

[Dashboard](#) / [My courses](#) / [PTA 2022/2023](#) | [1IA09](#) | [Algoritma & Pemrograman 1C](#) | [MARTHASYA AIFA](#)
/ [UJIAN TENGAH SEMESTER, 13 DES 2022](#) / [UTS](#)

Started on	Tuesday, 13 December 2022, 1:15 PM
State	Finished
Completed on	Tuesday, 13 December 2022, 1:15 PM
Time taken	8 secs
Grade	0.00 out of 100.00

Question **1**
Not answered
Marked out of 1.00

Aturan gramatikal atau komposisi suatu program yang mengatur tata cara penulisan program merupakan definisi dari?

Select one:

- ☐ Sintaks
- ☐ Semua Salah
- ☐ Paradigma
- ☐ Semantik

Your answer is incorrect.
The correct answer is: Sintaks

Question **2**
Not answered
Marked out of 1.00

Bentuk notasi apakah ini $A+B+C$?

Select one:

- ☐ Postfix
- ☐ Endfix
- ☐ Prefix
- ☐ Infix

Your answer is incorrect.
The correct answer is: Infix

Question **3**
Not answered
Marked out of 1.00

Proses yang terdapat pada analisa sintaks adalah?

Select one:

- ☐ Parsing
- ☐ Context Free Grammar
- ☐ Backus Naur Form
- ☐ Semua Benar

Your answer is incorrect.
The correct answer is: Semua Benar

Question **4**

Not answered

Marked out of
1.00

Mengabaikan informasi yang tidak dibutuhkan merupakan definisi dari?

Select one:

- ☐ Decomposition
- ☐ Computational Thinking
- ☐ Abstraction
- ☐ Pattern Recognition

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Abstraction

Question **5**

Not answered

Marked out of
1.00

Proses berfikir yang memformulasikan masalah dan mengekspresikan solusi secara efektif merupakan definisi dari?

Select one:

- ☐ Abstraction
- ☐ Decomposition
- ☐ Computational Thinking
- ☐ Pattern Recognition

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Computational Thinking

Question **6**

Not answered

Marked out of
1.00

Bahasa pemrograman mesin merupakan bahasa yang berada pada tingkat bahasa pemrograman apa?

Select one:

- ☐ Middle Level Language
- ☐ Medium Level Language
- ☐ Low Level Language
- ☐ High Level Language

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Low Level Language

Question **7**

Not answered

Marked out of
1.00

Yang merupakan computational thinking step yang benar adalah?

Select one:

- ☐ Problem specification - Algorithmic expression - Implementation
- ☐ Semua salah
- ☐ Decomposition - Abstractio - Pattern recognition - Algorithm Design
- ☐ Semua benar

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Problem specification - Algorithmic expression - Implementation

Question **8**
Not answered
Marked out of 1.00

contoh dari knowledge yang benar dibawah ini adalah?

Select one:

- ☐ Warna merah pada lampu merah
- ☐ Warna merah pada lampu merah artinya berhenti, maka saya akan memberhentikan mobil saya.
- ☐ Warna merah pada lampu merah artinya berhenti
- ☐ Merah

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Warna merah pada lampu merah artinya berhenti

Question **9**
Not answered
Marked out of 1.00

Yang termasuk dalam tipe data dibawah ini, kecuali?

Select one:

- ☐ Float
- ☐ Integral
- ☐ String
- ☐ Integer

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Integral

Question **10**
Not answered
Marked out of 1.00

Untuk menentukan makna dari serangkaian instruksi yang terdapat dalam program merupakan definisi dari?

Select one:

- ☐ Semantik
- ☐ Sintaks
- ☐ Paradigma
- ☐ Semua Salah

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Semantik

Question **11**
Not answered
Marked out of 1.00

Proses berfikir yang memformulasikan masalah dan mengekspresikan solusi secara efektif merupakan definisi dari?

