

**SECTION B*****BAHAGIAN B*****[ 20 marks ]****[ 20 markah ]**

This section consists of **five** questions. Answer **all** questions.

*Bahagian ini mengandungi lima soalan. Jawab semua soalan.*

26. Table 8 shows the statement for two types of network.

*Jadual 8 menunjukkan pernyataan untuk dua jenis rangkaian.*

Type X	Type Y
CBB Bank uses a network that connects local area network for all its branches in each district in Johor.  <i>Bank CBB menggunakan rangkaian yang menghubungkan kesemua cawangan di setiap daerah yang terdapat di negeri Johor.</i>	National Bank uses a network that connects their clients all over the world.  <i>Bank Nasional menggunakan rangkaian yang menghubungkan pelanggan-pelanggan di seluruh dunia.</i>

Table 8

*Jadual 8*

a) Based on Table 8, name network : :

*Berdasarkan kepada jadual 8, namakan rangkaian : :*

Type X : :

*Jenis X* : :

Type Y : :

*Jenis Y* : :

[ 2 marks ]

[ 2 markah ]

b) Give **two** disadvantages of network type Y.

*Berikan dua kelemahan rangkaian jenis Y.*

[ 2 marks ]

[ 2 markah ]

27 Table 9 shows two situations.

*Jadual 9 menunjukkan dua situasi..*

SITUATION 1	SITUATION 2
Mei Mei watches a live telecast of the football match between Pahang and Terengganu. <i>Mei Mei menonton siaran langsung perlawanan bolasepak antara Pahang dan Terengganu</i>	Aminah surfs the internet to find information to complete her ICT coursework. <i>Aminah melayari internet mencari maklumat untuk menyiapkan kerja kursus ICT.</i>

Table 9

*Jadual 9*

Based on table 9 :

*Berdasarkan jadual 9 :*

a) State the type of interactivity for :

Nyatakan jenis interaktiviti bagi :

i) Situation 1 :

*Situasi 1* :

ii) Situation 2 :

*Situasi 2* :

[ 2 marks ]

[ 2 markah ]

b) State the difference between the interactivity in a) i and a) ii

Nyatakan perbezaan antara interaktiviti di a) i dan a) ii

[ 2 marks ]

[ 2 markah ]

28 Figure 7 shows 2 types of translation method in programming, X and Y.

*Rajah 7 menunjukkan 2 kaedah pelaksanaan aturcara, X dan Y.*

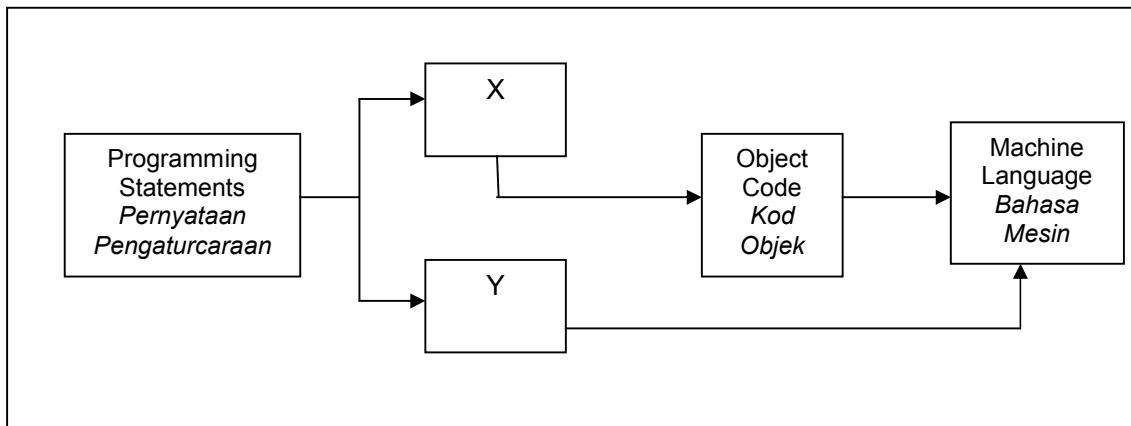


Figure 7  
*Rajah 7*

Based on Figure 7, answer the following questions:

*Berdasarkan Rajah 7, jawab soalan berikut:*

a) State translator : ..

