

1. Ans. Computer Network
2. Ans. workstation
3. Ans. host/node
4. Ans. server
5. Ans. Client.
6. Ans. communication channel or communication medium
7. Ans. Topology.
8. Ans. Star
9. Ans. bus/linear
10. Ans. ring
11. Ans. LAN (Local Area Network)
12. Ans. MAN
13. Ans. Internet
14. Ans. WAN
15. Ans. telephone system
16. Ans. non-dedicated
17. Ans. non-dedicated
18. Ans. Dedicated, non-dedicated
19. Ans. crosstalk
20. Ans. Thicknet, thinnet
21. Ans. fibre optic cable
22. Ans. NIC
23. Ans. Terminal Access Point (TAP) or Network Interface Unit (NIU)
24. Ans. MAC address (Media Access Control)
25. Ans. 6
26. Ans. manufacturer-id, card-no
27. Ans. Wireless Fidelity
28. Ans. Hub
29. Ans. switch
30. Ans. switch
31. Ans. switched LANs
32. Ans. bridge
33. Ans. same
34. Ans. router
35. Ans. bridge
36. Ans. logical address (IP address), (MAC address)
37. Ans. gateway
38. Ans. firewall
39. Ans. proxy server
40. Ans. repeater
41. Ans. repeater
42. Ans. modem
43. Ans. Internet
44. Ans. Cloud computing
45. Ans. servers
46. Ans. hybrid cloud

- 47. Ans. IoT
- 48. Ans. IoT
- 49. Ans. (Radio Frequency Identification)
- 50. Ans. sensor

1. Ans. modulation
2. Ans. modulation
3. Ans. carrier
4. Ans. carrier wave
5. Ans. modulated wave
6. Ans. amplitude
7. Ans. amplitude modulation
8. Ans. frequency
9. Ans. modulation
10. Ans. demodulation
11. Ans. full duplex
12. Ans. half duplex
13. Ans. CSMA/CA
14. Ans. CSMA/CD
15. Ans. Carrier Sense Multiple Access/Collision Avoidance
16. Ans. Request to send/clear to send
17. Ans. single bit
18. Ans. multiple bit
19. Ans. burst error
20. Ans. parity bit
21. Ans. checksum
22. Ans. routing
23. Ans. Transmission Control Protocol/Internet Protocol
24. Ans. TCP/IP
25. Ans. IP (internet Protocol)
26. Ans. network congestion
27. Ans. throughput
28. Ans. IP address
29. Ans. 32
30. Ans. Domain name resolution
31. Ans. bandwidth
32. Ans. Wi-Fi
33. Ans. PING
34. Ans. PING
35. Ans. TRACERT/TRACEROUTE
36. Ans. NSLOOKUP
37. Ans. IPCONFIG
38. Ans. WHOIS
39. Ans. speed test
40. Ans. HTTP (Hypertext Transfer Protocol)
41. Ans. FTP (File Transfer Protocol)

- 42. Ans. POP3 (Post Office Protocol)
- 43. Ans. IMAP (Internet Message Access Protocol)
- 44. Ans. SMTP (Simple Mail Access Protocol)
- 45. Ans. VoIP (Voice over Internet Protocol)
- 46. Ans. NFC (Near Field Communication)
- 47. Ans. HTTPS (HTTP Secure)
- 48. Ans. SSL/TLS (Secure Socket Layer/Transport Layer Security)
- 49. Ans. Secure Socket Layer
- 50. Ans. Remote desktop
- 51. Ans. remote login

WS-11

I. Fill in the Blanks:

1.	Ans. Distinct
2.	Ans. Describe
3.	Ans. Tables
4.	Ans. Update
5.	Ans. Trim
6.	Ans. Structure
7.	Ans. Like
8.	Ans. In
9.	Ans. Tables
10.	Ans. Order by
11.	Ans. Use
12.	Ans. First
13.	Ans. Relational
14.	Ans. Delete
15.	Ans. Update
16.	Ans. Underscore (_)and%
17.	Ans. Null
18.	Ans. primary key
19.	Ans. Cardinality
20.	Ans. Degree
21.	Ans. Where
22.	Ans. Between
23.	Ans. DML
24.	Ans. DDL
25.	Ans. Referential
26.	Ans. describe
27.	Ans. Drop
28.	Ans. DML
29.	Ans. Alter
30.	Ans. Primary
31.	Ans. Order by
32.	Ans. Underscore
33.	Ans. Columns/attributes
34.	Ans. Tuples
35.	Ans. Structure
36.	Ans. select
37.	Ans. lcase
38.	Ans. trim
39.	Ans. modify

