ہے	**D.** Stores user documents صارف کی دستاویزات محفوظ کرتا ہے

62.
What can an access point extend in an office?
ایکسس پوائنٹ دفتر میں کس چیز کو بڑھا سکتا ہے؟

A. Wireless coverage وائرلیس کوریج	**B.** Cable-only access صرف کیبل کی رسائی
C. Converts ISP carrier signals ISP کے کیریئر سگنلز تبدیل کرتا ہے	**D.** Stores user documents صارف کی دستاویزات محفوظ کرتا ہے

63.
What network name is commonly broadcast by a Wi-Fi access point?
Wi-Fi ایکسس پوائنٹ عام طور پر نیٹ ورک کے لیے کون سا نام نشر کرتا ہے؟

A. SSID SSID	**B.** File extension فائل ایکسٹینشن
C. Converts ISP carrier signals ISP کے کیریئر سگنلز تبدیل کرتا ہے	**D.** Stores user documents صارف کی دستاویزات محفوظ کرتا ہے

64.

Who can connect through one access point?

ایک ایکسس پوائنٹ کے ذریعے کون جڑ سکتا ہے؟

A. Converts ISP carrier signals ISP کے کیریئر سگنلز تبدیل کرتا ہے	**B.** Multiple wireless clients متعدد وائرلیس کلائنٹس
C. Stores user documents صارف کی دستاویزات محفوظ کرتا ہے	**D.** One local keyboard ایک مقامی کی بورڈ

65.

To add wireless access to an existing cabled LAN, what is appropriate?

موجودہ کیبل والے LAN میں وائرلیس رسائی شامل کرنے کے لیے کیا مناسب ہے؟

A. Prints network reports نیٹ ورک رپورٹس پرنٹ کرتا ہے	**B.** Connects Wi-Fi clients to a network Wi-Fi کلائنٹس کو نیٹ ورک سے جوڑتا ہے
C. Stores user documents صارف کی دستاویزات محفوظ کرتا ہے	**D.** Converts ISP carrier signals ISP کے کیریئر سگنلز تبدیل کرتا ہے

66.

What network is commonly bridged to wireless users by a WAP?

WAP عموماً وائرلیس صارفین کو کس نیٹ ورک سے جوڑتا ہے؟

A. Stores user documents صارف کی دستاویزات محفوظ کرتا ہے	**B.** Converts ISP carrier signals ISP کے کیریئر سگنلز تبدیل کرتا ہے
C. Existing wired LAN موجودہ وائرڈ LAN	**D.** USB flash storage USB فلیش اسٹوریج

67.

Why might a student lose Wi-Fi when moving far from a WAP?

WAP سے دور جانے پر طالب علم کا Wi-Fi کیوں ختم ہو سکتا ہے؟

A. Stores user documents صارف کی دستاویزات محفوظ کرتا ہے	**B.** Signal range and obstacles سگنل کی حد اور رکاوٹیں
C. Converts ISP carrier signals ISP کے کیریئر سگنلز تبدیل کرتا ہے	**D.** Screen size اسکرین کا سائز

68.
Which is NOT a purpose of a wireless access point?
وائرلیس ایکسس پوائنٹ کا مقصد کون سا نہیں ہے؟

A. Connects Wi-Fi clients to a network Wi-Fi کلائنٹس کو نیٹ ورک سے جوڑتا ہے	**B.** Stores user documents صارف کی دستاویزات محفوظ کرتا ہے
C. Wireless coverage وائرلیس کوریج	**D.** Multiple wireless clients متعدد وائرلیس کلائنٹس

69.
Which setting identifies the wireless network to clients?
کون سی سیٹنگ کلائنٹس کو وائرلیس نیٹ ورک کی شناخت دیتی ہے؟

A. SSID SSID	**B.** One local keyboard ایک مقامی کی بورڈ
C. Screen size اسکرین کا سائز	**D.** File extension فائل ایکسٹینشن