Select one:

- ☐ Computational Thinking
- ☐ Pattern Recognition
- ☐ Decomposition
- ☐ Abstraction

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Computational Thinking

Question **12**

Not answered

Marked out of 1.00

dibawah ini bidang apa saja yang bisa menggunakan computational thinking?

Select one:

- ☐ Semua benar
- ☐ Politik
- ☐ Inteligen
- ☐ Distribusi barang

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Semua benar

Question **13**

Not answered

Marked out of 1.00

Bentuk notasi apakah ini +A*BC?

Select one:

- ☐ Infix
- ☐ Endfix
- ☐ Prefix
- ☐ Postfix

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Prefix

Question **14**

Not answered

Marked out of 1.00

Berbagai pendekatan untuk memecahkan suatu masalah merupakan definisi dari?

Select one:

- ☐ Semantik
- ☐ Paradigma
- ☐ Semua Salah
- ☐ Sintaks

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Paradigma

Question **15**

Not answered

Marked out of 1.00

Proses yang terdapat pada analisa sintaks berupa untai pohon adalah?

Select one:

- ☐ Backus Naur Form
- ☐ Semua Benar
- ☐ Context Free Grammar
- ☐ Parsing

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Parsing

Question **16**

Not answered

Marked out of 1.00

Untuk menentukan makna dari serangkaian instruksi yang terdapat dalam program merupakan definisi dari?

Select one:

- ☐ Sintaks
- ☐ Paradigma
- ☐ Semantik
- ☐ Semua Salah

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Semantik

Question **17**

Not answered

Marked out of 1.00

Yang termasuk translator pada bahasa pemrograman dibawah ini adalah?

Select one:

- ☐ Semua salah
- ☐ Compiler & Interpreter
- ☐ Compiler
- ☐ Interpreter

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Compiler & Interpreter

Question **18**

Not answered

Marked out of 1.00

Hasil dari proses scanner adalah?

Select one:

- ☐ Kode antara
- ☐ Token
- ☐ Parse tree
- ☐ Semua salah

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Token

Question **19**

Not answered

Marked out of 1.00

Yang termasuk dalam tipe data dibawah ini, kecuali?

Select one:

- ☐ Integral
- ☐ Float
- ☐ Integer
- ☐ String

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Integral

Question **20**

Not answered

Marked out of 1.00

Bentuk notasi apakah ini ABC*+?

Select one:

- ☐ Endfix
- ☐ Prefix
- ☐ Postfix
- ☐ Infix

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Postfix

Question **21**

Not answered

Marked out of 1.00

Hasil dari proses analisa sintaks adalah?

Select one:

- ☐ Kode antara
- ☐ Token
- ☐ Parse tree
- ☐ Semua salah

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Parse tree

Question **22**

Not answered

Marked out of 1.00

Membagi Problem menjadi bagian-bagian kecil merupakan definisi dari?

Select one:

- ☐ Computational Thinking
- ☐ Decomposition
- ☐ Pattern Recognition
- ☐ Abstraction

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Decomposition

Question **23**

Not answered

Marked out of 1.00

Source code- translator - output, merupakan step proses penterjemahan bahasa pemrograman dari?

Select one:

- ☐ Compiler
- ☐ Semua benar
- ☐ Translator
- ☐ Interpreter

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Interpreter

Question **24**

Not answered

Marked out of 1.00

Untuk menjembatani keinginan manusia dalam mengimplementasikan logika yang telah dibuat, kita menggunakan?

Select one:

- ☐ Algoritma
- ☐ Flowchart
- ☐ Coding
- ☐ Semua Salah

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Coding

Question **25**

Not answered

Marked out of 1.00

Yang termasuk dalam jenis error adalah?

Select one:

- ☐ a. Error repairing
- ☐ b. Semua salah
- ☐ c. Error recovery
- ☐ d. Error recovery & Error repairing

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Error recovery & Error repairing

Question **26**

Not answered

Marked out of 1.00

Bahasa pemrograman C merupakan bahasa yang berada pada tingkat bahasa pemrograman apa?

