

Started on	Friday, 26 September 2025, 6:01 PM
State	Finished
Completed on	Friday, 26 September 2025, 6:09 PM
Time taken	8 mins 43 secs
Grade	10.00 out of 10.00 (100%)

Question 1

Correct

Mark 1.00 out
of 1.00

Perhatikan algoritma berikut ini.

Dictionary

a, b : string

p1, p2 : pointer to string

Algorithm

a = "selamat pagi"

p1 = &a

p2 = p1

b = *p1

..... {baris kosong}

Jika hasil yang ingin di-outputkan adalah "selamat pagi", maka perintah yang tepat untuk disimpan di baris kosong di atas yaitu

- ☐ a. output(p1)
- ☐ b. output(&a)
- ☐ c. output(p2)
- ☒ d. output(b) ✓

Your answer is correct.

The correct answer is:
output(b)

Question 2

Correct

Mark 1.00 out
of 1.00

Perhatikan kamus berikut

Kamus:

a: integer

b: pointer_to_integer

c: integer

Jika a berada di alamat x100 dan b berada di alamat x200 di memori komputer, maka output dari algoritma berikut ini adalah...

Algoritma:

a = 15

b = &a

c = *b

output(b)

- ☐ a. x300
- ☐ b. x200
- ☐ c. 15
- ☒ d. x100 ✓

Your answer is correct.

The correct answer is:
x100

Question 3

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Perhatikan algoritma dan ilustrasi berikut ini.

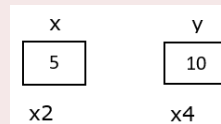
Dictionary

 x, y : integer $p1, p2$: pointer to integer

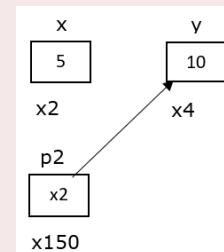
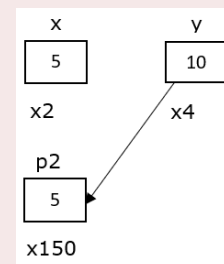
Algorithm

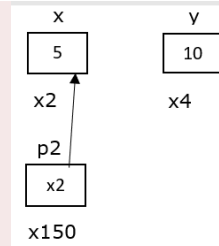
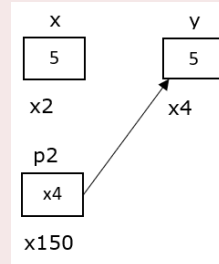
 $x = 5$ {baris 1} $y = 10$ {baris 2} $p1 = \&x$ {baris 3} $*p1 = 7$ {baris 4} $p2 = \&y$ {baris 5} $x = *p2$ {baris 6}

Ilustrasi yang menggambarkan baris 1 dan 2 adalah sebagai berikut.



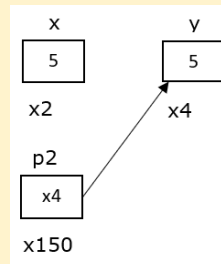
Pilihlah ilustrasi yang benar yang menggambarkan baris 5 dan 6.

☐ a.☐ b.

☐ c.☒ d.

Your answer is correct.

The correct answer is:



Question 4

Correct

Mark 1.00 out
of 1.00

Untuk mengakses alamat memori dari suatu variable di bahasa pemrograman C++ dapat menggunakan simbol ...

- ☐ a. @
- ☐ b. *
- ☒ c. & ✓
- ☐ d. #

Your answer is correct.

The correct answer is:

&

Question 5

Correct

Mark 1.00 out
of 1.00

Perhatikan kamus berikut

Kamus:

a: integer

b: pointer_to_integer

c: integer

Jika a berada di alamat x100 dan b berada di alamat x200 di memori komputer, maka output dari algoritma berikut ini adalah...

Algoritma:

a = 15

b = &a

c = *b

output(c)

- ☐ a. x200
- ☐ b. x300
- ☐ c. x100
- ☒ d. 15 ✓

Your answer is correct.

The correct answer is:

15

Question 6

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Perhatikan algoritma dan ilustrasi berikut ini.