*Nyatakan penterjemah :*

i) X :

ii) Y :

[ 2 marks ]

[ 2 markah ]

c) State **two** differences between X and Y in program execution.

*Nyatakan **dua** perbezaan antara kaedah pelaksanaan aturcara X dan Y.*

[ 2 marks ]

[ 2 markah ]

29. Figure 8 shows interrelationship between information systems component.

*Rajah 8 menunjukkan perhubungan di antara komponen-komponen sistem maklumat.*

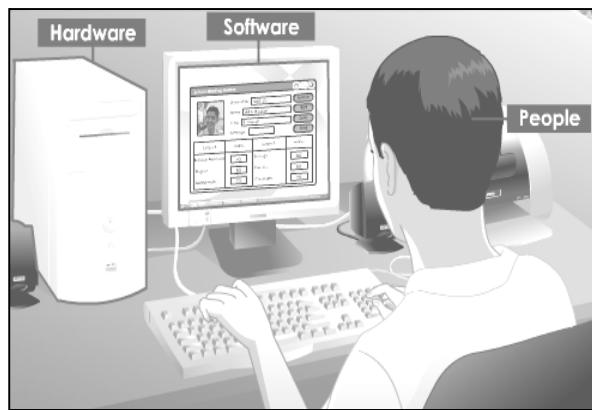


Figure 8

*Rajah 8*

Based on figure 8 :

Berdasarkan rajah 8 :

- a) State **two** components of information systems other than the ones mentioned.

*Senaraikan dua komponen sistem maklumat selain dari yang dinyatakan.*

[ 2 marks ]

[ 2 markah ]

- b) State the function for the answer in question ( a )

*Nyatakan fungsi bagi komponen yang dinyatakan pada soalan ( a )*

[ 2 marks ]

[ 2 markah ]

30. Figure 9 shows types of system software.

*Rajah 9 menunjukkan jenis-jenis perisian sistem.*

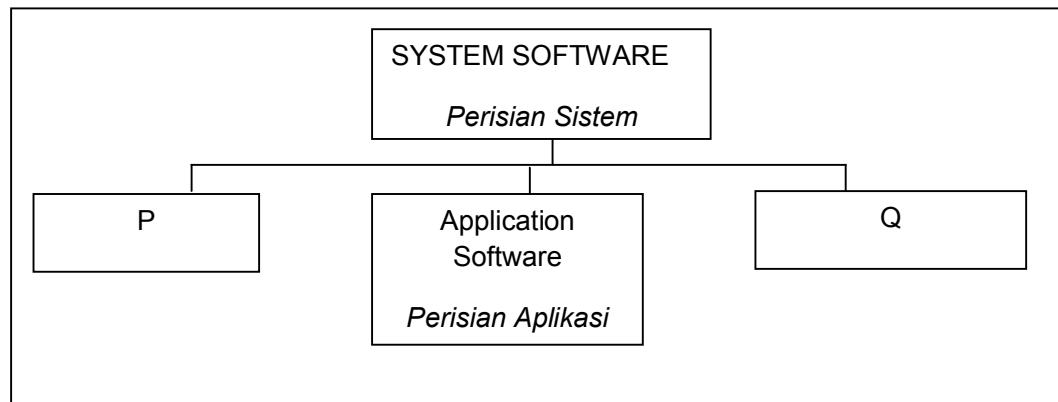


Figure 9

*Rajah 9*

Based on Figure 9 :

*Berdasarkan Rajah 9 :*

- a) Name :

*Namakan :*

- i) P
- ii) Q

[ 2 marks ]

[ 2 markah ]

- b) State **two** functions of P.

*Nyatakan dua fungsi bagi P.*

[ 2 marks ]

[ 2 markah ]