

Section C
Bahagian C

[14 marks]
[14 markah]

This section consists of **three** questions. You are required to answer two questions only.
*Bahagian ini mengandungi **tiga** soalan. Anda dikehendaki menjawab dua soalan-soalan sahaja.*

- (i) **Question 31** is compulsory and
Soalan 31 adalah wajib dan
- (ii) Either **Question 32** or **Question 33**.
Sama ada **Soalan 32** atau **Soalan 33**.

31. Ahmad's School bought Antivirus software to enhance proficiency in computer security. That software is used for all computer related activities. Ahmad needs to ensure effective usage of that software. **Figure 15** shows several activities by Ahmad.

*Sekolah Ahmad membeli perisian Antivirus bagi meningkat tahap keselamatan komputer di sekolahnya. Perisian tersebut telah digunakan untuk sebarang aktiviti yang melibatkan penggunaan komputer. Ahmad telah ditugaskan untuk memastikan penggunaan perisian tersebut secara berkesan. **Rajah 15** menunjukkan sebahagian aktiviti yang dibuat oleh beliau.*

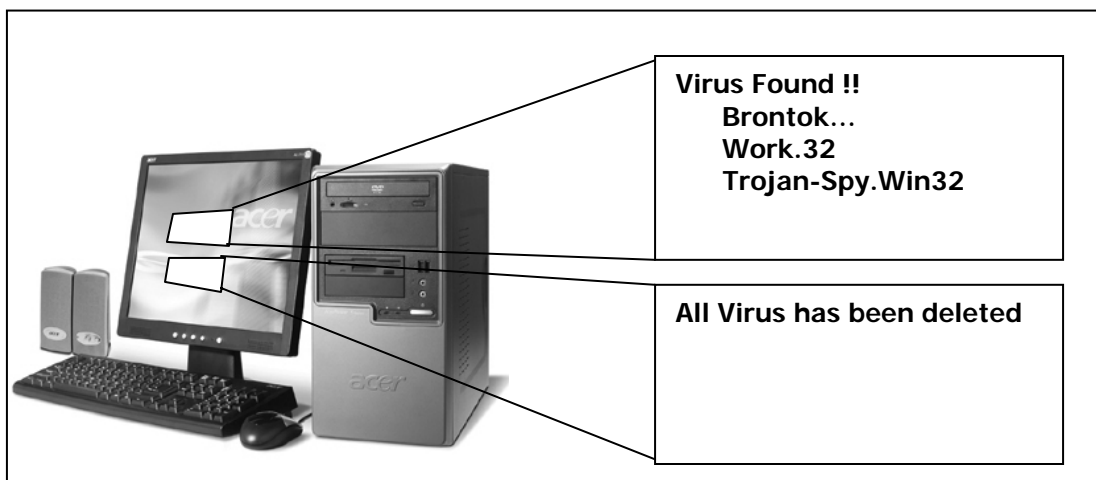


FIGURE 14
RAJAH 14

- (a) What are the activities carried out by Ahmad?

[3 marks]

Apakah aktiviti-aktiviti telah dilakukan oleh Ahmad ?

[3 markah]

- (b) Explain **TWO** impacts of the threats in **Figure 14**.

[4 marks]

Terangkan DUA kesan ancaman yang telah disebut dalam Rajah 14.

[4 markah]

32. **Figure 15** shows the five main phases in program development.
Rajah 15 menunjukkan lima fasa dalam pembangunan aturcara.