70.
Who can access the network after a WAP is installed?
WAP نصب ہونے کے بعد کون نیٹ ورک تک رسائی حاصل کر سکتا ہے؟

A. Converts ISP carrier signals ISP کے کیریئر سگنلز تبدیل کرتا ہے	**B.** Stores user documents صارف کی دستاویزات محفوظ کرتا ہے
C. One local keyboard ایک مقامی کی بورڈ	**D.** Multiple wireless clients متعدد وائرلیس کلائنٹس

Wireless USB Adapter 3.6.2 / وائرلیس USB اڈاپٹر

71.
What is the purpose of a wireless USB adapter?

وائرلیس USB اڈاپٹر کا مقصد کیا ہے؟

A. Routes between WANs مختلف WANs میں راؤٹنگ کرتا ہے	**B.** Provides a printer's ink پرنٹر کی سیاہی فراہم کرتا ہے
C. Adds Wi-Fi connectivity through USB USB کے ذریعے Wi-Fi کی سہولت دیتا ہے	**D.** Stores operating systems آپریٹنگ سسٹم محفوظ کرتا ہے

72.
Where is a typical wireless USB adapter plugged in?

عام وائرلیس USB اڈاپٹر کہاں لگایا جاتا ہے؟

A. Provides a printer's ink پرنٹر کی سیاہی فراہم کرتا ہے	**B.** Stores operating systems آپریٹنگ سسٹم محفوظ کرتا ہے
C. HDMI display port HDMI ڈسپلے پورٹ	**D.** USB port USB پورٹ

73.
What does the adapter transmit and receive?

یہ اڈاپٹر کیا بھیجتا اور وصول کرتا ہے؟

A. Paper documents کاغذی دستاویزات	**B.** Wireless network signals وائرلیس نیٹ ورک سگنلز
C. Stores operating systems آپریٹنگ سسٹم محفوظ کرتا ہے	**D.** Provides a printer's ink پرنٹر کی سیاہی فراہم کرتا ہے

74.

Which PC benefits most directly from a wireless USB adapter?

کس کمپیوٹر کو وائرلیس USB اڈاپٹر سے براہِ راست فائدہ ہوگا؟

A. Computer with broken monitor خراب مانیٹر والا کمپیوٹر	**B.** Provides a printer's ink پرنٹر کی سیاہی فراہم کرتا ہے
C. Stores operating systems آپریٹنگ سسٹم محفوظ کرتا ہے	**D.** Desktop without built-in Wi-Fi ایسا ڈیسک ٹاپ جس میں بلٹ اِن Wi-Fi نہیں

75.

What might be necessary if the adapter is not detected?

اگر اڈاپٹر شناخت نہ ہو تو کس چیز کی ضرورت ہو سکتی ہے؟

A. Driver or compatible support ڈرائیور یا مطابقت پذیر سپورٹ	**B.** Provides a printer's ink پرنٹر کی سیاہی فراہم کرتا ہے
C. Stores operating systems آپریٹنگ سسٹم محفوظ کرتا ہے	**D.** Printer cartridge پرنٹر کارٹریج

76.

What is one practical advantage of a USB Wi-Fi adapter?

USB Wi-Fi اڈاپٹر کا عملی فائدہ کیا ہے؟

A. Stores operating systems آپریٹنگ سسٹم محفوظ کرتا ہے	**B.** Replaces an Internet service provider انٹرنیٹ سروس فراہم کرنے والے کی جگہ لیتا ہے
C. Portable and easy to install پورٹیبل اور آسان تنصیب	**D.** Provides a printer's ink پرنٹر کی سیاہی فراہم کرتا ہے

77.

A wired-only PC must join a Wi-Fi network. Which device meets the need?