Select one:

- ☐ Low Level Language
- ☐ High Level Language
- ☐ Medium Level Language
- ☐ Middle Level Language

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Middle Level Language

Question **27**

Not answered

Marked out of 1.00

Aturan gramatikal atau komposisi suatu program yang mengatur tata cara penulisan program merupakan definisi dari?

Select one:

- ☐ Semantik
- ☐ Paradigma
- ☐ Sintaks
- ☐ Semua Salah

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Sintaks

Question **28**

Not answered

Marked out of 1.00

contoh dari data yang benar dibawah ini adalah?

Select one:

- ☐ Merah
- ☐ Warna merah pada lampu merah
- ☐ Warna merah pada lampu merah artinya berhenti
- ☐ Warna merah pada lampu merah artinya berhenti, maka saya akan memberhentikan mobil saya.

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Merah

Question **29**

Not answered

Marked out of 1.00

Proses yang berada didalam kode antara adalah?

Select one:

- ☐ N Tuple
- ☐ Semua Salah
- ☐ Semua benar
- ☐ Notasi Postfix

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Semua benar

Question **30**

Not answered

Marked out of 1.00

Proses yang terdapat pada analisa sintaks adalah?

Select one:

- ☐ Backus Naur Form
- ☐ Semua Benar
- ☐ Context Free Grammar
- ☐ Parsing

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Semua Benar

Question **31**

Not answered

Marked out of 1.00

Duplikasi, terdefinisi, memeriksa tipe dalam program merupakan pengecekan yang dilakukan dalam?

Select one:

- ☐ a. Scanner
- ☐ b. Code Generator
- ☐ c. Analisa Sintaks
- ☐ d. Analisa Semantik

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Analisa Semantik

Question **32**

Not answered

Marked out of 1.00

Proses yang terdapat pada analisa sintaks berupa untai pohon adalah?

Select one:

- ☐ Parsing
- ☐ Context Free Grammar
- ☐ Semua Benar
- ☐ Backus Naur Form

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Parsing

Question **33**

Not answered

Marked out of 1.00

Lambang atau bagan flowchart yang digunakan untuk menghubungkan satu bagan dengan bagan yang lain agar terlihat jelas alur dari suatu flowchart maka digunakan lambang?

Select one:

- ☐ Process
- ☐ Direction
- ☐ Connector
- ☐ Decision

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Direction

Question **34**

Not answered

Marked out of 1.00

Dibawah ini merupakan karakteristik dari computational thinking?

Select one:

- ☐ Computing technology
- ☐ Semua benar
- ☐ Daily life problem
- ☐ Structured solution

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Semua benar

Question **35**

Not answered

Marked out of 1.00

Step by step instruction mengimplementasikan solusi merupakan definisi dari?

Select one:

- ☐ Decomposition
- ☐ Algorithm Design
- ☐ Pattern Recognition
- ☐ Abstraction

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Algorithm Design

Question **36**

Not answered

Marked out of
1.00

Lambang atau bagan flowchart yang digunakan untuk menghubungkan satu bagan dengan bagan yang lain agar terlihat jelas alur dari suatu flowchart maka digunakan lambang?

Select one:

- ☐ Decision
- ☐ Connector
- ☐ Process
- ☐ Direction

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Direction

Question **37**

Not answered

Marked out of
1.00

Berbagai pendekatan untuk memecahkan suatu masalah merupakan definisi dari?

Select one:

- ☐ Semua Salah
- ☐ Semantik
- ☐ Sintaks
- ☐ Paradigma

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Paradigma

Question **38**

Not answered

Marked out of
1.00

Yang termasuk dalam jenis error adalah?

Select one:

- ☐ a. Error recovery & Error repairing
- ☐ b. Error repairing
- ☐ c. Semua salah
- ☐ d. Error recovery

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Error recovery & Error repairing

Question **39**

Not answered

Marked out of
1.00

4 pillars pada computational thinking yang benar dibawah ini adalah?

