

Started on Saturday, 17 December 2022, 9:00 AM

State Finished

Completed on Saturday, 17 December 2022, 9:00 AM

Time taken 7 secs

Marks 0.00/30.00

Grade 0.00 out of 10.00 (0%)

Question **1**

Not answered

Marked out of
1.00

Fungsi dari operasi DIV adalah :

Select one:

- ☐ a. Mempositifkan bilangan negative
- ☐ b. Menghitung nilai akar dari bilangan
- ☐ c. Hasil pembagi bilangan
- ☐ d. Membulatkan bilangan real

The correct answer is: Hasil pembagi bilangan

Question **2**

Not answered

Marked out of
1.00

$S10111(2) + 1110(2) =$

Select one:

- ☐ a. S111010
- ☐ b. S110111
- ☐ c. S110101
- ☐ d. S100101

The correct answer is: S100101

Question **3**

Not answered

Marked out of
1.00

Klasifikasi Fixed Point berupa representasi integer adalah :

Select one:

- ☐ a. Dimana tidak ada digit sebelum point desimal
- ☐ b. Dimana terdapat digit baik sebelum dan sesudah point tersebut
- ☐ c. Dimana angkanya berupa simbol
- ☐ d. Dimana tidak terdapat digit setelah point desimal

The correct answer is: Dimana tidak terdapat digit setelah point desimal

Question **4**

Not answered

Marked out of
1.00

$$S10110(2) - 111(2) =$$

Select one:

- ☐ a. S1101
- ☐ b. S1111
- ☐ c. S1001
- ☐ d. S1011

The correct answer is: S1111

Question **5**

Not answered

Marked out of
1.00

Faktor yang mempengaruhi kecepatan proses data, kecuali :

Select one:

- ☐ a. Memori
- ☐ b. Register
- ☐ c. RAM
- ☐ d. Bus

The correct answer is: Memori

Question **6**

Not answered

Marked out of
1.00

$$S42(8) \times 24(8) =$$

Select one:

- ☐ a. S1258
- ☐ b. S1008
- ☐ c. S1050
- ☐ d. S1250

The correct answer is: S1250

Question **7**

Not answered

Marked out of
1.00

Perangkat yang digunakan untuk menyaring data yang lalu lalang di jaringan berdasarkan protocol tertentu disebut :

Select one:

- ☐ a. Modem
- ☐ b. Bridge
- ☐ c. Router
- ☐ d. Repeater

The correct answer is: Router

Question **8**

Not answered

Marked out of
1.00

Yang merupakan memori berkecepatan tinggi yang menjembatani aliran data antara processor dengan memori utama (RAM) adalah :

Select one:

- ☐ a. DRAM
- ☐ b. DIMM
- ☐ c. ROM
- ☐ d. Cache Memori

The correct answer is: Cache Memori

Question **9**

Not answered

Marked out of
1.00

Yang bukan termasuk karakteristik cara akses memori didalam computer adalah :

Select one:

- ☐ a. Open Access
- ☐ b. Random Access
- ☐ c. Associative
- ☐ d. Sequential Access

The correct answer is: Open Access

Question **10**

Not answered

Marked out of
1.00

Printer Laser pertama kali ditemukan oleh Gary Starkweather pada perusahaan :

Select one:

- ☐ a. Kodak
- ☐ b. Canon
- ☐ c. Xerox
- ☐ d. IBM

The correct answer is: Xerox

Question **11**

Not answered

Marked out of
1.00

$S_{202}(8) - 37(8) =$

Select one:

- ☐ a. S143
- ☐ b. S173
- ☐ c. S153
- ☐ d. S163

The correct answer is: S143

Question **12**

Not answered

Marked out of
1.00

DBMS (Database Management Systems) adalah :

Select one:

- ☐ a. Sekumpulan data yang terintegrasi yang diorganisasi untuk memenuhi kebutuhan para pemakai di dalam suatu organisasi
- ☐ b. Barisan hingga symbol yang diambil dari himpunan karakter
- ☐ c. Perangkat lunak yang menangani semua pengaksesan ke database
- ☐ d. Merupakan suatu kumpulan dari symbol aksara yang meliputi digit angka, alfabet dan spesial karakter lainnya

The correct answer is: Perangkat lunak yang menangani semua pengaksesan ke database

Question **13**

Not answered

Marked out of
1.00

Yang merupakan dasar perkembangan dari layar plasma, LCD dan bentuk teknologi TV lainnya adalah :

Select one:

- ☐ a. Plasma Gas
- ☐ b. Organic Light Emitting Diode
- ☐ c. Cathode Ray Tube
- ☐ d. Liquid Crystal Display

The correct answer is: Cathode Ray Tube

Question **14**

Not answered

Marked out of
1.00

$S_{365}(8) = \dots\dots\dots(10)$

Select one:

- ☐ a. S345
- ☐ b. S280
- ☐ c. S245
- ☐ d. S255

The correct answer is: S245

Question **15**

Not answered

Marked out of
1.00

$S_{143}(8) + S_{55}(8) =$

Select one:

- ☐ a. S198
- ☐ b. S208
- ☐ c. S200
- ☐ d. S220

The correct answer is: S220

Question **16**

Not answered

Marked out of
1.00

$S1011(2) \times 101(2) =$

Select one:

- ☐ a. S101111
- ☐ b. S110011
- ☐ c. S111011
- ☐ d. S110111

The correct answer is: S110111

Question **17**

Not answered

Marked out of
1.00

Dibawah ini yang tidak termasuk 3 sub kategori pada Arsitektur Komputer adalah

Select one:

- ☐ a. Perangkat Antar Komputer
- ☐ b. Arsitektur Mikro dari ISA
- ☐ c. Sistem desain seluruh komponen dalam perangkat keras komputer
- ☐ d. Set Instruksi

The correct answer is: Perangkat Antar Komputer

Question **18**

Not answered

Marked out of
1.00

Yang bekerja melakukan komunikasi dengan modul I/O pada system computer adalah :

Select one:

- ☐ a. CPU
- ☐ b. RAM
- ☐ c. Hard Disk
- ☐ d. Cache

The correct answer is: CPU

Question **19**

Not answered

Marked out of
1.00

Dengan hanya memiliki satu transistor dan kapasitor yang diperlukan per bit tetapi memungkinkan memiliki kepadatan yang tinggi adalah keuntungan dari :

Select one:

- ☐ a. Cache Memori
- ☐ b. SDRAM
- ☐ c. CMOS
- ☐ d. DRAM

The correct answer is: DRAM

Question **20**

Not answered

Marked out of
1.00

$S41(16) \times 23(16) =$

Select one:

- ☐ a. S943
- ☐ b. S7E3
- ☐ c. S7F3
- ☐ d. S8E3

The correct answer is: S8E3

Question **21**

Not answered

Marked out of
1.00

$S101101010111001011(2) = \dots\dots\dots(16)$

Select one:

- ☐ a. S4D6DB
- ☐ b. S8D5DB
- ☐ c. S2D5CB
- ☐ d. S8D5CB

The correct answer is: S2D5CB

Question **22**

Not answered

Marked out of
1.00

$S7DB(16) \times 5E(16) =$

Select one:

- ☐ a. S3492A
- ☐ b. S3F25A
- ☐ c. S2E26A
- ☐ d. S2F95A

The correct answer is: S2E26A

Question **23**

Not answered

Marked out of
1.00

Dibawah ini adalah ciri dari komponen topologi star, kecuali ;

Select one:

- ☐ a. Setiap node berfungsi sebagai repeater
- ☐ b. Kerusakan pada satu kanal hanya akan mempengaruhi computer tersebut
- ☐ c. Jenis kabel UTP
- ☐ d. Akses control terpusat

The correct answer is: Setiap node berfungsi sebagai repeater

Question **24**

Not answered

Marked out of
1.00

Konsep perencanaan dan struktur pengoperasian dasar dari suatu sistem komputer disebut....

Select one:

- ☐ a. Organisasi Komputer
- ☐ b. Arsitektur Komputer
- ☐ c. Sistem Komputer
- ☐ d. Aplikasi Komputer

The correct answer is: Arsitektur Komputer

Question **25**

Not answered

Marked out of
1.00

Bagian yang terhubung dengan komponen pelaksanaan dan inter koneksi antar komponen penyusun sistem komputer dalam melaksanakan aspek arsitekturnya disebut....

Select one:

- ☐ a. Sistem Komputer
- ☐ b. Dasar Komputer
- ☐ c. Organisasi Komputer
- ☐ d. Arsitektur Komputer

The correct answer is: Organisasi Komputer

Question **26**

Not answered

Marked out of
1.00

Jenis topologi jaringan apa yang setiap perangkatnya dapat berkomunikasi langsung dengan perangkat yg dituju :

Select one:

- ☐ a. Ring
- ☐ b. Mesh
- ☐ c. Star
- ☐ d. Hybrid

The correct answer is: Mesh

Question **27**

Not answered

Marked out of
1.00

Sinar elektron melewati serangkaian magnet kuat yang membelok-belokkan sinar menuju bagian-bagian tertentu dari tabung bagian dalam, adalah cara kerja monitor :

Select one:

- ☐ a. Plasma
- ☐ b. OLED
- ☐ c. CRT
- ☐ d. LCD

The correct answer is: CRT

Question **28**

Not answered

Marked out of
1.00

$S49CA(16) = \dots\dots\dots(8)$

Select one:

- ☐ a. S45716
- ☐ b. S45715
- ☐ c. S45712
- ☐ d. S44712

The correct answer is: S44712

Question **29**

Not answered

Marked out of
1.00

Penyimpanan computer yang isinya dapat diakses dalam waktu yang tetap, tidak memperdulikan letak data tersebut dalam memori adalah tipe dari :

Select one:

- ☐ a. DIMM
- ☐ b. RAM
- ☐ c. CMOS
- ☐ d. ROM

The correct answer is: RAM

Question **30**

Not answered

Marked out of
1.00

$S6B9A8(16) - 4EB9C(16) =$

Select one:

- ☐ a. S1BE0C
- ☐ b. S1BE1C
- ☐ c. S1CE1C
- ☐ d. S1CE0C

The correct answer is: S1CE0C

[◀ Materi 1](#)

Jump to...