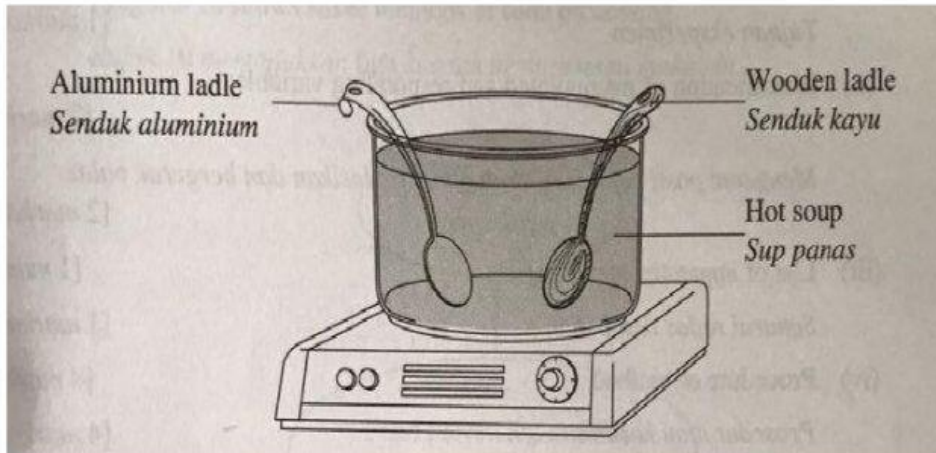


SPM 2019

- 10 Rajah 9 menunjukkan dua jenis senduk diletakkan ke dalam periuk yang mengandungi sup panas.



Rajah 9

Selepas 5 minit, hujung kedua-dua senduk disentuh. Senduk aluminium lebih panas daripada senduk kayu.

- (a) Cadangkan **satu** hipotesis untuk menyiasat situasi di atas. [1m]
- (b) Berdasarkan maklumat yang diberikan, cadangkan satu eksperimen untuk menyiasat kekonduksian haba menggunakan rod kaca, rod kuprum, paku tekan, lilin, kaki retort, penunu Bunsen dan radas yang lain

Huraian anda harus mengandungi kriteria berikut:

- | | |
|--|------|
| i. Tujuan eksperimen | [1m] |
| ii. Mengenalpasti pemboleh ubah dimanipulasikan dan bergerak balas | [2m] |
| iii. Senarai radas dan bahan | [1m] |
| iv. Prosedur atau kaedah | [4m] |
| v. Penjadualan data | [1m] |

Hipotesis	1. Jika senduk aluminium diletakkan dalam sup panas, maka ia menjadi lebih panas 2.						
Tujuan	Untuk mengkaji						
Pembolehubah	Pembolehubah dimanipulasikan : Pembolehubah bergerakbalas:						
Radas & Bahan	Rod kaca, rod kuprum, paku tekan, lilin, kaki retort, penunu Bunsen dan _____						
Prosedur	1. 2. 3. 4. 5. Ulang dengan menggunakan rod kaca						
Penjadualan data	<table border="1"> <tr> <td></td><td>Kekonduksiaan haba /Masa yang diambil untuk paku tekan jatuh</td></tr> <tr> <td>Kuprum</td><td></td></tr> <tr> <td>Kaca</td><td></td></tr> </table>		Kekonduksiaan haba /Masa yang diambil untuk paku tekan jatuh	Kuprum		Kaca	
	Kekonduksiaan haba /Masa yang diambil untuk paku tekan jatuh						
Kuprum							
Kaca							