

Resusitasi Kardiopulmonari (CPR)

1 (a) Apakah resusitasi kardiopulmonari (CPR)?

Resusitasi kardiopulmonari (CPR) ialah _____

(b) Rajah di bawah menunjukkan langkah-langkah dalam tatacara melakukan CPR tetapi tidak disusun mengikut susunan yang betul.

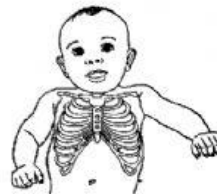


(i) Susun langkah-langkah dalam tatacara melakukan CPR mengikut susunan yang betul.

(ii) Apakah langkah dalam tatacara CPR yang ditunjukkan dalam rajah K?

(iii) Apakah kepentingan langkah dalam rajah K berdasarkan konsep sains?

2 Rajah di bawah menunjukkan sangkar rusuk pada seorang bayi.



(a) Labelkan posisi titik tekanan pada dada bayi di atas.

(b) Tandakan (✓) tatacara yang betul untuk melakukan CPR pada bayi.

(i) Kadar tekanan dada: 10 – 20 tekanan dan 2 hembusan pada kadar 50 tekanan seminit. <i>Chest compression rate: 10 – 20 compressions and 2 blows at the rate of 50 compressions a minute.</i>	
(ii) Kadar tekanan dada: 15 – 30 tekanan dan 2 hembusan pada kadar 100 tekanan seminit. <i>Chest compression rate: 15 – 30 compressions and 2 blows at the rate of 100 compressions a minute.</i>	
(iii) Tekanan yang dikenakan: Tekan dada sedalam kira-kira 2.5 cm. <i>The pressure applied: Press the chest for around 2.5 cm.</i>	
(iv) Tekanan yang dikenakan: Tekan dada sedalam kira-kira 5 cm. <i>The pressure applied: Press the chest for around 5 cm.</i>	

(c) CPR dilakukan secara berpasangan, iaitu seorang melakukan tekanan pada dada dan seorang lagi melakukan hembusan.

Apakah fungsi bagi tekanan dada dan hembusan dalam CPR?

Tekanan dada berfungsi untuk _____ jantung mangsa untuk mengepam _____ keluar dari _____ ke seluruh _____ mangsa. Kaedah ini penting untuk meneruskan aliran _____ di dalam badan mangsa. Hembusan bertujuan untuk mengisi _____ mangsa dengan udara _____ yang diberikan oleh orang yang melakukan _____ dari mulut, ke mulut. _____ akan diangkut ke _____ dan seluruh _____ mangsa.