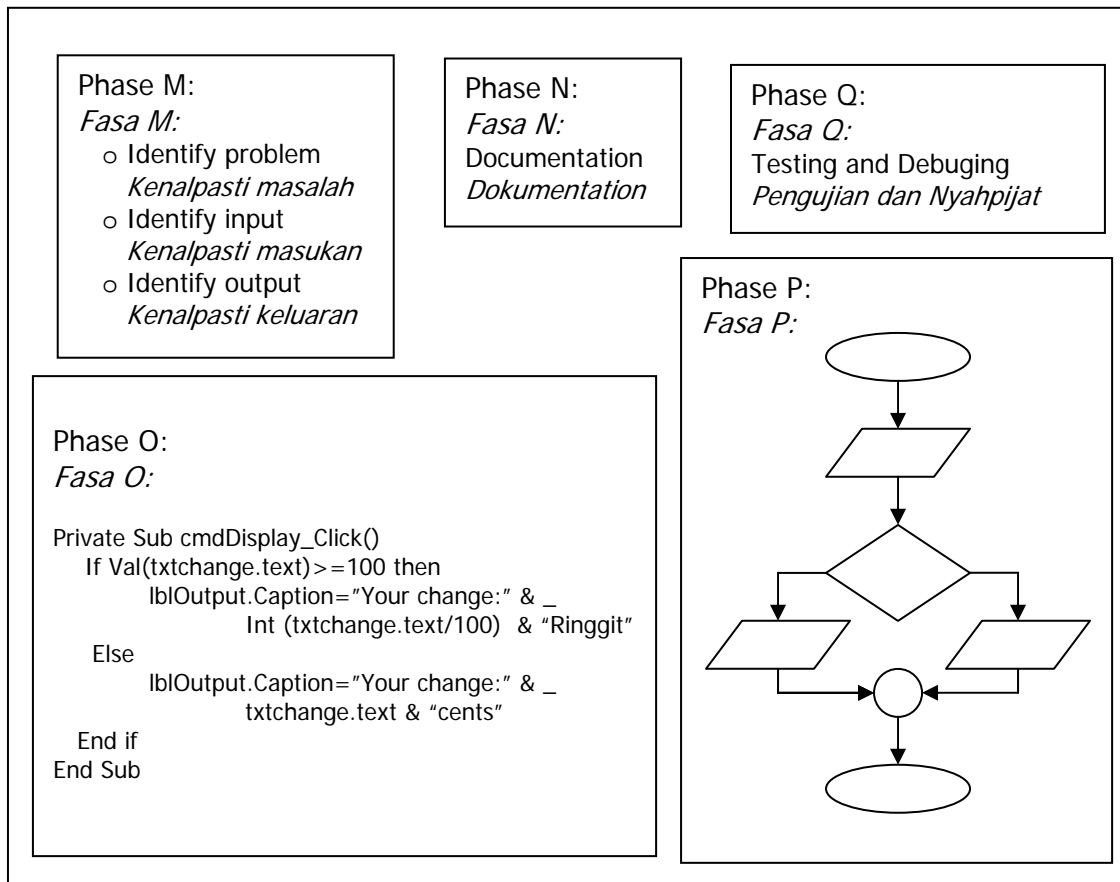


FIGURE 15
RAJAH 15

- (a) Give **TWO** consequences if phase N is not done.

[3 marks]

Berikan DUA akibat yang akan berlaku sekiranya Fasa N tidak selesai.

[3 markah]

- (b) Phase P is one of the phases in a multimedia development.
Explain the activities involved in that phase.

[4 marks]

*Fasa P terdapat dalam fasa-fasa pembangunan bahan multimedia.
Terangkan aktiviti-aktiviti yang terdapat dalam fasa tersebut.*

[4 markah]

33. **Figure 16** shows the components of the SMK ABC's Information System.
Rajah 16 menunjukkan komponen-komponen Sistem Maklumat SMK ABC.

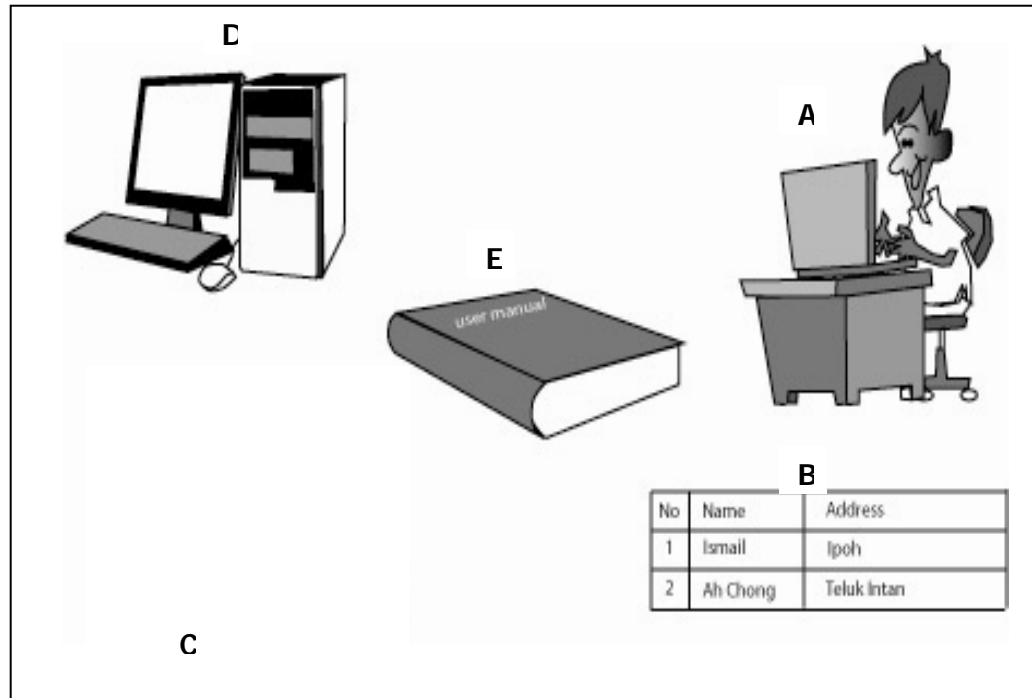


FIGURE 16
RAJAH 16

- (a) Identify component **C** in SMK ABC. Explain the interrelation between component **A** and **C**.

[3 marks]

*Kenalpasti komponen **C** dalam Sistem Maklumat SMK ABC.
Terangkan hubungan komponen **A** dan **C**.*

[3 markah]

- (b) Describe an activity that can threaten the security of **B**.

[4 marks]

*Huraikan sebarang aktiviti yang dapat mengancam keselamatan **B**.*

[4 markah]

END OF QUESTION
KERTAS SOALAN TAMAT