40.	Ans. between
41.	Ans. 0
42.	Ans. first
43.	Ans. DDL
44.	Ans. unique
45.	Ans. DML Command
46.	Ans. *
47.	Ans. B
48.	Ans. constraints
49.	Ans. 0
50.	Ans. 65
51.	Ans. DDL
52.	Ans. Relational Database Management System
53.	Ans. use
54.	Ans. null values
55.	Ans. week day
56.	Ans. Single
57.	Ans. Null
58.	Ans. All
59.	Ans. Numeric
60.	Ans. equality
61.	Ans. Rows
62.	Ans. Null
63.	Ans. Single
64.	Ans. Highest
65.	Ans. Lowest
66.	Ans. Group / aggregate/ multiple row
67.	Ans. Group / aggregate/ multiple row
68.	Ans. Single
69.	Ans. Group / aggregate/ multiple row
70.	Ans. Numeric
71.	Ans. String, date
72.	Ans. Numeric
73.	Ans. int, decimal
74.	Ans. Single
75.	Ans. Group / aggregate/ multiple row
76.	Ans. Manipulation
77.	Ans. Group / aggregate/ multiple row
78.	Ans. Group / aggregate/ multiple row
79.	Ans. Degree
80.	Ans. Cardinality
81.	Ans. cross join

82.	Ans. Columns
83.	Ans. tables
84.	Ans. from
85.	Ans. Equi
86.	Ans. Foreign
87.	Ans. Select
88.	Ans. rollback
89.	Ans. Alter
90.	Ans. Drop
91.	Ans. equi, equality
92.	Ans. commit
93.	Ans. Commit
94.	Ans. Transaction
95.	Ans. commit
96.	Ans. foreign key
97.	Ans. Not null
98.	Ans. drop constraint
99.	Ans. Not null, unique
100.	Ans. check
101.	Ans. default
102.	Ans. constraint
103.	Ans. integrity constraints
104.	Ans. Not null
105.	Ans. drop
106.	Ans. drop
107.	Ans. if exists
108.	Ans. rollback
109.	Ans. TCL

WS-12

1.	Ans. True
2.	Ans. False
3.	Ans. True
4.	Ans. True
5.	Ans. False
6.	Ans. True
7.	Ans. true
8.	Ans. False
9.	Ans. False
10.	Ans. True
11.	Ans. False
12.	Ans. False
13.	Ans. False
14.	Ans. False
15.	Ans. True
16.	Ans. True
17.	Ans. False
18.	Ans. True
19.	Ans. False
20.	Ans. False
21.	Ans. True
22.	Ans. False
23.	Ans. False
24.	Ans. True
25.	Ans. True
26.	Ans. True
27.	Ans. True
28.	Ans. True
29.	Ans. False
30.	Ans. False
31.	Ans. True
32.	Ans. False
33.	Ans. False
34.	Ans. True
35.	Ans. True
36.	Ans. False
37.	Ans. False
38.	Ans. True
39.	Ans. True
40.	Ans. False
41.	Ans. True

42.	Ans. False
43.	Ans. False
44.	Ans. False
45.	Ans. True
46.	Ans. True
47.	Ans. False
48.	Ans. False
49.	Ans. False
50.	Ans. False
51.	Ans. True
52.	Ans. True
53.	Ans. True
54.	Ans. True
55.	Ans. True
56.	Ans. False
57.	Ans. True
58.	Ans. True
59.	Ans. False
60.	Ans. True
61.	Ans. False
62.	Ans. False
63.	Ans. False
64.	Ans. True
65.	Ans. False
66.	Ans. True
67.	Ans. False
68.	Ans. True
69.	Ans. False
70.	Ans. True
71.	Ans. False
72.	Ans. False
73.	Ans. True
74.	Ans. True
75.	Ans. True
76.	Ans. False
77.	Ans. True
78.	Ans. True
79.	Ans. False
80.	Ans. True
81.	Ans. False
82.	Ans. False
83.	Ans. True