صرف وائرڈ کمپیوٹر کو Wi-Fi سے جوڑنا ہو تو کون سی ڈیوائس مناسب ہے؟

A. Stores operating systems آپریٹنگ سسٹم محفوظ کرتا ہے	**B.** Adds Wi-Fi connectivity through USB USB کے ذریعے Wi-Fi کی سہولت دیتا ہے
C. Routes between WANs مختلف WANs میں راؤٹنگ کرتا ہے	**D.** Provides a printer's ink پرنٹر کی سیاہی فراہم کرتا ہے

78.
What does a wireless USB adapter NOT replace?

وائرلیس USB اڈاپٹر کس چیز کا متبادل نہیں؟

A. Replaces an Internet service provider انٹرنیٹ سروس فراہم کرنے والے کی جگہ لیتا ہے	**B.** Wireless network signals وائرلیس نیٹ ورک سگنلز
C. USB port USB پورٹ	**D.** Adds Wi-Fi connectivity through USB USB کے ذریعے Wi-Fi کی سہولت دیتا ہے

79.
Which existing computer feature is needed for a standard USB Wi-Fi adapter?

عام USB Wi-Fi اڈاپٹر کے لیے کمپیوٹر میں کیا ہونا ضروری ہے؟

A. Paper documents کاغذی دستاویزات	**B.** Printer cartridge پرنٹر کارٹریج
C. USB port USB پورٹ	**D.** HDMI display port HDMI ڈسپلے پورٹ

80.
What type of connection does the USB adapter enable?

USB اڈاپٹر کس قسم کا کنکشن ممکن بناتا ہے؟

A. Paper documents کاغذی دستاویزات	**B.** Provides a printer’s ink پرنٹر کی سیاہی فراہم کرتا ہے
C. Wireless network signals وائرلیس نیٹ ورک سگنلز	**D.** Stores operating systems آپریٹنگ سسٹم محفوظ کرتا ہے

81.
What does WLAN mean in this chapter?

اس باب میں WLAN سے کیا مراد ہے؟

A. A printer driver پرنٹر ڈرائیور	**B.** A television broadcast station ٹیلی ویژن نشریاتی اسٹیشن
C. A worldwide wired network only صرف دنیا بھر کا وائرڈ نیٹ ورک	**D.** A local network using wireless communication وائرلیس رابطے والا مقامی نیٹ ورک

82.
Which technology is commonly used for a WLAN?

WLAN کے لیے عام طور پر کون سی ٹیکنالوجی استعمال ہوتی ہے؟

A. A television broadcast station ٹیلی ویژن نشریاتی اسٹیشن	**B.** Only a telephone cable صرف ٹیلی فون کیبل
C. Wi-Fi Wi-Fi	**D.** A printer driver پرنٹر ڈرائیور

83.
How does WLAN differ from a wired LAN?

WLAN وائرڈ LAN سے کیسے مختلف ہے؟

A. A television broadcast station ٹیلی ویژن نشریاتی اسٹیشن	**B.** A printer driver پرنٹر ڈرائیور
C. Every device requires an Ethernet cable ہر ڈیوائس کو ایتھرنیٹ کیبل درکار ہے	**D.** Devices connect without network cables ڈیوائسز نیٹ ورک کیبل کے بغیر جڑتی ہیں

84.

Which device often provides client access in an infrastructure WLAN?

انفراسٹرکچر WLAN میں عموماً کون سی ڈیوائس کلائنٹس کو رسائی دیتی ہے؟

A. A television broadcast station ٹیلی ویژن نشریاتی اسٹیشن	**B.** Inkjet printer انک جیٹ پرنٹر
C. A printer driver پرنٹر ڈرائیور	**D.** Wireless access point وائرلیس ایکسس پوائنٹ

85.

Which environment is a typical WLAN deployment?

WLAN عموماً کہاں استعمال ہوتا ہے؟

A. A television broadcast station ٹیلی ویژن نشریاتی اسٹیشن	**B.** Office or school local coverage دفتر یا اسکول کی مقامی کوریج
C. A printer driver پرنٹر ڈرائیور	**D.** Entire global Internet by itself اپنے طور پر پوری عالمی انٹرنیٹ

86.

