

Started on	Tuesday, 21 March 2023, 11:20 AM
State	Finished
Completed on	Tuesday, 21 March 2023, 11:23 AM
Time taken	2 mins 36 secs
Marks	5.00/5.00
Grade	10.00 out of 10.00 (100%)

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

Pasangan padu padan dari pakaian yang Anda miliki dapat direpresentasikan dalam bentuk graf. Jenis tipe graf apa yang paling cocok merepresentasikan masalah ini?

Select one:

- ☐ a. tree
- ☐ b. vertex
- ☒ c. undirected ✓
- ☐ d. directed
- ☐ e. asyclic

Your answer is correct.
The correct answer is: undirected

Question **2**
Correct
Mark 1.00 out of 1.00

Misalkan kita memiliki graf di mana node adalah manusia, dan ada tepi/edge antara orang A dan orang B jika orang A jatuh cinta dengan orang B. Jenis grafik apa yang paling mewakili situasi ini?

-- ps. maaf ya yang jomblo atau yang bertepuk sebelah tangan

Select one:

- ☒ a. directed ✓
- ☐ b. undirected
- ☐ c. tree
- ☐ d. tree
- ☐ e. vertex

Your answer is correct.
The correct answer is: directed

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

Misalkan kita memiliki grafik dengan 5 node, dan setiap node mewakili bangunan fisik di kota. Misalkan untuk **setiap pasangan gedung i, j** terdapat sisi antara simpul i dan j yang **memuat jarak** euclidean antara gedung i dan j. Apa yang paling menggambarkan jenis grafik ini?

- Select one:
- ☒ a. weighted complete graph ✓
 - ☐ b. weighted graph
 - ☐ c. directed
 - ☐ d. undirected
 - ☐ e. bipartite

Your answer is correct.
The correct answer is: weighted complete graph

Question **4**
Correct
Mark 1.00 out of 1.00

gambar silsilah keluarga dapat dikategorikan sebagai graf .. ?

- Select one:
- ☐ a. weighted
 - ☐ b. complete graph
 - ☐ c. bipartite
 - ☒ d. tree ✓
 - ☐ e. cyclic

Your answer is correct.
The correct answer is: tree

Question **5**
Correct
Mark 1.00 out of 1.00

Jenis graf dimana Anda dapat merepresentasikan lebih dari 1 obyek sebagai node adalah tipe graf ... ?

- Select one:
- ☐ a. weighted
 - ☐ b. cyclic
 - ☐ c. complete
 - ☒ d. bipartite ✓
 - ☐ e. directed

Your answer is correct.
The correct answer is: bipartite