Select one:

- ☐ Algorithm design
- ☐ Semua benar
- ☐ Pattern recognition
- ☐ Decomposition

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Semua benar

Question **40**

Not answered

Marked out of 1.00

Step yang benar dalam memproses data menjadi bermanfaat bagi manusia adalah?

Select one:

- ☐ Data - Information - Knowledge - Wisdom
- ☐ Data - Knowledge - Wisdom - Information
- ☐ Data - Information - Knowledge
- ☐ Data - Knowledge - Information

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Data - Information - Knowledge - Wisdom

Question **41**

Not answered

Marked out of 1.00

Dibawah ini yang termasuk dalam jenis komputer adalah?

Select one:

- ☐ PC
- ☐ HP
- ☐ Semua Benar
- ☐ Tablet

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Semua Benar

Question **42**

Not answered

Marked out of 1.00

Bahasa pemrograman BASIC merupakan bahasa yang berada pada tingkat bahasa pemrograman apa?

Select one:

- ☐ Low Level Language
- ☐ High Level Language
- ☐ Medium Level Language
- ☐ Middle Level Language

Your answer is incorrect.

The correct answer is: High Level Language

Question **43**

Not answered

Marked out of 1.00

Bentuk notasi apakah ini $+A*BC$?

Select one:

- ☐ Infix
- ☐ Postfix
- ☐ Prefix
- ☐ Endfix

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Prefix

Question **44**

Not answered

Marked out of 1.00

Bahasa pemrograman C merupakan bahasa yang berada pada tingkat bahasa pemrograman apa?

Select one:

- ☐ Medium Level Language
- ☐ High Level Language
- ☐ Middle Level Language
- ☐ Low Level Language

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Middle Level Language

Question **45**

Not answered

Marked out of 1.00

Hasil dari proses analisa sintaks adalah?

Select one:

- ☐ Parse tree
- ☐ Semua salah
- ☐ Kode antara
- ☐ Token

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Parse tree

Question **46**

Not answered

Marked out of 1.00

Source code- translator - object code - executable code, merupakan step proses penterjemahan bahasa pemrograman dari?

Select one:

- ☐ Semua benar
- ☐ Translator
- ☐ Compiler
- ☐ Interpreter

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Compiler

Question **47**

Not answered

Marked out of 1.00

Bahasa pemrograman dibagi menjadi beberapa level, kecuali?

Select one:

- ☐ Middle Level Language
- ☐ High Level Language
- ☐ Low Level Language
- ☐ Medium Level Language

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Medium Level Language

Question **48**

Not answered

Marked out of 1.00

Duplikasi, terdefinisi, memeriksa tipe dalam program merupakan pengecekan yang dilakukan dalam?

Select one:

- ☐ a. Analisa Sintaks
- ☐ b. Code Generator
- ☐ c. Analisa Semantik
- ☐ d. Scanner

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Analisa Semantik

Question **49**

Not answered

Marked out of 1.00

contoh dari information yang benar dibawah ini adalah?

Select one:

- ☐ Merah
- ☐ Warna merah pada lampu merah artinya berhenti
- ☐ Warna merah pada lampu merah
- ☐ Warna merah pada lampu merah artinya berhenti, maka saya akan memberhentikan mobil saya.

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Warna merah pada lampu merah

Question **50**

Not answered

Marked out of 1.00

Penyusunan barang agar efisien pada kapal peti kemas merupakan contoh dari?

Select one:

- ☐ Generalisation
- ☐ Pattern recognition
- ☐ Abstraction
- ☐ Computational thinking

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Computational thinking

Question **51**

Not answered

Marked out of 1.00

Bentuk notasi yang terdapat didalam analisa semantik, kecuali?

Select one:

- ☐ Infix
- ☐ Postfix
- ☐ Prefix
- ☐ Endfix

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Endfix

Question **52**

Not answered

Marked out of 1.00

Step by step instruction mengimplementasikan solusi merupakan definisi dari?

