

| | |
|--------------|------------------------------|
| Started on | Friday, 2 July 2021, 1:45 PM |
| State | Finished |
| Completed on | Friday, 2 July 2021, 2:45 PM |
| Time taken | 1 hour |
| Marks | 17.00/23.00 |
| Grade | 7.39 out of 10.00 (74%) |

Question **1**
Correct
Mark 1.00 out of 1.00

Berapakah angka biner jika diberikan angka hexadesimal 0x2101 ? ____

- Select one:
- ☐ a. 00010000 10010001
 - ☐ b. 01001000 00000001
 - ☒ c. 00100001 00000001 ✓
 - ☐ d. Semua Jawaban benar

The correct answer is: 00100001 00000001

Question **2**
Incorrect
Mark 0.00 out of 1.00

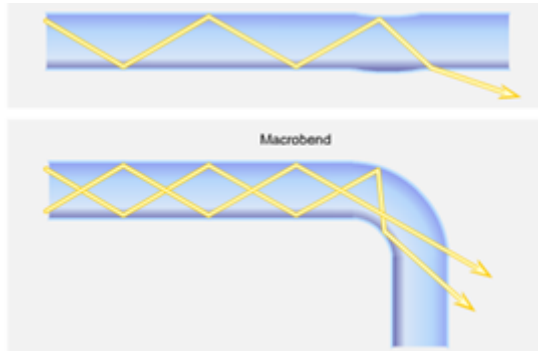
Apa kriteria yang digunakan untuk memilih media jaringan? ____

- Select one:
- ☒ a. jarak media yang berhasil mengirim dan menerima sinyal ✗
 - ☐ b. biaya perangkat akhir (end user device) yang digunakan dalam jaringan
 - ☐ c. lingkungan di mana media yang akan diinstal
 - ☐ d. jenis data yang perlu diprioritaskan

The correct answer is: lingkungan di mana media yang akan diinstal

Question **3**
Correct
Mark 1.00 out of 1.00

Pada gambar berikut ini, kondisi kabel fiber optic menjadi tidak maksimal akibat tekanan pada FO tersebut.



- Select one:
- ☐ a. Splicing
 - ☐ b. Flat finish
 - ☐ c. Round finish
 - ☒ d. Micro & macro bending ✓

Your answer is correct.

The correct answer is: Micro & macro bending

Question **4**

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Berikut ini adalah beberapa topologi jaringan yang sering digunakan, kecuali : ____

Select one:

- ☐ a. Tree Topology
- ☐ b. Mesh Topology
- ☐ c. Ring Topology
- ☒ d. Extended Star Topology ❌

The correct answer is: Tree Topology

Question **5**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Apakah jenis topology yang digunakan jika semua host/client terhubung ke satu perangkat penghubung (Switch) ? ____

Select one:

- ☐ a. Bus
- ☐ b. Ring
- ☐ c. Semua Jawaban benar
- ☒ d. Star ✔️

The correct answer is: Star

Question **6**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Berapakah angka desimal jika diberikan angka biner 11011010 ? ____

Select one:

- ☐ a. 186
- ☐ b. 202
- ☐ c. 220
- ☒ d. 218 ✔️

The correct answer is: 218

Question **7**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Apakah jenis jaringan komputer terkecil yang diimplementasikan dalam perpindahan data ? ____

Select one:

- ☐ a. LAN
- ☐ b. WAN
- ☐ c. MAN
- ☒ d. PAN ✔️

The correct answer is: PAN

Question **8**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Apakah papan sirkuit utama pada sebuah komputer ? ____

Select one:

- ☐ a. Backplane
- ☐ b. Network Interface Card (NIC)
- ☐ c. PC subsystem
- ☒ d. Motherboard ✓

The correct answer is: Motherboard

Question **9**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Beberapa teknologi LAN yang umum digunakan, kecuali : ____

Select one:

- ☒ a. FDDI ✓
- ☐ b. Ethernet
- ☐ c. Semua jawaban benar
- ☐ d. Token Ring

The correct answer is: FDDI

Question **10**

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Apakah Network Interface Card (NIC) itu ? ____

Select one:

- ☐ a. Sebuah papan rangkaian sirkuit yang berfungsi untuk komunikasi jaringan
- ☐ b. Sebuah standarisasi pengalamatan pada lapisan data link
- ☒ c. Sebuah kartu yang hanya digunakan untuk jaringan ethernet ✗
- ☐ d. Sebuah adapter WAN