What is a practical advantage of a WLAN?

WLAN کا عملی فائدہ کیا ہے؟

A. Unlimited range with no interference بغیر مداخلت لامحدود حد	**B.** Mobility within the coverage area کوریج کے اندر نقل و حرکت
C. A television broadcast station ٹیلی ویژن نشریاتی اسٹیشن	**D.** A printer driver پرنٹر ڈرائیور

87.

A school connects laptops without network cables. What is the network called?

اسکول لیپ ٹاپس کو نیٹ ورک کیبل کے بغیر جوڑتا ہے؛ یہ نیٹ ورک کیا کہلاتا ہے؟

A. A television broadcast station ٹیلی ویژن نشریاتی اسٹیشن	**B.** A worldwide wired network only صرف دنیا بھر کا وائرڈ نیٹ ورک
C. A printer driver پرنٹر ڈرائیور	**D.** A local network using wireless communication وائرلیس رابطے والا مقامی نیٹ ورک

88.

Why does a WLAN not guarantee access at any distance?

WLAN ہر فاصلے پر رسائی کی ضمانت کیوں نہیں دیتا؟

A. Unlimited range with no interference بغیر مداخلت لامحدود حد	**B.** Limited wireless coverage range وائرلیس کوریج کی محدود حد
C. Entire global Internet by itself اپنے طور پر پوری عالمی انٹرنیٹ	**D.** A printer driver پرنٹر ڈرائیور

89.

Which claim about WLANs is incorrect?

WLAN کے بارے میں کون سا دعویٰ غلط ہے؟

A. Unlimited range with no interference بغیر مداخلت لامحدود حد	**B.** A local network using wireless communication وائرلیس رابطے والا مقامی نیٹ ورک
C. Mobility within the coverage area کوریج کے اندر نقل و حرکت	**D.** Wi-Fi Wi-Fi

90.

What connection property makes a WLAN useful for moving laptops?

کون سی خوبی WLAN کو حرکت کرتے لیپ ٹاپس کے لیے مفید بناتی ہے؟

A. A television broadcast station ٹیلی ویژن نشریاتی اسٹیشن	**B.** A printer driver پرنٹر ڈرائیور
C. Mobility within the coverage area کوریج کے اندر نقل و حرکت	**D.** Every device requires an Ethernet cable ہر ڈیوائس کو ایتھرنیٹ کیبل درکار ہے

91.
What is the primary purpose of a router?

راؤٹر کا بنیادی مقصد کیا ہے؟

A. Connects different networks مختلف نیٹ ورکس کو آپس میں جوڑتا ہے	**B.** Prints Internet pages انٹرنیٹ صفحات پرنٹ کرتا ہے
C. Connects only a monitor صرف مانیٹر کو جوڑتا ہے	**D.** Acts only as a hub صرف ہب کا کام کرتا ہے

92.
At which OSI layer does a router operate?

راؤٹر OSI کی کس لیئر پر کام کرتا ہے؟

A. Network layer (Layer 3) نیٹ ورک لیئر (لیئر 3)	**B.** Prints Internet pages انٹرنیٹ صفحات پرنٹ کرتا ہے
C. Acts only as a hub صرف ہب کا کام کرتا ہے	**D.** Physical layer (Layer 1) فزیکل لیئر (لیئر 1)

93.
Which address does a router examine to forward packets?

راؤٹر پیکٹس آگے بھیجنے کے لیے کون سا ایڈریس دیکھتا ہے؟

A. Paper document name کاغذی دستاویز کا نام	**B.** IP address IP ایڈریس
C. Acts only as a hub صرف ہب کا کام کرتا ہے	**D.** Prints Internet pages انٹرنیٹ صفحات پرنٹ کرتا ہے

94.

Which function lets several local devices share one public IP?