Select one:

- ☐ Abstraction
- ☐ Pattern Recognition
- ☐ Decomposition
- ☐ Algorithm Design

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Algorithm Design

Question **53**

Not answered

Marked out of 1.00

Mengabaikan bagian-bagian yang tidak dibutuhkan dari suatu permasalahan untuk mendapatkan solusi umum dalam memecahkan masalah merupakan definisi dari?

Select one:

- ☐ Abstraksi
- ☐ Semua salah
- ☐ Generalisasi
- ☐ Abstraksi & Generalisasi

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Abstraksi & Generalisasi

Question **54**

Not answered

Marked out of 1.00

$A := D * C + B / E$

Kode antara :

1. *, D,C
2. /, B, E
3. +, (1), (2)
4. :=, A, (3)

diatas merupakan notasi tuple berapa?

Select one:

- ☐ Semua salah
- ☐ Triple notation
- ☐ Semua benar
- ☐ Quadruples Notation

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Triple notation

Question **55**

Not answered

Marked out of 1.00

Urutan proses dalam teknik kompilasi adalah?

Select one:

- ☐ Lexical-Syntax-Semantic-Intermediate Code-Code Generator.
- ☐ Semua salah
- ☐ Lexical-Syntax-Semantic-Intermediate Code-Code Optimizer-Code Generator.
- ☐ Syntax-Semantic-Intermediate Code-Code Optimizer-Code Generator.

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Lexical-Syntax-Semantic-Intermediate Code-Code Optimizer-Code Generator.

Question **56**

Not answered

Marked out of 1.00

contoh dari knowledge yang benar dibawah ini adalah?

Select one:

- ☐ Warna merah pada lampu merah
- ☐ Merah
- ☐ Warna merah pada lampu merah artinya berhenti, maka saya akan memberhentikan mobil saya.
- ☐ Warna merah pada lampu merah artinya berhenti

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Warna merah pada lampu merah artinya berhenti

Question **57**

Not answered

Marked out of 1.00

Membagi Problem menjadi bagian-bagian kecil merupakan definisi dari?

Select one:

- ☐ Abstraction
- ☐ Computational Thinking
- ☐ Pattern Recognition
- ☐ Decomposition

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Decomposition

Question **58**

Not answered

Marked out of 1.00

Penyusunan barang agar efisien pada kapal peti kemas merupakan contoh dari?

Select one:

- ☐ Pattern recognition
- ☐ Computational thinking
- ☐ Generalisation
- ☐ Abstraction

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Computational thinking

Question **59**

Not answered

Marked out of 1.00

4 pillars pada computational thinking yang benar dibawah ini adalah?

Select one:

- ☐ Semua benar
- ☐ Pattern recognition
- ☐ Decomposition
- ☐ Algorithm design

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Semua benar

Question **60**

Not answered

Marked out of 1.00

Source code- translator - output, merupakan step proses penterjemahan bahasa pemrograman dari?

Select one:

- ☐ Translator
- ☐ Compiler
- ☐ Interpreter
- ☐ Semua benar

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Interpreter

Question **61**

Not answered

Marked out of 1.00

Source code- translator - object code - executable code, merupakan step proses penterjemahan bahasa pemrograman dari?

Select one:

- ☐ Interpreter
- ☐ Compiler
- ☐ Translator
- ☐ Semua benar

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Compiler

Question **62**

Not answered

Marked out of 1.00

Bahasa pemrograman mesin merupakan bahasa yang berada pada tingkat bahasa pemrograman apa?

Select one:

- ☐ High Level Language
- ☐ Middle Level Language
- ☐ Medium Level Language
- ☐ Low Level Language

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Low Level Language

Question **63**

Not answered

Marked out of 1.00

Proses yang berada didalam kode antara adalah?