84.	Ans. False
85.	Ans. True
86.	Ans. False
87.	Ans. True
88.	Ans. False
89.	Ans. True
90.	Ans. False
91.	Ans. True
92.	Ans. True
93.	Ans. True
94.	Ans. False
95.	Ans. False
96.	Ans. True
97.	Ans. True
98.	Ans. False
99.	Ans. True
100.	Ans. False
101.	Ans. True
102.	Ans. True
103.	Ans. False
104.	Ans. False
105.	Ans. True
106.	Ans. False
107.	Ans. False
108.	Ans. True
109.	Ans. False
110.	Ans. True
111.	Ans. False
112.	Ans. False
113.	Ans. True
114.	Ans. True
115.	Ans. False
116.	Ans. False
117.	Ans. False
118.	Ans. True
119.	Ans. False
120.	Ans. False
121.	Ans. True
122.	Ans. True

WS-13

1.	Ans. Distinct
2.	Ans. Describe
3.	Ans. Degree
4.	Ans. trim()
5.	Ans. Update
6.	Ans. Only one Primary Key
7.	Ans. In
8.	Ans. Like "%pqr"
9.	Ans. DDL
10.	Ans. between
11.	Ans. where
12.	Ans. show databases
13.	Ans. create database school
14.	Ans. Use School
15.	Ans. attributes
16.	Ans. Alternate key
17.	Ans. One at the most
18.	Ans. Unknown value
19.	Ans. Drop
20.	Ans. Like (6 underscore)
21.	Ans. like clause
22.	Ans. instr()
23.	Ans. A part of SQL
24.	Ans. Pattern matching
25.	Ans. Both a and b
26.	Ans. Ormati
27.	Ans. Cardinality
28.	Ans. contains tables
29.	Ans. 412.57
30.	Ans. 310
31.	Ans. 7 columns, 20 rows
32.	Ans. alter
33.	Ans. delete from tablename;
34.	Ans. where
35.	Ans. 0
36.	Ans. mi
37.	Ans. instr
38.	Ans. co
39.	Ans. candidate key
40.	Ans. use
41.	Ans. Select * from empl where comm is null
42.	Ans. and
43.	Ans. distinct

44.	Ans. update
45.	Ans. unique
46.	Ans. 1300888
47.	Ans. amit
48.	Ans. DDL
49.	Ans. degree
50.	Ans. primary key
51.	Ans. date(expr)
52.	Ans. desc
53.	Ans. foreign key
54.	Ans. create table
55.	Ans. constraints
56.	Ans. Both a & b
57.	Ans. All of the above
58.	Ans. a and b Both
59.	Ans. Both b and c.
60.	Ans. Both b and c
61.	Ans. NOT NULL
62.	Ans. A null value is not permitted in a foreign key.
63.	Ans. Deleting records of a table.
64.	Ans. FOREIGN KEY
65.	Ans. Cascade
66.	Ans. Drop
67.	Ans. Alter Table
68.	Ans. Positive
69.	Ans. Primary Key
70.	Ans. Cross join
71.	Ans. 6
72.	Ans. Sum
73.	Ans. From
74.	Ans. Equi Join
75.	Ans. Foreign Key
76.	Ans. all
77.	Ans. Alter Table
78.	Ans. Drop Table
79.	Ans. Equi Join
80.	Ans. Numeric
81.	Ans. Null Values
82.	Ans. Single Value
83.	Ans. Multiple Values
84.	Ans. Equality
85.	Ans. Rows
86.	Ans. Null

87.	Ans. Single Value
88.	Ans. Highest
89.	Ans. Lowest
90.	Ans. Aggregate
91.	Ans. Single
92.	Ans. Aggregate
93.	Ans. Degree
94.	Ans. Cardinality
95.	Ans. cross join
96.	Ans. Sum