کون سا فنکشن کئی مقامی ڈیوائسز کو ایک پبلک IP شیئر کرنے دیتا ہے؟

A. Network Address Translation (NAT) نیٹ ورک ایڈریس ٹرانسلیشن (NAT)	**B.** Prints Internet pages انٹرنیٹ صفحات پرنٹ کرتا ہے
C. Acts only as a hub صرف ہب کا کام کرتا ہے	**D.** Font size adjustment فونٹ سائز کی تبدیلی

95.

Which task is a common use of a home router?

گھریلو راؤٹر کا عام استعمال کون سا ہے؟

A. LAN to Internet connection LAN کو انٹرنیٹ سے جوڑنا	**B.** Connecting a keyboard to a PC کی بورڈ کو کمپیوٹر سے جوڑنا
C. Prints Internet pages انٹرنیٹ صفحات پرنٹ کرتا ہے	**D.** Acts only as a hub صرف ہب کا کام کرتا ہے

96.

Which security capability may be built into a router?

راؤٹر میں کون سی سکیورٹی سہولت موجود ہو سکتی ہے؟

A. Acts only as a hub صرف ہب کا کام کرتا ہے	**B.** Prints Internet pages انٹرنیٹ صفحات پرنٹ کرتا ہے
C. Firewall and VPN features فائر وال اور VPN کی سہولیات	**D.** Ink and toner control سیاہی اور ٹونر کا کنٹرول

97.

What does a router choose for packets between networks?

نیٹ ورکس کے درمیان پیکٹس کے لیے راؤٹر کیا منتخب کرتا ہے؟

A. Best path for packets ڈیٹا پیکٹس کے لیے بہترین راستہ	**B.** Prints Internet pages انٹرنیٹ صفحات پرنٹ کرتا ہے
C. One shared hub collision domain ہب کا ایک مشترکہ کولیشن ڈومین	**D.** Acts only as a hub صرف ہب کا کام کرتا ہے

98.

Which device should connect a LAN to a different IP network?

LAN کو دوسرے IP نیٹ ورک سے جوڑنے کے لیے کون سی ڈیوائس مناسب ہے؟

A. Prints Internet pages انٹرنیٹ صفحات پرنٹ کرتا ہے	**B.** Connects only a monitor صرف مانیٹر کو جوڑتا ہے
C. Connects different networks مختلف نیٹ ورکس کو آپس میں جوڑتا ہے	**D.** Acts only as a hub صرف ہب کا کام کرتا ہے

99.

What distinguishes a router from a basic Layer-2 switch?

راؤٹر کو عام لیئر 2 سوئچ سے کون سی چیز ممتاز کرتی ہے؟

A. One shared hub collision domain ہب کا ایک مشترکہ کولیشن ڈومین	**B.** Best path for packets ڈیٹا پیکٹس کے لیے بہترین راستہ
C. Prints Internet pages انٹرنیٹ صفحات پرنٹ کرتا ہے	**D.** Acts only as a hub صرف ہب کا کام کرتا ہے

100.

Which item is NOT a router function?

کون سا کام راؤٹر کا نہیں ہے؟

A. Firewall and VPN features فائر وال اور VPN کی سہولیات	**B.** Ink and toner control سیاہی اور ٹونر کا کنٹرول
C. Network Address Translation (NAT) نیٹ ورک ایڈریس ٹرانسلیشن (NAT)	**D.** Connects different networks مختلف نیٹ ورکس کو آپس میں جوڑتا ہے