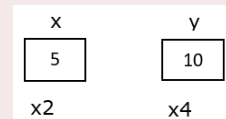
Dictionary

 x, y : integer $p1, p2$: pointer to integer

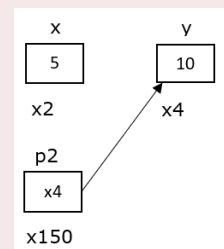
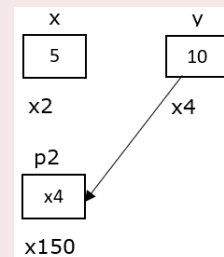
Algorithm

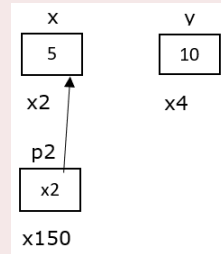
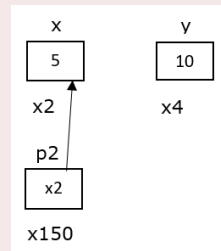
 $x = 5$ {baris 1} $y = 10$ {baris 2} $p1 = \&x$ {baris 3} $*p1 = 7$ {baris 4} $p2 = \&y$ {baris 5} $x = *p2$ {baris 6}

Ilustrasi yang menggambarkan baris 1 dan 2 adalah sebagai berikut.



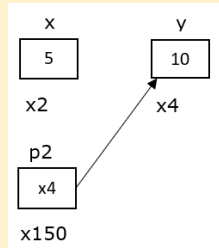
Pilihlah ilustrasi yang benar yang menggambarkan baris 5.

☒ a.☐ b.

☐ c.☐ d.

Your answer is correct.

The correct answer is:



Question 7

Correct

Mark 1.00 out
of 1.00

Perhatikan kamus berikut

Kamus:

a: integer

b: pointer_to_integer

c: integer

Jika a berada di alamat x100 dan b berada di alamat x200 di memori komputer, maka output dari algoritma berikut ini adalah...

Algoritma:

a = 15

b = &a

c = *b

output(a)

- ☐ a. x300
- ☐ b. x200
- ☐ c. x100
- ☒ d. 15 ✓

Your answer is correct.

The correct answer is:
15

Question 8

Correct

Mark 1.00 out
of 1.00

Perhatikan algoritma berikut ini.

Dictionary

a, b : string

p1, p2 : pointer to string

Algorithm

a = "selamat pagi"

p1 = &a

p2 = p1

b = *p1

*p2 = "selamat siang"

output(*p1,*p2)

hasil dari algoritma di atas yaitu ...

- ☐ a. selamat pagi, selamat pagi
- ☐ b. selamat pagi, selamat siang
- ☒ c. selamat siang, selamat siang ✓
- ☐ d. selamat siang, selamat pagi

Your answer is correct.

The correct answer is:

selamat siang, selamat siang

Question 9

Correct

Mark 1.00 out
of 1.00

Perhatikan kamus berikut

Kamus:

a: integer

b: pointer_to_integer

c: integer

Jika a berada di alamat x100 dan b berada di alamat x200 di memori komputer, maka output dari algoritma berikut ini adalah...

Algoritma:

a = 15

b = &a

c = *b

output(*b)

- ☒ a. 5 ✓
- ☐ b. x100
- ☐ c. x300
- ☐ d. x200

Your answer is correct.

The correct answer is:

5

Question 10

Correct

Mark 1.00 out
of 1.00

Perhatikan algoritma berikut ini.

Dictionary

a, b : string

p1, p2 : pointer to string

Algorithm

a = "selamat pagi"

p1 = &a

p2 = p1

b = *p1

*p2 = "selamat siang"

output(a, b)

hasil dari algoritma di atas yaitu ...

- ☐ a. selamat pagi, selamat siang
- ☐ b. selamat pagi, selamat pagi
- ☐ c. selamat siang, selamat siang
- ☒ d. selamat siang, selamat pagi ✓

Your answer is correct.

The correct answer is:

selamat siang, selamat pagi

[< Previous Activity](#)[Jump to...](#)[Next Activity >](#)