The correct answer is: Sebuah papan rangkaian sirkuit yang berfungsi untuk komunikasi jaringan

Question **11**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Berapakah angka binary jika diberikan angka desimal 151 ? ____

Select one:

- ☐ a. 10101010
- ☐ b. 11110000
- ☐ c. 10111001
- ☒ d. 10010111 ✓

The correct answer is: 10010111

Question **12**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

WAN di desain untuk melakukan hal berikut ini ?? ____

Select one:

- ☐ a. memungkinkan pengguna untuk terlibat dalam komunikasi real time dengan pengguna lain
- ☒ b. beroperasi di daerah geografis yang luas ✓
- ☐ c. untuk daerah terbatas
- ☐ d. mendukung koneksi terus menerus

The correct answer is: beroperasi di daerah geografis yang luas

Question **13**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Type jaringan yang digunakan untuk area geografi yang lebih besar yaitu ? ____

Select one:

- ☐ a. VPN
- ☐ b. LAN
- ☒ c. WAN ✓
- ☐ d. PAN

The correct answer is: WAN

Question **14**

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Local Area Network (LAN) dirancang dengan ketentuan seperti berikut ini, kecuali ? ____

Select one:

- ☐ a. Provide full-time connectivity to local service
- ☐ b. Semua Jawaban benar
- ☐ c. Connect to the internet
- ☒ d. Operate within a limited geographic area ✗

The correct answer is: Connect to the internet

Question **15**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Sistem manakah yang menjelaskan sistem bilangan basis 2 ? ____

Select one:

- ☐ a. Octal
- ☒ b. Binary ✓
- ☐ c. ASCII
- ☐ d. Hexadecimal

The correct answer is: Binary

Question **16**

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00



Dari gambar diatas, hubungan kabel yang digunakan berupa ?

Select one:

- ☐ a. Cross cable
- ☐ b. Straight cross cable
- ☐ c. Semua jawaban benar
- ☒ d. Straight through cable ✖

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Straight cross cable

Question **17**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Wireless Security yang sering digunakan adalah seperti berikut ini, kecuali ? ____

Select one:

- ☐ a. LEAP
- ☐ b. User Authentication
- ☒ c. MEAN ✔
- ☐ d. Encryption

The correct answer is: MEAN

Question **18**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Apa yang terjadi apabila Resistansi/tahanan pada jaringan komputer dengan topologi Bus rusak ? ____

Select one:

- ☐ a. Jaringan tetap berfungsi
- ☐ b. Semua Jawaban benar
- ☐ c. Jaringan tetap berfungsi namun tidak maksimal
- ☒ d. Jaringan tidak berfungsi ✔

The correct answer is: Jaringan tidak berfungsi

Question **19**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Berikut ini adalah perangkat jaringan kecuali ? ____

Select one:

- ☐ a. Acces Point
- ☐ b. Router
- ☐ c. Switch
- ☒ d. Cloud ✔

The correct answer is: Cloud

Question **20**

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Manakah pernyataan berikut ini yang benar tentang perintah "ping" ? ____

Select one:

- ☐ a. Perintah ping digunakan untuk mengukur kecepatan bandwidth
- ☐ b. Perintah ping digunakan untuk mengetahui rute data yang dikirim
- ☒ c. Semua Jawaban benar ✖
- ☐ d. Perintah ping digunakan untuk mengetes konektivitas peralatan jaringan

The correct answer is: Perintah ping digunakan untuk mengetes konektivitas peralatan jaringan

Question **21**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Koneksi ke internet tidak akan terhubung jika terjadi kerusakan pada bagian berikut ini ? ____

Select one:

- ☐ a. Physical Connection
- ☒ b. Semua Jawaban benar ✔
- ☐ c. Logical Connection
- ☐ d. Aplikasi

The correct answer is: Semua Jawaban benar

Question **22**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Jika diberikan angka biner 0010000100000000, berapakah angka dalam hexadesimal ? ____

Select one:

- ☐ a. x0082
- ☐ b. x2142
- ☐ c. x0012
- ☒ d. 0x2100 ✔

The correct answer is: 0x2100

Question **23**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Berikut ini adalah beberapa teknologi yang mendukung WAN, kecuali : ____

Select one:

- ☐ a. Frame Relay
- ☒ b. Network Interface Card ✔
- ☐ c. Digital subscriber line (DSL)
- ☐ d. Integrated Services Digital Network (ISDN)

The correct answer is: Network Interface Card

[◀ Presensi](#)[Jump to...](#)