Answer key

1	D	A device connected to a network نیٹ ورک سے منسلک ڈیوائس
2	A	Computers and printers کمپیوٹر اور پرنٹر
3	D	Routers and switches راؤٹر اور سوئچ
4	B	To identify a device ڈیوائس کی شناخت کے لیے
5	D	When it joins the network جب وہ نیٹ ورک سے جڑتی ہے
6	C	A device connected to a network نیٹ ورک سے منسلک ڈیوائس
7	D	A device that forwards traffic ڈیٹا آگے بھیجنے والی ڈیوائس
8	C	Computers and printers کمپیوٹر اور پرنٹر
9	A	A device that forwards traffic ڈیٹا آگے بھیجنے والی ڈیوائس
10	D	A type of cable کیبل کی ایک قسم
11	D	Connects a computer to a network کمپیوٹر کو نیٹ ورک سے جوڑتا ہے
12	B	MAC address MAC ایڈریس
13	B	Ethernet NIC ایتھرنیٹ NIC
14	D	Wireless NIC وائرلیس NIC
15	A	RJ-45 port RJ-45 پورٹ
16	C	Hardware interface ہارڈویئر انٹرفیس

17	C	Data Link layer ڈیٹا لنک لیئر
18	D	Stores backup files بیک اَپ فائلیں محفوظ کرتا ہے
19	B	Ethernet NIC ایتھرنیٹ NIC
20	C	Hardware interface ہارڈویئر انٹرفیس
21	A	Modulates and demodulates signals سگنلز کی ماڈیولیشن اور ڈی ماڈیولیشن کرتا ہے
22	C	Modulation ماڈیولیشن
23	A	Demodulation ڈی ماڈیولیشن
24	A	Converts digital data for transmission ڈیجیٹل ڈیٹا کو ترسیل کے قابل سگنل میں بدلتا ہے
25	B	Converts received signal to digital data موصولہ سگنل کو ڈیجیٹل ڈیٹا میں بدلتا ہے
26	A	Internet service connection انٹرنیٹ سروس سے کنکشن
27	C	DSL modem DSL موڈیم
28	D	Cable modem کیبل موڈیم
29	D	Network signal conversion نیٹ ورک سگنل کی تبدیلی
30	C	Screen brightness control اسکرین کی روشنی کا کنٹرول
31	B	Repeats incoming data to all other ports آنے والا ڈیٹا دوسرے تمام پورٹس پر بھیجتا ہے
32	D	Physical layer (Layer 1) فزیکل لیئر (لیئر 1)
33	D	Shared collision domain مشترکہ کولیشن ڈومین

34	C	Half-duplex communication ہاف ڈوپلیکس کمیونیکیشن
35	B	Repeats incoming data to all other ports آنے والا ڈیٹا دوسرے تمام پورٹس پر بھیجتا ہے
36	A	Sends frames only to the intended MAC فریم صرف مطلوبہ MAC کو بھیجتا ہے
37	B	Simple and inexpensive سادہ اور کم قیمت
38	B	More unnecessary traffic زیادہ غیر ضروری ٹریفک
39	C	Advanced routing features جدید راؤٹنگ خصوصیات
40	D	Shared collision domain مشترکہ کولیشن ڈومین
41	D	Forwards data to the intended port ڈیٹا مطلوبہ پورٹ تک پہنچاتا ہے
42	B	MAC address MAC ایڈریس
43	B	Data Link layer (Layer 2) ڈیٹا لنک لیئر (لیئر 2)
44	D	Full-duplex communication فل ڈوپلیکس کمیونیکیشن
45	B	A separate collision domain on each port ہر پورٹ پر الگ کولیشن ڈومین
46	C	Reduced unnecessary traffic غیر ضروری ٹریفک میں کمی
47	D	VLAN and port security VLAN اور پورٹ سکیورٹی
48	C	Reduced unnecessary traffic غیر ضروری ٹریفک میں کمی
49	C	Routes between distant networks دور کے نیٹ ورکس میں راؤٹنگ کرتا ہے
50	D	A separate collision domain on each port ہر پورٹ پر الگ کولیشن ڈومین