Select one:

- ☐ Semua Salah
- ☐ Notasi Postfix
- ☐ N Tuple
- ☐ Semua benar

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Semua benar

Question **64**

Not answered

Marked out of 1.00

Bentuk notasi apakah ini $A+B+C$?

Select one:

- ☐ Endfix
- ☐ Postfix
- ☐ Prefix
- ☐ Infix

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Infix

Question **65**

Not answered

Marked out of 1.00

Step yang benar dalam memproses data menjadi bermanfaat bagi manusia adalah?

Select one:

- ☐ Data - Information - Knowledge - Wisdom
- ☐ Data - Knowledge - Wisdom - Information
- ☐ Data - Information - Knowledge
- ☐ Data - Knowledge - Information

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Data - Information - Knowledge - Wisdom

Question **66**

Not answered

Marked out of 1.00

Bahasa pemrograman dibagi menjadi beberapa level, kecuali?

Select one:

- ☐ High Level Language
- ☐ Middle Level Language
- ☐ Medium Level Language
- ☐ Low Level Language

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Medium Level Language

Question **67**

Not answered

Marked out of 1.00

Mengabaikan bagian-bagian yang tidak dibutuhkan dari suatu permasalahan untuk mendapatkan solusi umum dalam memecahkan masalah merupakan definisi dari?

Select one:

- ☐ Semua salah
- ☐ Abstraksi & Generalisasi
- ☐ Abstraksi
- ☐ Generalisasi

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Abstraksi & Generalisasi

Question **68**

Not answered

Marked out of 1.00

Dibawah ini merupakan metode dalam pengembangan perangkat lunak, kecuali?

Select one:

- ☐ Prototype
- ☐ Mountain
- ☐ Agile
- ☐ Waterfall

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Mountain

Question **69**

Not answered

Marked out of 1.00

$A := D * C + B / E$

Kode antara :

- 1. *, D,C
- 2. /, B, E
- 3. +, (1), (2)
- 4. :=, A, (3)

diatas merupakan notasi tuple berapa?

Select one:

- ☐ Quadruples Notation
- ☐ Triple notation
- ☐ Semua benar
- ☐ Semua salah

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Triple notation

Question **70**

Not answered

Marked out of 1.00

Dibawah ini yang termasuk dalam jenis komputer adalah?

Select one:

- ☐ PC
- ☐ Semua Benar
- ☐ HP
- ☐ Tablet

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Semua Benar

Question **71**

Not answered

Marked out of 1.00

SDLC merupakan singkatan dari?

Select one:

- ☐ System Develop Live Cycle
- ☐ System Development Life Cycle
- ☐ System Development Live Cycle
- ☐ System Develop Life Cycle

Your answer is incorrect.

The correct answer is: System Development Life Cycle

Question **72**

Not answered

Marked out of 1.00

contoh dari data yang benar dibawah ini adalah?

Select one:

- ☐ Warna merah pada lampu merah
- ☐ Warna merah pada lampu merah artinya berhenti
- ☐ Merah
- ☐ Warna merah pada lampu merah artinya berhenti, maka saya akan memberhentikan mobil saya.

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Merah

Question **73**

Not answered

Marked out of 1.00

4 pillars pada computational thinking yang memiliki contoh divide & conquer adalah?

Select one:

- ☐ Semua benar
- ☐ Pattern recognition
- ☐ Decomposition
- ☐ Algorithm design

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Decomposition

Question **74**

Not answered

Marked out of 1.00

Bentuk notasi apakah ini ABC*+?

Select one:

- ☐ Endfix
- ☐ Postfix
- ☐ Infix
- ☐ Prefix

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Postfix

Question **75**

Not answered

Marked out of 1.00

Dibawah ini merupakan karakteristik dari computational thinking?

Select one:

- ☐ Daily life problem
- ☐ Semua benar
- ☐ Computing technology
- ☐ Structured solution

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Semua benar

Question **76**

Not answered

Marked out of 1.00

SDLC merupakan singkatan dari?