51	A	Uses radio waves to communicate رابطے کے لیے ریڈیو لہریں استعمال کرتا ہے
52	A	Mobility and flexibility نقل و حرکت اور لچک
53	C	Wireless access point وائرلیس ایکسس پوائنٹ
54	C	Wireless USB adapter وائرلیس USB اڈاپٹر
55	A	Signal interference سگنل میں مداخلت
56	A	Wireless coverage range وائرلیس کوریج کی حد
57	B	Mobility and flexibility نقل و حرکت اور لچک
58	A	Wireless coverage range وائرلیس کوریج کی حد
59	A	No need for any security کسی سکیورٹی کی ضرورت نہیں
60	D	Signal interference سگنل میں مداخلت
61	C	Connects Wi-Fi clients to a network Wi-Fi کلائنٹس کو نیٹ ورک سے جوڑتا ہے
62	A	Wireless coverage وائرلیس کوریج
63	A	SSID SSID
64	B	Multiple wireless clients متعدد وائرلیس کلائنٹس
65	B	Connects Wi-Fi clients to a network Wi-Fi کلائنٹس کو نیٹ ورک سے جوڑتا ہے
66	C	Existing wired LAN موجودہ وائرڈ LAN
67	B	Signal range and obstacles سگنل کی حد اور رکاوٹیں

68	B	Stores user documents صارف کی دستاویزات محفوظ کرتا ہے
69	A	SSID SSID
70	D	Multiple wireless clients متعدد وائرلیس کلائنٹس
71	C	Adds Wi-Fi connectivity through USB USB کے ذریعے Wi-Fi کی سہولت دیتا ہے
72	D	USB port USB پورٹ
73	B	Wireless network signals وائرلیس نیٹ ورک سگنلز
74	D	Desktop without built-in Wi-Fi ایسا ڈیسک ٹاپ جس میں بلٹ اِن Wi-Fi نہیں
75	A	Driver or compatible support ڈرائیور یا مطابقت پذیر سپورٹ
76	C	Portable and easy to install پورٹیبل اور آسان تنصیب
77	B	Adds Wi-Fi connectivity through USB USB کے ذریعے Wi-Fi کی سہولت دیتا ہے
78	A	Replaces an Internet service provider انٹرنیٹ سروس فراہم کرنے والے کی جگہ لیتا ہے
79	C	USB port USB پورٹ
80	C	Wireless network signals وائرلیس نیٹ ورک سگنلز
81	D	A local network using wireless communication وائرلیس رابطے والا مقامی نیٹ ورک
82	C	Wi-Fi Wi-Fi
83	D	Devices connect without network cables ڈیوائسز نیٹ ورک کیبل کے بغیر جڑتی ہیں
84	D	Wireless access point وائرلیس ایکسس پوائنٹ

85	B	Office or school local coverage دفتر یا اسکول کی مقامی کوریج
86	B	Mobility within the coverage area کوریج کے اندر نقل و حرکت
87	D	A local network using wireless communication وائرلیس رابطے والا مقامی نیٹ ورک
88	B	Limited wireless coverage range وائرلیس کوریج کی محدود حد
89	A	Unlimited range with no interference بغیر مداخلت لامحدود حد
90	C	Mobility within the coverage area کوریج کے اندر نقل و حرکت
91	A	Connects different networks مختلف نیٹ ورکس کو آپس میں جوڑتا ہے
92	A	Network layer (Layer 3) نیٹ ورک لیئر (لیئر 3)
93	B	IP address IP ایڈریس
94	A	Network Address Translation (NAT) نیٹ ورک ایڈریس ٹرانسلیشن (NAT)
95	A	LAN to Internet connection LAN کو انٹرنیٹ سے جوڑنا
96	C	Firewall and VPN features فائر وال اور VPN کی سہولیات
97	A	Best path for packets ڈیٹا پیکٹس کے لیے بہترین راستہ
98	C	Connects different networks مختلف نیٹ ورکس کو آپس میں جوڑتا ہے
99	B	Best path for packets ڈیٹا پیکٹس کے لیے بہترین راستہ
100	B	Ink and toner control سیاہی اور ٹونر کا کنٹرول