Select one:

- ☐ System Development Live Cycle
- ☐ System Development Life Cycle
- ☐ System Develop Live Cycle
- ☐ System Develop Life Cycle

Your answer is incorrect.

The correct answer is: System Development Life Cycle

Question **77**

Not answered

Marked out of 1.00

Yang termasuk dalam paradigma pemrograman?

Select one:

- ☐ OOP
- ☐ Logika
- ☐ Procedural
- ☐ Semua benar

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Semua benar

Question **78**

Not answered

Marked out of 1.00

Step by step instruksi dalam bentuk lambang atau bagan merupakan definisi dari?

Select one:

- ☐ Coding
- ☐ Semua Salah
- ☐ Algoritma
- ☐ Flowchart

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Flowchart

Question **79**

Not answered

Marked out of 1.00

Hasil dari proses analisa semantik adalah?

Select one:

- ☐ Semua salah
- ☐ Token
- ☐ Parse tree
- ☐ Kode antara

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Kode antara

Question **80**

Not answered

Marked out of 1.00

Mengabaikan informasi yang tidak dibutuhkan merupakan definisi dari?

Select one:

- ☐ Decomposition
- ☐ Computational Thinking
- ☐ Abstraction
- ☐ Pattern Recognition

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Abstraction

Question **81**

Not answered

Marked out of 1.00

Bentuk notasi yang terdapat didalam analisa semantik, kecuali?

Select one:

- ☐ Postfix
- ☐ Prefix
- ☐ Infix
- ☐ Endfix

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Endfix

Question **82**

Not answered

Marked out of 1.00

Hasil dari proses analisa semantik adalah?

Select one:

- ☐ Semua salah
- ☐ Token
- ☐ Parse tree
- ☒ Kode antara

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Kode antara

Question **83**

Not answered

Marked out of 1.00

Yang termasuk dalam paradigma pemrograman?

Select one:

- ☐ Semua benar
- ☐ Logika
- ☐ Procedural
- ☐ OOP

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Semua benar

Question **84**

Not answered

Marked out of 1.00

contoh dari information yang benar dibawah ini adalah?

Select one:

- ☐ Warna merah pada lampu merah
- ☐ Merah
- ☐ Warna merah pada lampu merah artinya berhenti, maka saya akan memberhentikan mobil saya.
- ☐ Warna merah pada lampu merah artinya berhenti

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Warna merah pada lampu merah

Question **85**

Not answered

Marked out of 1.00

4 pillars pada computational thinking yang memiliki contoh divide & conquer adalah?

Select one:

- ☐ Decomposition
- ☐ Semua benar
- ☐ Algorithm design
- ☐ Pattern recognition

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Decomposition

Question **86**

Not answered

Marked out of
1.00

dibawah ini bidang apa saja yang bisa menggunakan computational thinking?

Select one:

- ☐ Politik
- ☐ Inteligen
- ☐ Semua benar
- ☐ Distribusi barang

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Semua benar

Question **87**

Not answered

Marked out of
1.00

Bahasa pemrograman BASIC merupakan bahasa yang berada pada tingkat bahasa pemrograman apa?

Select one:

- ☐ Medium Level Language
- ☐ Low Level Language
- ☐ Middle Level Language
- ☐ High Level Language

Your answer is incorrect.

The correct answer is: High Level Language

Question **88**

Not answered

Marked out of
1.00

Urutan proses dalam teknik kompilasi adalah?

Select one:

- ☐ Syntax-Semantic-Intermediate Code-Code Optimizer-Code Generator.
- ☐ Lexical-Syntax-Semantic-Intermediate Code-Code Optimizer-Code Generator.
- ☐ Semua salah
- ☐ Lexical-Syntax-Semantic-Intermediate Code-Code Generator.

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Lexical-Syntax-Semantic-Intermediate Code-Code Optimizer-Code Generator.

Question **89**

Not answered

Marked out of
1.00

contoh dari wisdom yang benar dibawah ini adalah?

Select one:

- ☐ Warna merah pada lampu merah artinya berhenti, maka saya akan memberhentikan mobil saya.
- ☐ Merah
- ☐ Warna merah pada lampu merah artinya berhenti
- ☐ Warna merah pada lampu merah

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Warna merah pada lampu merah artinya berhenti, maka saya akan memberhentikan mobil saya.

Question **90**

Not answered

Marked out of 1.00

Step by step instruksi dalam bentuk tulisan per baris merupakan definisi dari?

Select one:

- ☐ Coding
- ☐ Algoritma
- ☐ Flowchart
- ☐ Semua Salah

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Algoritma

Question **91**

Not answered

Marked out of 1.00

Yang merupakan computational thinking step yang benar adalah?

Select one:

- ☐ Decomposition - Abstractio - Pattern recognition - Algorithm Design
- ☐ Problem specification - Algorithmic expression - Implementation
- ☐ Semua salah
- ☐ Semua benar

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Problem specification - Algorithmic expression - Implementation

Question **92**

Not answered

Marked out of 1.00

Yang termasuk translator pada bahasa pemrograman dibawah ini adalah?

Select one:

- ☐ Interpreter
- ☐ Compiler & Interpreter
- ☐ Semua salah
- ☐ Compiler

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Compiler & Interpreter

Question **93**

Not answered

Marked out of 1.00

Step by step instruksi dalam bentuk tulisan per baris merupakan definisi dari?

Select one:

- ☐ Algoritma
- ☐ Flowchart
- ☐ Coding
- ☐ Semua Salah

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Algoritma

Question **94**

Not answered

Marked out of 1.00

Dibawah ini merupakan metode dalam pengembangan perangkat lunak, kecuali?

Select one:

- ☐ Mountain
- ☐ Prototype
- ☐ Waterfall
- ☐ Agile

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Mountain

Question **95**

Not answered

Marked out of 1.00

$A := D * C + B / E$

bila dibuat dalam kode antara :

1. *, D,C, T1
2. /, B, E, T2
3. +, T1, T2, A

diatas merupakan notasi tuple berapa?

Select one:

- ☐ Quadruples Notation
- ☐ Semua salah
- ☐ Triple notation
- ☐ Semua benar

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Quadruples Notation

Question **96**

Not answered

Marked out of 1.00

$A := D * C + B / E$

bila dibuat dalam kode antara :

1. *, D,C, T1
2. /, B, E, T2
3. +, T1, T2, A

diatas merupakan notasi tuple berapa?

Select one:

- ☐ Triple notation
- ☐ Quadruples Notation
- ☐ Semua benar
- ☐ Semua salah

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Quadruples Notation

Question **97**

Not answered

Marked out of 1.00

Untuk menjembatani keinginan manusia dalam mengimplementasikan logika yang telah dibuat, kita menggunakan?

Select one:

- ☐ Flowchart
- ☐ Algoritma
- ☐ Semua Salah
- ☐ Coding

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Coding

Question **98**

Not answered

Marked out of 1.00

contoh dari wisdom yang benar dibawah ini adalah?

Select one:

- ☐ Warna merah pada lampu merah artinya berhenti, maka saya akan memberhentikan mobil saya.
- ☐ Merah
- ☐ Warna merah pada lampu merah artinya berhenti
- ☐ Warna merah pada lampu merah

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Warna merah pada lampu merah artinya berhenti, maka saya akan memberhentikan mobil saya.

Question **99**

Not answered

Marked out of 1.00

Step by step instruksi dalam bentuk lambang atau bagan merupakan definisi dari?

Select one:

- ☐ Algoritma
- ☐ Coding
- ☐ Flowchart
- ☐ Semua Salah

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Flowchart

Question **100**

Not answered

Marked out of 1.00

Hasil dari proses scanner adalah?

Select one:

- ☐ Semua salah
- ☐ Kode antara
- ☐ Token
- ☐ Parse tree

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Token

◀ FORUM DISKUSI

Jump to...